

Visibilidad de la producción científica del Centro Superior de Investigación en Tecnologías de la Información

Jornada sobre bibliometría y evaluación de la investigación

Andrés Pandiella



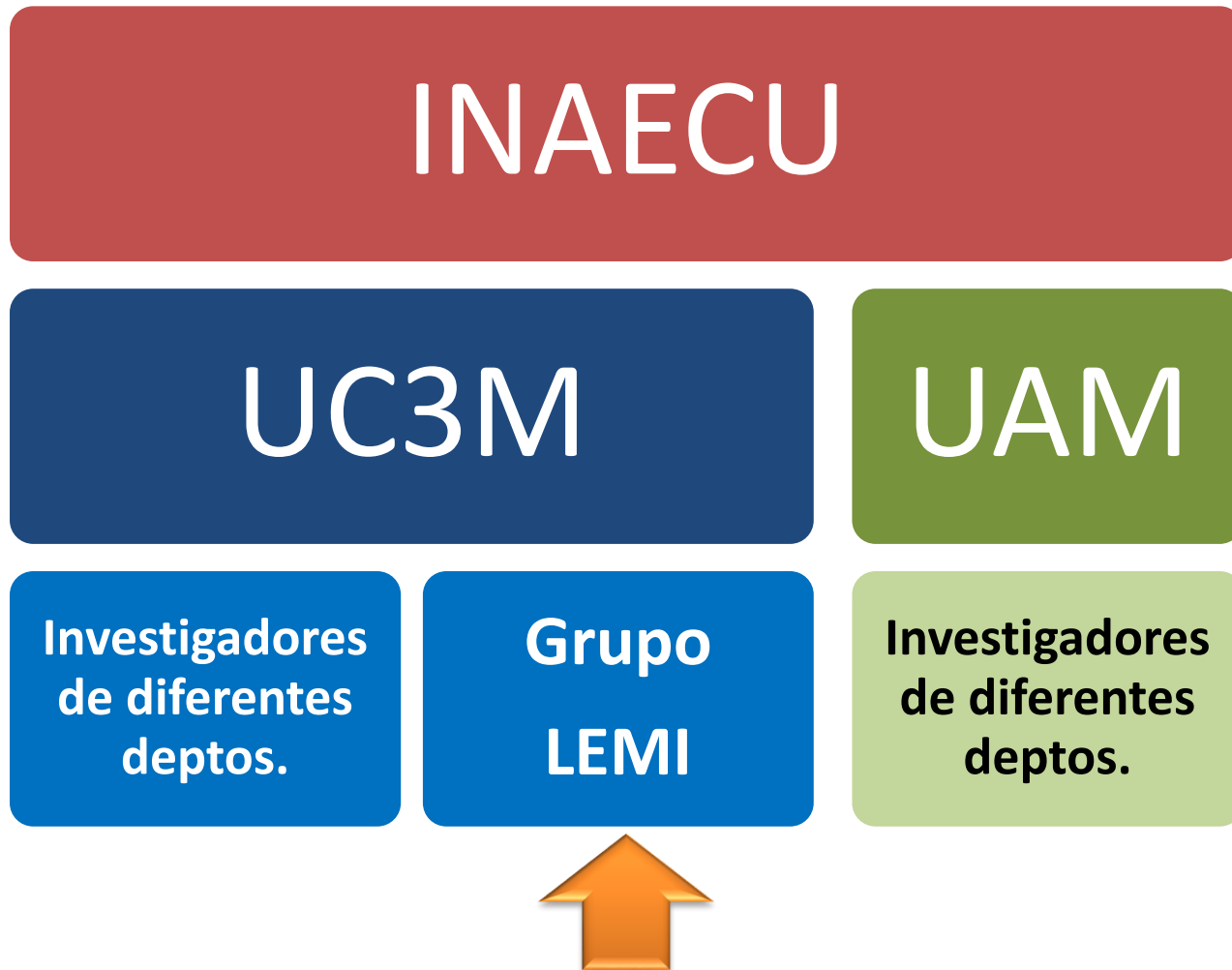
- El Instituto INAECU de **Investigación Avanzada sobre Evaluación de la Ciencia y la Universidad** es un centro Interuniversitario creado por la Universidad Carlos III de Madrid y la Universidad Autónoma de Madrid.
- Lo componen 35 miembros con un perfil interdisciplinar
- Se organiza en torno a 5 grandes áreas:
 - ✓ Cultura y política del conocimiento público
 - ✓ Evaluación y cienciometría
 - ✓ Política y gestión de la universidad
 - ✓ Innovación y transferencia de la tecnología
 - ✓ Métodos y técnicas de investigación avanzada



Universidad
Carlos III de Madrid



www.inaecu.com



Las líneas de trabajo del LEMI son:



Análisis de la actividad científica



Análisis de la actividad tecnológica

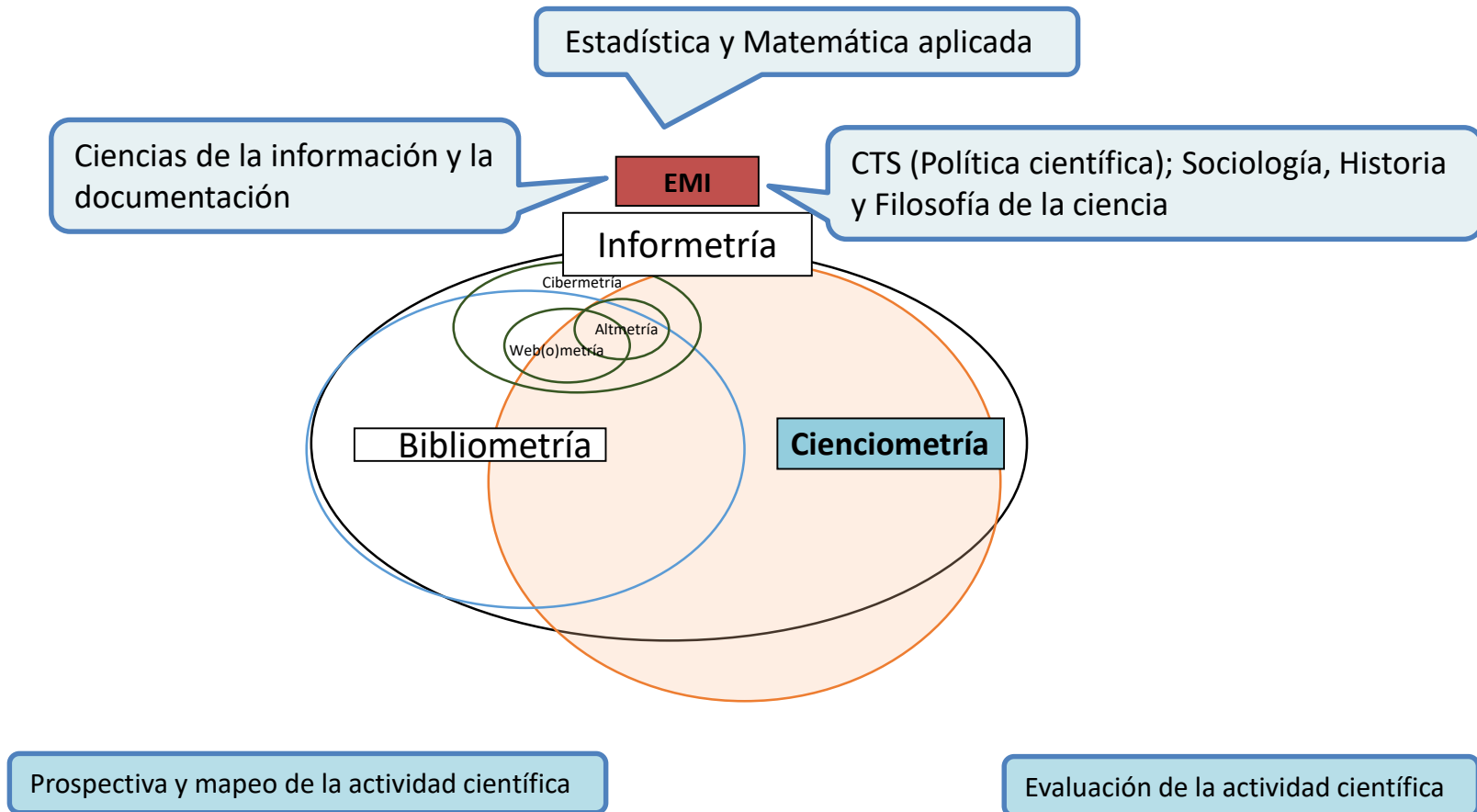


Universidades y rankings



Impacto social de la investigación

El contexto dentro del cual se realiza nuestra actividad es el de **Estudios Métricos de la Información**



Selección de las fuentes

WEB OF SCIENCE™



Google
Académico

Microsoft Academic

RePEc
AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY
MathSciNet
Mathematical Reviews

zbMATH
the first resource for mathematics

Seleccionar la fuente
más adecuada según
el objeto de estudio

MedlinePlus®
Información de salud para usted

CiteSeer^x_{10M}

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Oficina Española
de Patentes y Marcas

uspto UNITED STATES
PATENT AND TRADEMARK OFFICE

A COMPREHENSIVE OVERVIEW OF INVENTIONS IN THE GLOBAL MARKETPLACE
DERWENT INNOVATIONS INDEX™
FACILITATES RAPID, PRECISE PATENT SEARCHING

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE

INE
Instituto Nacional de Estadística

iune
2016

QS WORLD UNIVERSITY RANKINGS

ACADEMIC RANKING OF WORLD UNIVERSITIES
SINCE 2003

THE WORLD UNIVERSITY RANKINGS
TIMES HIGHER EDUCATION

CRUE
RedOTRI
Universidades



Bases de datos multidisciplinares bibliográficas

WEB OF SCIENCE™



Frecuentemente utilizadas por agentes evaluadores



Microsoft Academic

Más orientadas a recuperación de la información (también útiles para indicios de calidad)

Bases de datos multidisciplinares bibliográficas

WEB OF SCIENCE™

- Hasta hace unos años única BBDD disponible para obtener elaborar indicadores de producción e impacto.
- Criterio de selección muy restrictivos (Ley de Bradford)
- Indiza 12000 títulos de revista
- En varios índices

Índice de citas	Número de Títulos	Cobertura
Science Citation Index Expanded	8740	1900-Actualidad
Social Science Citation Inde	3170	1900-Actualidad
Arts and Humanities Citation Inde	1890	1975-Actualidad
Conference Proceeding Citation Inde	12000	1990-Actualidad
Book Citation Inde	6200	2005-Actualidad

- Orientada hacia las ciencias básicas (carencias en humanidades, ciencias sociales e ingenierías)

Bases de datos multidisciplinarias bibliográficas

WEB OF SCIENCE™



Conjunto de bases de datos

Web of Science™ InCites™ Journal Citation Reports® Essential Science Indicators™

WEB OF SCIENCE™

Buscar Colección principal de Web of Science™

Búsqueda avanzada

Use etiquetas de campo, operadores booleanos, paréntesis y conjuntos de consultas pa en el historial de búsqueda situado en la parte inferior de la página. (Más información so

Ejemplo: TS=(nanotub* AND carbon) NOT AU=Smalley RE
#1 NOT #2 más ejemplos | ver el tutorial

Buscar

Restringir resultados por idiomas y tipos de documentos:

All languages	All document types
English	Article
Afrikaans	Abstract of Published Item
Arabic	Art Exhibit Review



- Colección principal de Web of Science
- Biological Abstracts
- BIOSIS Citation Index
- BIOSIS Previews
- CABI: CAB Abstracts y Global Health
- Chinese Science Citation Database
- Current Contents Connect
- Data Citation Index
- Derwent Innovations Index
- FSTA - El recurso de la bromatología
- Inspec
- KCI-Korean Journal Database
- MEDLINE
- Russian Science Citation Index
- SciELO Citation Index
- Zoological Record

InCites™ Essential Science Indicators™

InCites™ Journal Citation Reports®

InCites™
Calibrate Your Strategic Research Vision

Bases de datos multidisciplinares bibliográficas

Essential Science IndicatorsSM

- Nos ofrece indicadores agregados de producción y citas
- Aporta datos de contexto para la valoración de los resultados de un investigador, centro o país:
 - Baselines de las áreas
 - Intervalos

Bases de datos multidisciplinares bibliográficas

Journal Citation Reports®

- Base de datos de revistas (no artículos)
- Tiene dos índices de citas
- Muy útil para complementar información de la WoS

INFORMATION SCIENCES ISSN: 0020-0255 ELSEVIER SCIENCE INC 360 PARK AVE SOUTH, NEW YORK, NY 10010-1710 USA Go to Journal Table of Contents Go to Ulrich's													
Titles ISO: Inf. Sci. JCR Abbrev: INFORM SCIENCES													
Categories COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS - SCIE													
Languages MULTI-LANGUAGE 36 Issues/Year;													
Key Indicators													
Year	Total Cites Graph	Journal Impact Factor Graph	Impact Factor Without Self Cites Graph	5 Year Impact Factor Graph	Immediacy Index Graph	Citable Items Graph	Cited Half-Life Graph	Citing Half-Life Graph	Eigenfactor Score Graph	Article Influence Score Graph	% Articles in Citable Items Graph	Normalized Eigenfactor Graph	Average JIF Percentile Graph
2015	16,792	3.364	2.637	3.683	0.855	615	4.7	7.3	0.03697	0.943	99.67	4.21341	94.792
2014	15,616	4.038	2.400	4.221	0.722	859	4.8	7.7	0.02862	0.873	99.65	3.20523	96.043
2013	12,028	3.893	2.394	3.969	0.640	602	4.9	7.7	0.02642	0.889	99.83	2.91229	94.444
2012	10,013	3.643	2.287	3.676	0.762	425	4.7	7.4	0.02859	0.945	99.76	Not A...	95.833
2011	7,333	2.833	1.726	2.984	0.462	353	4.4	7.6	0.02206	0.774	100.00	Not A...	93.704

Bases de datos multidisciplinares bibliográficas



- Desarrollada por Elsevier
- Aparece en 2004 convirtiéndose en la mayor BBDD de referencias y citas bibliográficas
- Indexa 22700 títulos de revistas
- Casi 8 millones de conference papers
- Mejor cobertura regional, idiomática que WoS
- Recoge mejor las ciencias sociales y humanidades
- Menos selectiva que WoS
- Sesgo hacia revistas Elsevier

Bases de datos multidisciplinares bibliográficas



Campos clave:

- **AFFIL:** Genérico de afiliación
- **AUTH:** Genérico de autor
- **KEY:** palabras clave
- **REF:** Búsqueda en referencias

De Filippo, Daniela Alejandra

Universidad Carlos III de Madrid, Department of Library & Information Science, Madrid, Spain

Author ID: 24079774200

<http://orcid.org/0000-0001-9297-9970>

[About Scopus Author Identifier](#) | [View potential author matches](#)

Other name formats: de Filippo, Daniela
De Filippo, Daniela
De Filippo, D.
[View More](#)

Follow this Author

Receive emails when this author publishes new articles

[Get citation alerts](#)

[Add to ORCID](#)

[Export to FECYT CVN](#)

[Request author detail corrections](#)

Documents: 27

Citations: 84 total citations by 81 documents

h-index: 6

Co-authors: 40

Subject area: Social Sciences , Computer Science [View More](#)

[Analyze author output](#)

[View citation overview](#)

[View *h*-graph](#)

27 Documents | Cited by 81 documents | 40 co-authors

27 documents [View in search results format](#)

Sort on: Date Cited by

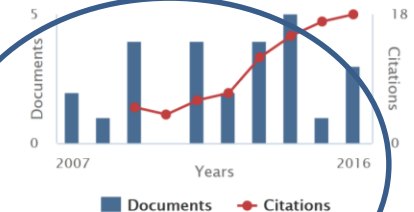
[Export all](#) | [Add all to list](#) | [Set document alert](#) | [Set document feed](#)

University excellence initiatives in Spain, a possible strategy for optimising resources and improving local performance

De Filippo, D., Casani, F.,
Sanz-Casado, E.

2016 Technological Forecasting and
Social Change

0



Author History

Publication range: 2006 - 2016

References: 186

Source history:



- La BBDD Scimago Journal Rank ofrece información de las revistas indexadas en Scopus
- No es un producto de Scopus
- Divide a las revistas de Scopus en 311 categorías
- Tampoco hay categoría de TI

SJR

Scimago Journal & Country Rank

Enter Journal Title, ISSN or Publisher

Home

Journal Rankings

Country Rankings

Viz Tools

Help

About Us

All subject areas

Numerical Analysis

Nurse Assisting

Nursing (miscellaneous)

Nutrition and Dietetics

Obstetrics and Gynecology

Occupational Therapy

Ocean Engineering

Oceanography

All types

2015

☐ Display only Open Access Journals

Journals with at least 0

Citable Docs. (3years)

Apply

Download data

1 - 50 of 29713

Title						Total Refs.	Total Cites (3years)	Citable Docs. (3years)	Cites / Doc. (2years)	Ref. / Doc.		
1	Nature Reviews Molecular Cell Biology					8084	7978	202	37.10	47.55	🇬🇧	
2	Annual Review of Immunology	journal	32.720 Q1	254	26	74	5684	2937	74	35.72	218.62	🇺🇸
3	Nature Reviews Genetics	journal	32.615 Q1	267	157	676	6584	8171	212	36.13	41.94	🇬🇧

Bases de datos multidisciplinares bibliográficas



- Aparece en 2004
- Buscador de google especializado en literatura científico-académica permite localizar documentos académicos
- Recupera referencias bibliográficas, textos completos y citas
- No todos los editores autorizan a Google a indizar (una parte de la producción científica no es localizable)
- Especialmente útil en disciplinas que no emplean revistas como medio de publicación preferente: humanidades, ciencias sociales e ingenierías.
- Encuentra citas a libros y trabajos publicados en revistas secundarias no mainstream
- Fuentes de información de Google académico:
 - Web académicas de universidades y centros de investigación.
 - Repositorios (arXiv.org, SSRN)
 - Portales de revistas (IngentaConnect, ACM Digital Library)
 - Bases de datos (PubMed).
 - Editoriales comerciales (Elsevier, SAGE, Cambridge University Press).
 - Catálogos en línea de bibliotecas (Worldcat, Dialnet)
 - Sociedades científicas (American Physical Society, American Chemical Society, Royal Society of Chemistry).
 - Productos propios de Google como Google Patents y Google Book Project.

Bases de datos multidisciplinares bibliográficas



- Posibilidad de obtener el texto completo
- Documentos citantes
- Documentos citados
- Posibilidad de establecer filtros

Académico

Aproximadamente 39,100 resultados (0,05 s)

Artículos

Mi biblioteca

Cualquier momento

Desde 2017

Desde 2016

Desde 2013

Intervalo específico...

Ordenar por

relevancia

Ordenar por fecha

Cualquier idioma

Buscar sólo páginas
en español

☒ incluir patentes

☒ incluir citas

[Citius, altius, longius \(faster, higher, longer\): the biomechanics of jumping for distance](#)

JG Hay - Journal of biomechanics, 1993 - Elsevier

Abstract The purpose of this paper is to review current knowledge concerning the long and triple jumps. Much has been learned over the past two decades about techniques in the long jump. Many myths have been dispelled and many training practices have been altered as a

Citado por 137 Artículos relacionados Las 7 versiones Citar Guardar

[HTML] Citius, altius, fortius [L'intensification du travail]

[HTML] persee.fr

M Gollac, S Volkoff - Actes de la recherche en sciences sociales, 1996 - persee.fr

Cet article s'appuie sur quelques résultats importants des enquêtes statistiques sur le travail, menées auprès des salariés. Il décrit une évolution majeure du travail, d'après les déclarations de ceux qui le font : son intensification. Le progrès technique et organisationnel ne met pas fin

Citado por 334 Artículos relacionados Las 4 versiones Citar Guardar

[PDF] Citius, altius, fortius

[PDF] pepitas.net

F Corriente, J Montero - El libro negro del deporte. Logroño: Pepitas de ..., 2011 - pepitas.net

La diferencia entre las concepciones de Marx y Schelling, que hemos citado, reside, ante todo, en el punto siguiente: en la concepción de Schelling la historia es, a la vez, la apariencia del juego y el juego de las apariencias, mientras que para Marx, la historia es a

Citado por 15 Artículos relacionados Citar Guardar Más

[HTML] The citius end: world records progression announces the completion of a

[HTML] plos.org

Pocas opciones de búsqueda

- Motor de búsqueda de Documentos citados
- Más de 120 millones de publicaciones
- 19 grandes áreas (También sub-áreas)
- Además, de la **búsqueda sencilla**, en la **búsqueda avanzada**, ofrece la posibilidad de recuperar por Autor, Conferencia, Revista, Organización, Año y DOI
- Es necesario tener una suscripción para descargar datos (Publish Perish)

1-8 of 45 results (2.0 seconds)

Date Range
2000 to 2016

Author

☒ Daniela De Filippo (Charles III University of Madrid)

☐ Isabel Gómez

☐ Elías Sanz-Casado

☐ Fernanda Morillo

☐ Elías Sanz Casado

Show more

Affiliation

☐ Charles III University of Madrid

☐ Spanish National Research Council

☐ Autonomous University of Madrid

☐ University of Barcelona

☐ University of Pisa

Show more

Field Of Study

☐ Management

☐ Economic growth

☐ Computer Science

☐ Social science

☐ Sociology

Show more

Journal

☐ Revista Espanola De Documentacion Cientifica

☐ Interciencia

Sort by: Relevance

Indicadores de colaboración científica inter-centros en los países de América Latina

2006, *Interciencia*, volume 31, issue 4, pp 284-292

Rosa Sancho (Spanish National Research Council), **Fernanda Morillo** (Spanish National Research Council), **Daniela De Filippo** (Spanish National Research Council), Isabel Gómez (Spanish National Research Council), María Teresa Fernández (Charles III University of Madrid)

Citations (107) * Download Share

Movilidad de investigadores y producción en coautoría para el estudio de la colaboración científica

2007, **Daniela De Filippo**, Elías Sanz Casado (Charles III University of Madrid), Isabel Gómez

Citations (10) * Download Share

El papel de las bases de datos institucionales en el análisis de la actividad científica de las universidades

2011, *Revista Espanola De Documentacion Cientifica*, volume 34, issue 2, pp 165-189

Daniela De Filippo (Charles III University of Madrid), Elías Sanz-Casado (Charles III University of Madrid), Cristóbal Urbano Salido (University of Barcelona), Jordi Ardanuy (University of Barcelona), Isabel Gómez-Canadad (Spanish National Research Council)

Citations (11) * Download Share

Indicadores de colaboración científica del CSIC con Latinoamérica en bases de datos internacionales

2008, *Revista Espanola De Documentacion Cientifica*, volume 31, issue 1, pp 66-84

Daniela De Filippo (Spanish National Research Council), Fernanda Morillo (Spanish National Research Council), María Fernández (Spanish National Research Council)

This work is based on the analysis of scientific collaboration between the Spanish Research

Daniela De Filippo
Charles III University of Madrid

Fields of Study: Management, Computer Science, Social science, Sociology, Scientific method

Papers (40) Citations (195) Claim

Authors with similar name:

Daniela De Filippo
University of Lugano
2 papers - Top co-author: Andrea Bonaccorsi
Top paper: Mapping the European higher education...

Daniela De Filippo
Autonomous University of Madrid
1 paper - Top co-author: Fernando Casani
Top paper: Public versus private universities...

Daniela De Filippo
1 paper - Top field: Cartography
Top paper: Movilidad y producción científica e...

Show More

¿Qué base de datos Multidisciplinares debemos utilizar?

WEB OF SCIENCE™



Google
Académico

Microsoft Academic

- La elección de la base de datos debe estar en concordancia con nuestro objetivo: Recuperación de la información, Evaluación, Nivel de análisis, etc.
- Scopus y WoS aportan **más cantidad de información** por registro(con bases de datos complementarias) e **información más depurada** que GA o MA.
- Los estudios que comparan Scopus y WoS señalan:
 - **Scopus ventajas** en cuanto
 - Interfaz
 - Navegabilidad
 - Cobertura en ciencias sociales y humanidades
 - Número total de revistas indexadas
 - Búsqueda a nivel de autor
 - **WoS ventajas:**
 - Cobertura retrospectiva
 - Criterio más exigente de inclusión de revistas
 - Se puede trabajar con más cantidad de datos (descargas de 500 registros indefinidas)
- Los análisis dentro de campos de conocimiento determinados **no dan un ganador**: ambas bases de datos son complementarias

Bases de datos especializadas bibliográficas

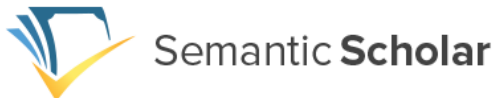
Si bien existen bases de datos bibliográficas especializadas con información de citas y referencias, no hemos encontrado ninguna centrada en TI



Ingeniería eléctrica, ciencias de la computación, telecomunicaciones y electrónica.



Ciencias de la información
y computación



Bases de datos especializadas bibliográficas

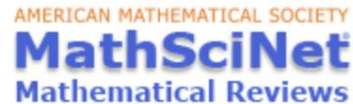
Si bien existen bases de datos bibliográficas especializadas con información de citas y referencias, no hemos encontrado ninguna centrada en TI



Medicina



Economía



Matemáticas



¿Qué base de datos utilizar: multidisciplinarias o especializadas?

WEB OF SCIENCE™



Google
Académico

Microsoft Academic

VS.

IEEE Xplore®
Digital Library



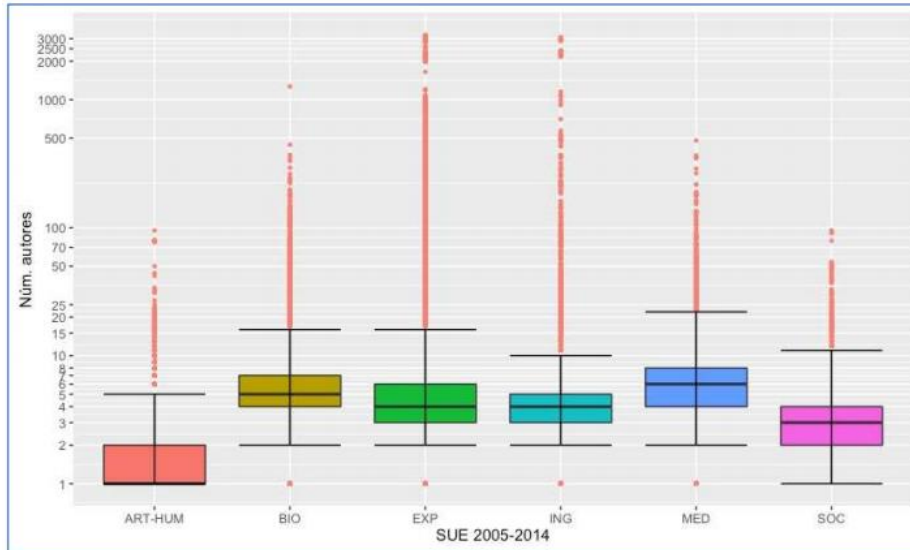
ACM DL DIGITAL
LIBRARY

CiteSeer^x_{10M}

La elección de la base de datos debe estar en concordancia con nuestro objetivo:

- Recuperación de la información (general o específica)
- Nivel de análisis, etc.
- Evaluación (dentro de un área con criterios claros y definidos: proceedings, libros, proyectos)

Colaboración



Distribución de la autoría (Autores por documento) por áreas en el Sistema Universitario Español

La media y mediana de autores se mantiene en 4 en casi todo el periodo

Estadística	num_auts	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012	Año 2013	Año 2014	Año 2015
No. de observaciones	30866	3063	2962	1826	1999	2282	2481	2916	3422	3414	3215	3286
Mínimo	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
Máximo	183,0000	62,0000	183,0000	31,0000	121,0000	30,0000	79,0000	30,0000	35,0000	88,0000	48,0000	28,0000
Freq. del mínimo	1040	134	144	93	80	90	77	90	93	86	75	78
1° Cuartil	3,0000	3,0000	2,0000	3,0000	3,0000	3,0000	3,0000	3,0000	3,0000	3,0000	3,0000	3,0000
Mediana	4,0000	3,0000	3,0000	4,0000	4,0000	4,0000	4,0000	4,0000	4,0000	4,0000	4,0000	4,0000
3° Cuartil	5,0000	4,0000	4,0000	5,0000	5,0000	5,0000	5,0000	5,0000	5,0000	5,0000	5,0000	5,0000
Media	4,0661	3,6944	3,8724	3,8253	4,1536	4,0530	4,1217	4,0525	4,1300	4,1913	4,2734	4,2471
Desviación típica (n)	2,8894	2,2804	5,0456	2,0195	4,3492	2,2383	2,7509	2,0932	2,2080	2,6569	2,5190	2,2031

Distribución de la autoría (Autores por documento) de las categorías TIN 2005-2015

Congresos/Ranking de congresos

La ANEP utiliza el ranking de congresos CORE:

<http://www.core.edu.au/conference-portal>



About Us

CORE Rankings Portal

Newsletters, Minutes,
Documents

ACSW Conferences

Awards

Discussion Forum

Constitution & Procedures

Submissions and
Endorsements

Members

Mailing Lists

Contact Us

Links

CORE Rankings Portal

ACCESS THE CORE CONFERENCE DB [HERE](#)

ACCESS THE CORE JOURNAL DB [HERE](#)

EXPLORE JOURNALS WHERE PEOPLE PUBLISH [HERE](#)

EXPLORE CONFERENCES WHERE PEOPLE PUBLISH [HERE](#)

[USING THE CONFERENCE AND JOURNALS DATABASES](#)

Congresos/Ranking de congresos

Ranking de Congresos Relevantes para la SCIE

La SCIE, consciente del papel que juegan los congresos como vehículo de publicación de la actividad investigadora, ha aprobado una iniciativa para adoptar un ranking de congresos relevantes en informática. El objetivo de este ranking es servir de referencia tanto para los investigadores como para las autoridades encargadas de evaluar la investigación.

La iniciativa de la SCIE consiste en los siguientes puntos:

Utilizar como ranking el elaborado por las asociaciones italianas GII y GRIN, que han publicado en <http://valutazione.unibas.it/cs-conference-rating/>

Contar con un ranking de referencia para las comunidades de los dos países que pudiera ser extendida a otros países y comunidades en un futuro próximo.

Apoyar el uso de este ranking a la hora de valorar la actividad investigadora en el ámbito de la informática, tanto por parte de las agencias españolas de evaluación de la investigación como de los comités y tribunales de selección y promoción de personal investigador de universidades y centros de investigación españoles y extranjeros, para los cuales este ranking puede representar una herramienta muy útil.

The GII-GRIN-SCIE Conference Rating

Explore the GII-GRIN-SCIE (GGS) Conference Rating

Mirror@www.consortio-cini.it - Mirror@valutazione.unibas.it - Mirror@gii-grin-scie-rating.scie.es

Download **The GGS Conference Rating 2017** (Excel .xlsx file) - last updated: June, 1st 2017

This initiative is sponsored by **GII** (Group of Italian Professors of Computer Engineering), **GRIN** (Group of Italian Professors of Computer Science), and **SCIE** (Spanish Computer-Science Society). For details about the rating algorithm and the process, see the [Conference Rating description page](#).

Search Conferences

Name Sample: "int"conf"data"

Acronym Sample: vldb or "vldb"

Class Sample: 1 or 2 or 3

Rating Sample: A++ or A+ or A or A- or B or B-

Collected Ratings Sample: A++, A++, A++ or A+, A, A

Legenda

Class	Ratings	Size	Description
Class 1	A++, A+	34 + 39 = 73 conferences	excellent, top notch conferences
Class 2	A, A-	85 + 84 = 169 conferences	very good events
Class 3	B, B-	273 + 145 = 418 conferences	events of good quality
-	Work in Progress	1573 conferences	work in progress

Congresos/Ranking de congresos

Autores: Daniel Torres-Salinas - Universidad de Navarra
 Alberto Martín Martín - Universidad de Granada
 Evaristo Jiménez-Contreras - Universidad de Granada
Grupo Evaluación de la Ciencia y la Comunicación Científica (Grupo EC3)
<http://ec3.ugr.es/>

Financiado por: SCIE, Sociedad Científica Informática de España
 Granada, Octubre de 2012
 Versión del documento: 2.3

ANÁLISIS BIBLIOMÉTRICO DE LOS CONGRESOS DE INFORMÁTICA:

FACTOR DE IMPACTO DE CINCO AÑOS PARA 2011 Y COMPARATIVA CON REVISTAS DEL JOURNAL CITATION REPORTS

						Equivalencia del IF5 ²⁰¹¹ de los congresos con el IF5 ²⁰¹¹ de las revistas según la posición decilica de la revista						
RANK	Tipo	Tipo	Citas	Trab.	IF5	Art. Int.	Cybern.	Hard. & Arch.	Inf. Sys.	Interdis. App.	Soft. Eng.	Theo. & Meth.
1	INFOCOM - IEEE Conference on Computer Communications	Core A	2434	128	19,016	PRIMERA	PRIMERA	PRIMERA	PRIMERA	PRIMERA	PRIMERA	1º Decil
2	SOSP - ACM SIGOPS Symposium on Operating Systems Principles	Core A	436	53	8,226	1º Decil	PRIMERA	PRIMERA	PRIMERA	PRIMERA	PRIMERA	1º Decil
3	SIGGRAPH - ACM SIG International Conference on Computer Graphics and Interactive ...	Core A	2556	470	5,438	1º Decil	PRIMERA	PRIMERA	PRIMERA	PRIMERA	PRIMERA	1º Decil
4	ISCA - ACM International Symposium on Computer Architecture	Core A	1014	214	4,738	1º Decil	1º Decil	PRIMERA	PRIMERA	PRIMERA	2º Decil	1º Decil
5	WSDM - Web Search and Data Mining	Core A	516	110	4,691	1º Decil	2º Decil	PRIMERA	1º Decil	PRIMERA	2º Decil	1º Decil
6	S&P - IEEE Symposium on Security and Privacy	Core A	739	162	4,562	1º Decil	2º Decil	PRIMERA	2º Decil	PRIMERA	2º Decil	1º Decil
7	EUROCRYPT - International Conference on the Theory and Application of Cryptographi ...	Core A	786	175	4,491	1º Decil	2º Decil	PRIMERA	2º Decil	PRIMERA	2º Decil	1º Decil
8	ISMB - Intelligent Systems in Molecular Biology	Core A	1323	302	4,381	1º Decil	2º Decil	PRIMERA	2º Decil	PRIMERA	2º Decil	1º Decil
9	CCS - ACM Conference on Computer and Communications Security	Core A	1306	312	4,186	2º Decil	2º Decil	1º Decil	2º Decil	PRIMERA	2º Decil	1º Decil
10	KDD - Knowledge Discovery and Data Mining	Core A	2228	645	3,454	3º Decil	3º Decil	1º Decil	2º Decil	PRIMERA	3º Decil	1º Decil
11	MobiSys - International Conference on Mobile Systems, Applications, an ...	Core A	413	122	3,385	3º Decil	3º Decil	1º Decil	2º Decil	PRIMERA	3º Decil	2º Decil
12	CRYPTO - Advances in Cryptology	Core A	616	189	3,259	4º Decil	3º Decil	2º Decil	2º Decil	1º Decil	3º Decil	3º Decil
13	VIS - IEEE Visualization	Core A	1422	437	3,254	4º Decil	3º Decil	3º Decil	2º Decil	1º Decil	3º Decil	3º Decil
14	SIGCOMM - ACM Conference on Applications, Technologies, Architectures, and Proto ...	Microsoft	509	157	3,242	4º Decil	3º Decil	3º Decil	2º Decil	1º Decil	3º Decil	3º Decil
15	SIGKDD - ACM International Conference on Knowledge Discovery and Data Mining	Core A	1383	428	3,231	4º Decil	3º Decil	3º Decil	2º Decil	1º Decil	3º Decil	3º Decil
16	IMC - ACM SIGCOMM Internet Measurement Conference	Core A	495	157	3,153	4º Decil	3º Decil	3º Decil	2º Decil	1º Decil	3º Decil	3º Decil
17	InfoVis - IEEE Information Visualization Conference	Core A	2616	849	3,081	5º Decil	3º Decil	3º Decil	3º Decil	2º Decil	3º Decil	3º Decil
18	Eurosys Conference	Core A	467	154	3,032	5º Decil	3º Decil	3º Decil	3º Decil	2º Decil	3º Decil	3º Decil
19	TCC - Theory of Cryptography Conference	Core A	517	171	3,023	5º Decil	3º Decil	3º Decil	3º Decil	2º Decil	3º Decil	3º Decil
20	ISSTA - International Symposium on Software Testing and Analysis	Core A	332	112	2,964	6º Decil	3º Decil	3º Decil	3º Decil	2º Decil	3º Decil	3º Decil
21	CHES - Cryptographic Hardware and Embedded Systems	Microsoft	469	162	2,895	7º Decil	3º Decil	3º Decil	3º Decil	2º Decil	3º Decil	3º Decil
22	UIST - ACM Symposium on User Interface Software and Technology	Core A	543	190	2,858	7º Decil	3º Decil	3º Decil	3º Decil	2º Decil	3º Decil	3º Decil
23	CSCW - ACM Conference on Computer Supported Cooperative Work	Core A	602	211	2,853	7º Decil	3º Decil	3º Decil	3º Decil	2º Decil	3º Decil	3º Decil
24	SIGMOD - ACM Special Interest Group on Management of Data Conference	Core A	1831	643	2,848	7º Decil	3º Decil	3º Decil	3º Decil	2º Decil	3º Decil	3º Decil
25	WWW - International World Wide Web Conference	Microsoft	2608	938	2,780	7º Decil	4º Decil	3º Decil	3º Decil	2º Decil	3º Decil	3º Decil
26	ASIACRYPT - International Conference on the Theory and Application of Cryptology a ...	Core A	497	184	2,701	7º Decil	4º Decil	3º Decil	3º Decil	2º Decil	3º Decil	3º Decil
27	POPL - ACM-SIGACT Symposium on Principles of Programming Languages	Core A	550	204	2,696	7º Decil	4º Decil	3º Decil	3º Decil	2º Decil	3º Decil	3º Decil
28	VEE - International Conference on Virtual Execution Environments	Core A	243	93	2,613	7º Decil	4º Decil	3º Decil	4º Decil	2º Decil	3º Decil	4º Decil
29	STOC - ACM Symposium on Theory of Computing	Microsoft	1035	408	2,537	7º Decil	4º Decil	4º Decil	4º Decil	3º Decil	3º Decil	4º Decil
30	HPCA - International Symposium on High Performance Computer Architecture	Core A	437	175	2,497	7º Decil	4º Decil	4º Decil	4º Decil	3º Decil	3º Decil	4º Decil
31	PLDI - ACM-SIGPLAN Conference on Programming Language Design and Implementati ...	Core A	514	207	2,483	7º Decil	4º Decil	4º Decil	4º Decil	3º Decil	3º Decil	4º Decil
32	TACAS - Tools and Algorithms for Construction and Analysis of Systems	Core A	509	214	2,379	7º Decil	4º Decil	4º Decil	4º Decil	3º Decil	3º Decil	4º Decil
33	SACMAT - SAC - ACM Symposium on Applied Computing	Microsoft	311	131	2,374	7º Decil	4º Decil	4º Decil	4º Decil	3º Decil	3º Decil	4º Decil
34	IPSN - Information Processing in Sensor Networks	Core A	810	351	2,308	7º Decil	4º Decil	5º Decil	4º Decil	3º Decil	3º Decil	4º Decil
35	MICRO - International Symposium on Microarchitecture	Core A	514	230	2,235	7º Decil	4º Decil	5º Decil	4º Decil	3º Decil	3º Decil	4º Decil
36	ASPLOS - Architectural Support for Programming Languages and Operating Systems	Core A	332	149	2,228	7º Decil	4º Decil	5º Decil	4º Decil	3º Decil	3º Decil	4º Decil
37	I3D - ACM-SIGGRAPH Interactive 3D Graphics	Core A	296	135	2,193	7º Decil	4º Decil	5º Decil	4º Decil	4º Decil	3º Decil	4º Decil
38	CAV - Computer Aided Verification	Core A	622	289	2,152	7º Decil	4º Decil	5º Decil	5º Decil	4º Decil	3º Decil	5º Decil
39	CSFW - IEEE Computer Security Foundations Symposium (was CSFW)	Core A	273	128	2,133	7º Decil	4º Decil	5º Decil	5º Decil	4º Decil	3º Decil	5º Decil
40	SIGIT - ACM International Conference on Research and Development in Informatio ...	Core A	2104	1000	2,104	7º Decil	4º Decil	5º Decil	5º Decil	4º Decil	3º Decil	5º Decil
41	FSE - ACM SIGSOFT International Symposium on the Foundations of Software Eng ...	Core A	583	279	2,090	7º Decil	4º Decil	5º Decil	5º Decil	4º Decil	3º Decil	5º Decil

Congresos/Ranking de congresos

Proceedings Scholar Metrics: H Index of proceedings on Computer Science, Electrical & Electronic Engineering, and Communications according to Google Scholar Metrics (2011-2015)

**Alberto Martín-Martín¹, Juan Manuel Ayllón¹, Enrique Orduña-Malea²,
Emilio Delgado López-Cózar¹**

¹EC3: Evaluación de la Ciencia y de la Comunicación Científica. Universidad de Granada

²EC3: Evaluación de la Ciencia y de la Comunicación Científica, Universidad Politécnica de Valencia (Spain)

ABSTRACT

The objective of this report is to present a list of proceedings (conferences, workshops, symposia, meetings) in the areas of Computer Science, Electrical & Electronic Engineering, and Communications covered by Google Scholar Metrics and ranked according to their h-index. Google Scholar Metrics only displays publications that have published at least 100 papers and have received at least one citation in the last five years (2010-2014). The searches were conducted between the 7th and 12th of December, 2016. A total of 1634 proceedings have been identified.

¿Qué información ofrecen las diferentes fuentes bibliográficas?

- ❖ Multidisciplinares A: Tabla wos y scopus
- ❖ Multidisciplinares B:
- ❖ Especializadas A: tablas especializadas
- ❖ Especializadas otras áreas: pubmed (clasificaciones específicas del ámbito de conocimiento y redes)

Tipos documentales

Conocer las diferencias entre disciplinas en sus hábitos de comunicación y publicación.

	Natural sciences	Life Sciences	Engineering sciences	Social sciences & Humanities	Arts
Journal article	X	X	X	X	X
Conference proceedings			X		
Book chapters				X	
Monographs/Books				X	
Artefacts					X
Prototypes			X		

Source: Expert Group on Assessment of University-Based Research (2010)

Tipos documentales Scopus

[illegible]

Normalización

Instituciones

La cuestión clave está en:

La identificación 'inequívoca' de las instituciones en el *byline* de los artículos.

-¿Cuál es mi Organización?

-¿La que me paga el sueldo?

-¿La que financia mi investigación? (Affiliation vs. Acknowledgments)

-¿CIBER? ¿Funding agency?

-¿Los institutos, grupos de investigación, asociaciones, consorcios, alianzas, etc., a los que pertenezco?

- La colaboración internacional del un documento se mide por la institución

-Cuidado con la hiper-afiliación institucional

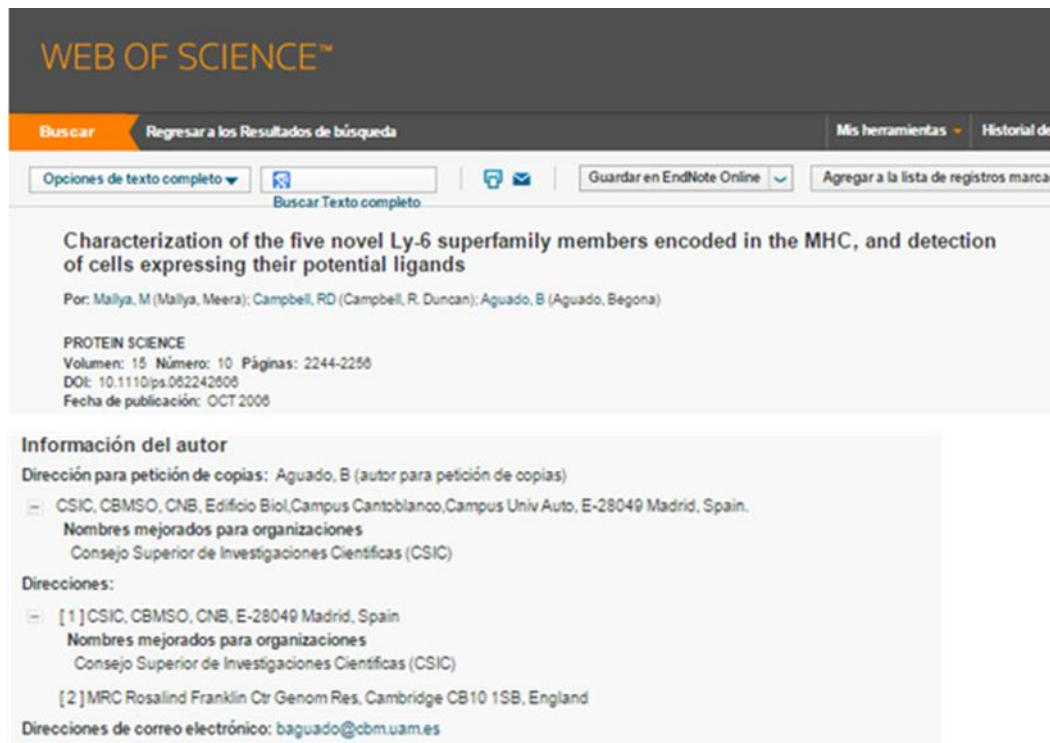
-¿Afiliaciones 'mochila'?

Normalización

Instituciones

Normalizar la firma institucional: siempre debe constar el nombre de la universidad y del centro.

Aunque se trate de un centro mixto conviene consignar (en una línea separada) la mención al centro y la universidad.



WEB OF SCIENCE™

Buscar Regresar a los Resultados de búsqueda Mis herramientas Historial de b

Opciones de texto completo Buscar Texto completo Guardar en EndNote Online Agregar a la lista de registros marcados

Characterization of the five novel Ly-6 superfamily members encoded in the MHC, and detection of cells expressing their potential ligands

Por: Malliyil, M (Malliyil, Meera); Campbell, RD (Campbell, R. Duncan); Aguado, B (Aguado, Begona)

PROTEIN SCIENCE
Volumen: 15 Número: 10 Páginas: 2244-2258
DOI: 10.1111/ps.062242608
Fecha de publicación: OCT 2008

Información del autor

Dirección para petición de copias: Aguado, B (autor para petición de copias)

CSIC, CBMSO, CNB, Edificio Biol, Campus Cantoblanco, Campus Univ Auto, E-28049 Madrid, Spain.
Nombres mejorados para organizaciones
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

Direcciones:

[1] CSIC, CBMSO, CNB, E-28049 Madrid, Spain
Nombres mejorados para organizaciones
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

[2] MRC Rosalind Franklin Ctr Genom Res, Cambridge CB10 1SB, England

Direcciones de correo electrónico: baguado@cbm.uam.es

Este artículo con un centro del CSIC no se recupera como producción de la universidad

Normalización

Normalización. Instituciones

El LEMI ha desarrollado un NORMALIZADOR para tratar la información proveniente del campo Institución.

Herramienta basada en el uso de expresiones regulares. Aplica reglas positivas y negativas

Contraer reglas ^

(fac(escuela(dept).)*campus univ.*(santiago de compostela/coruna/lugo).)*SPAIN\$	(^)(USC(\)).*Spain\$
Campus univ.*(fac(dept).)*santiago de compostela.*SPAIN\$	campus.*Santiago de compostela.*SPAIN\$
Dept Chem Engrn.*Santiago De Compostela.*15782.*Spain\$	dept fisica aplicada.*compostela.*SPAIN\$
dept quimica analit.*lugo.*SPAIN\$	
Escola Politecn.*lugo.*spain\$	Escola Tecn Super.*santiago.*spain\$
Escola Univ Opt.*santiago.*spain\$	escuela politec.*lugo.*SPAIN\$
Fac (chem/quim).)*compostela.*SPAIN\$	fac (ciencias/matemat(med(odontol(psicol(psycho)).)*compostela.*SPAIN\$
Fac (farm(filol(econ(biol(quim).)*compostela.*SPAIN\$	Fac Adm & Direcc.*Lugo.*Spain\$
Fac Filol.*A Coruna.*Spain\$	
Fac Hist & Geog.*Santiago De Compostela.*Spain\$	Fac Med.*Compostela.*SPAIN\$
fac vet.*lugo.*	Fac Vet.*lugo.*SPAIN\$
Inst Invest & Anal Alimentarios.*spain\$	Inst Univ Med Legal.*Santiago.*Spain\$
La Coruna Sch Med.*Spain\$	
Res Inst Santiago Compostela IDIS.*Spain\$	Santiago de Compostelas Univ.*Spain\$
Univ Lugo.*SPAIN\$	
Univ Med & Dent.*Santiago De Compostela.*Spain\$	Univ Santiago Compostela.*SPAIN\$
UNIV SANTIAGO DE COMPOSTELA	
Univ Santiago.*SPAIN\$	Univ St Jacques de Compostelle.*spain\$
USC(\).)*santiago.*Spain\$	^Campus sur.*santiago.*spain\$
^CIBERER Univ Santiago.*SPAIN\$	^EPS Univ Santiago de Compostela.*SPAIN\$
^Univ Santiago de C.*Spain\$	^Univ Santiago.*Spain\$
^Univ Santiago.*Compostela	^usc.*spain\$
(E-)?(28049 24400).)*SPAIN\$	CH Univ Santiago.*SPAIN\$
Chile	
Clin Univ Santiago de Compostela	Complejo Hosp Univ Santiago.*SPAIN\$
Complejo Hospitalario Univ Santiago	
Complejo Hosp Univ Santiago.*SPAIN\$	Complejo Hosp Univ Santiago.*SPAIN\$
H Clin univ Santiago.*SPAIN\$	
Hop Clin Univ Santiago de Compostela	Hop Clin Univ Santiago.*SPAIN\$
Hosp Clin Univ Santiago de Compostela	
Hosp Clin Univ Santiago.*SPAIN\$	Hosp Clinico Univ Santiago
Hosp Complejo Univ Santiago de Compostela	
Hosp Complejo Univ Santiago.*SPAIN\$	Hosp Univ Santiago Compostela.*SPAIN\$
Hosp Univ Santiago de Compostela	
Hosp Univ Santiago.*SPAIN\$	Hospital Clin Univ Santiago.*SPAIN\$
Pontificia univ catolica.*Compostela.*SPAIN\$	
Univ Chile.*Compostela.*SPAIN\$	Univ Santiago Clin Hosp.*SPAIN\$
Univ Santiago Hosp.*SPAIN\$	USCSIC

Normalización

Instituciones

Comparación WoS y IUNE

Fuente: Web of Science

Historial de búsqueda:

Conjunto	Resultados	Guardar historial/Crear alerta Abrir historial guardado
# 1	5.879	OG=(Universidad Carlos III de Madrid) AND (PY =2005-2014) Índices=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI Período de tiempo=Todos los años

Rank	Universidad	Total
	uc3m	
27	UC3M	6281

Fuente: IUNE



Normalización

Autores: herramientas para la identificación y visibilidad de los autores

PERFILES DE AUTOR



RESEARCHERID

Scopus



Normalización

Limitaciones: herramientas para la identificación

Utilidades de los perfiles de autor

¿Para qué sirven?

- ❖ Para la evaluación (desde el evaluador) y desde el propio investigador
- ❖ Para la gestión de una biblioteca universitaria
- ❖ Para realizar estudios de visibilidad e impacto

Ranking “La biblioteconomía y Documentación Española según Google Scholar Citation

Normalización

Limitaciones: herramientas para la identificación de autores

PERFILES DE AUTOR



<http://orcid.org/>

“ORCID proporciona un identificador para que las personas lo usen con su nombre al participar en actividades de investigación, estudio e innovación.

Proporcionamos herramientas abiertas que permiten conexiones transparentes y confiables entre los investigadores, sus contribuciones y afiliaciones.

Ofrecemos este servicio para ayudar a las personas a encontrar información y simplificar la presentación de informes y análisis”.

[Video ¿qué es ORCID?](#)

Normalización

Limitaciones: herramientas para la identificación de autores

PERFILES DE AUTOR: Researcher ID (www.researcherid.com)

Integrado en la *Web of Science* y compatible con ORCID. Permite incorporar artículos que no están en la colección principal de la *Web of Science* (WOS), aunque en ese caso no incluirá las citas.

RESEARCHERID

Home
Login
Search
Interactive Map
EndNote >

Search ResearcherID
Top Keywords
Top Countries/Territories

Search using one or more of these fields:

Last/Family Name:
Example: Smith

First/Given Name:
Example: J or James

☐ also search "other names"

Institution:
Example: Drexel

☐ also search "past institutions"

Country/Territory:

Select a Country / Territory:

Keyword:
Example: bioethic*

Or, enter the researcher's ResearcherID:
Example: A-1009-2008

Search

Clear

Normalización

Limitaciones: **herramientas para la identificación de autores**

PERFILES DE AUTOR: Research ID (www.researcherid.com)

	Name	Institution(s)	Country/Territory
1.	Sanz-Casado Elias	Universidad Carlos III de Madrid, UC3M ; Carlos III University of Madrid, UC3M	Spain

Researcher ID	Keywords	Other Names
E-6587-2010	bibliometrics, scientometrics, scientific assessment	SANZ-CASADO, E., SANZ, E., Sanz-Casado, E., CASADO, ES

Normalización

Limitaciones: herramientas para la identificación de autores

PERFILES DE AUTOR: Researcher ID (www.researcherid.com)

Aedo, Ignacio [Return to Search Page](#) [Get A Badge](#) [ResearcherID Labs](#)

ResearcherID: F-3222-2014

URL: <http://www.researcherid.com/rid/F-3222-2014>

ORCID: <http://orcid.org/0000-0001-5819-0511>

My Institutions ([more details](#))

Primary Institution: Universidad Carlos III de Madrid

Sub-org/Dept: Informatics

Role: Faculty

My Publications

My Publications (136)

[View Publications](#) ▶

[Citation Metrics](#)

ResearcherID labs

[Create A Badge](#)

[Collaboration Network](#)

[Citing Articles Network](#)

My Publications: View

This list contains papers that I have authored.

136 publication(s) ◀◀ Page of 14 [Go](#) ▶▶ Sort by:

- Title:** [Light on Horizontal Interactive Surfaces: Input Space for Tabletop Computing](#)

Author(s): Bellucci, Andrea; Malizia, Alessio; Aedo, Ignacio

Source: [Acm Computing Surveys](#) Volume: 46 Issue: 3 Published: JAN 2014

Times Cited: 1

DOI: [10.1145/2500467](#) 
- Title:** [Sharing your view: A distributed user interface approach for reviewing emergency plans](#)

Author(s): Diez, David; Tena, Sara; Romero-Gomez, Rosa; et al.

Source: [International Journal of Human-Computer Studies](#) Volume: 72 Issue: 1 Pages: 126-139 Published: JAN 2014

Times Cited: 0

DOI: [10.1016/j.ijhcs.2013.04.008](#) 
- Title:** [A Collaborative Authoring of Learning Scenarios Using the LPCEL Editor](#)

Author(s): Torres, J.; Resendiz, J.; Dodero, J.M.; et al.

Source: [2013 IEEE 13th International Conference on Advanced Learning Technologies](#) Pages: 10-14 Published: 2013

DOI: [10.1109/ICALT.2013.8](#) 

Normalización

Limitaciones: herramientas para la identificación de autores

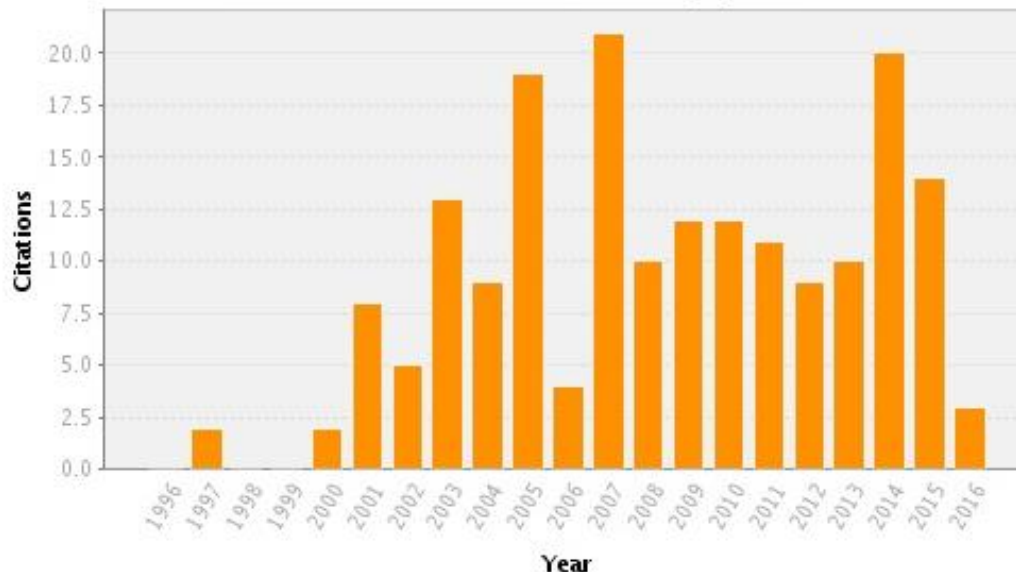
PERFILES DE AUTOR: Researcher ID (www.researcherid.com)

My Publications: Citation Metrics

This graph shows the number of times the articles on the publication list have been cited in each of the last 20 years.

Note: Only articles from Web of Science Core Collection with citation data are included in the calculations. [More information about these data.](#)

Citation Distribution by year



Total Articles in Publication List: 136

Articles With Citation Data: 75

Sum of the Times Cited: 184

Average Citations per Article: 2.45

h-index: 8

Last Updated: 05/26/2016 16:18
GMT

Normalización

Limitaciones: herramientas para la identificación de autores

PERFILES DE AUTOR: SCOPUS Author ID

Aedo, Ignacio

Universidad Carlos III de Madrid, Department of Computer Science, Madrid, Spain

Author ID: 6603683704

<http://orcid.org/0000-0001-5819-0511>

[About Scopus Author Identifier](#) | [View potential author matches](#)

Other name formats: Aedo, I.

Documents: 177

Citations: 442 total citations by 345 documents

h-index: 10

Co-authors: 107

Subject area: Computer Science , Social Sciences [View More](#)

[Analyze author output](#)

[View citation overview](#)

[View h-graph](#)

[Follow this Author](#) Receive emails when this author publishes new articles

[Get citation alerts](#)

[Add to ORCID](#)

[Export to FECYT CVN](#)

[Request author detail corrections](#)

Year	Documents	Citations
2006	1	10
2007	2	15
2008	3	12
2009	4	18
2010	5	25
2011	6	22
2012	7	20
2013	8	28
2014	9	35
2015	10	32
2016	11	40

177 Documents | Cited by 345 documents | 107 co-authors

177 documents [View all in search results format](#)

Sort on: [Date](#) [Cited by](#)

[Export all](#) | [Add all to list](#) | [Set document alert](#) | [Set document feed](#)

Using combinatorial creativity to support end-user design of digital games	Zarraonandia, T., Diaz, P., Aedo, I.	2016	Multimedia Tools and Applications	0
Article in Press				
Designing mobile applications for emergency response: Citizens acting as human sensors	Romano, M., Onorati, T., Aedo, I., Diaz, P.	2016	Sensors (Switzerland)	0
Open Access				
Software Support for Multitouch Interaction: The End-User Programming Perspective	Bellucci, A., Romano, M., Aedo, I., Diaz, P.	2016	IEEE Pervasive Computing	0
A see-through display for interactive museum showcases	Bellucci, A., Diaz, P., Aedo, I.	2015	Proceedings of the 2015 ACM International	0

Author History

Publication range: 1993 - Present

References: 2156

Source history:

Computers and Education: E-Learning, from Theory to Practice [View documents](#)

Proceedings - Advanced Industrial Conference on Telecommunications/Service Assurance with Partial and Intermittent Resources Conference/E-Learning on Telecommunications Workshop AICT/SAPIR/ELETE 2005 [View documents](#)

Actas de las 16th Jornadas de Ingenieria del Software y Bases de Datos, JISBD 2011 [View documents](#)

[View More](#)

[Show Related Affiliations](#)

Normalización

Limitaciones: herramientas para la identificación de autores

PERFILES DE AUTOR: Google Scholar



Loet Leydesdorff

Seguir

Professor, Amsterdam School of Communication Research (ASCoR),
University of Amsterdam

scientometrics, autopoiesis, triple helix, science studies, sociology of
innovation

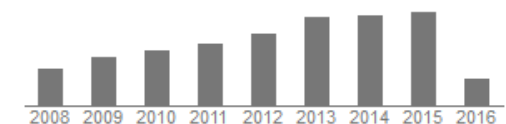
Dirección de correo verificada de leydesdorff.net - [Página principal](#)

Título	1-20	Citado por	Año
The dynamics of innovation: from National Systems and "Mode 2" to a Triple Helix of university-industry-government relations	H Etzkowitz, L Leydesdorff Research policy 29 (2), 109-123	5122	2000
Universities and the global knowledge economy: a triple helix of university-industry-government relations	H Etzkowitz, LA Leydesdorff University of Amsterdam	3018 *	1995
Emergence of a Triple Helix of university-industry-government relations	L Leydesdorff, H Etzkowitz Science and public policy 23 (5), 279-286	757	1996
The triple helix as a model for innovation studies	L Leydesdorff, H Etzkowitz Science and public policy 25 (3), 195-203	716	1998

Google Académico

Crear mi propio perfil

Índices de citas	Total	Desde 2011
Citas	30205	17787
Índice h	80	63
Índice i10	298	239



Coautores [Ver todos...](#)

Henry Etzkowitz
Lutz Bornmann
Caroline S. Wagner
Ismael Rafols
Peter Van den Besselaar
ping zhou
wilfred dolfma

Redes sociales de Autores

REDES SOCIALES DE AUTORES:

Uno de los principales hitos en el desarrollo de la web 2.0 es la aparición de la “**web social**” (foros, blogs y redes sociales)

En el mundo académico existe la ‘**web social académica**’ (blogs, páginas web, Twitter y Facebook de los investigadores e instituciones de investigación y aplicaciones propias del ámbito científico)



Redes sociales de Autores

REDES SOCIALES DE AUTORES:



<https://www.researchgate.net/>

ResearchGate

Join 9 million researchers, including 52 Nobel Laureates

What type of researcher are you?

Academic or student
University students and faculty, institute members, and independent researchers

Corporate
Technology or product developers, and R&D specialists

Medical
Health care professionals, including clinical researchers

Not a researcher
Journalists, citizen scientists, or anyone interested in reading and discovering research

Redes sociales de Autores

REDES SOCIALES DE AUTORES:



Daniela De filippo il 17.53

PhD in Library and Information Sciences ✎

Researcher ✎

University Carlos III de Madri..., Getafe · Department of Lib... ✎

Add a new

Overview Contributions Timeline Info Stats Scores

Your journal articles ✎ Edit list

Sorted by: Newest ▼



Source

Article: **Scientific collaboration between Brazil and Spain: journals and citations**

S.Vanz · D. De Filippo · S. Caregnato · [...] · E Sanz-Casado

[\[Show abstract\]](#)

Full-text available · Article · Sep 2016

Add to project Add resources ▼



Source

Article: **Bibliometría de la colaboración e impacto de la Revista de Biología Tropical (Web of Science 2003-2012) / Bibliometry of collaboration and impact of the Revista de Biología Tropical (Web of Science 2003-2012).**

Daniela De filippo · Saray Córdoba Gonzalez · Elías Sanz casado

[\[Show abstract\]](#)

Full-text available · Article · Mar 2016 · Revista de biologia tropical

Add to project Add resources ▼



Source

Article: **¿Qué publica Brasil en Biblioteconomía y documentación? Estudio de la producción internacional y análisis de Clúster Bibliográficos (Web of Science 2000-2014)**

Daniela de Filippo

[\[Show abstract\]](#)

Full-text available · Article · Dec 2015

Projects

Research · 114

Article · 37

Book · 1

Chapter · 16

Conference Paper · 57

Poster · 1

Thesis · 1

Data · 1

Other Research

Full-texts · 78

Questions

Answers

Followers · 87

Citations · 225

Open Reviews

Research Feedback

20 of your publications don't

Redes sociales de Autores

REDES SOCIALES DE AUTORES:

ResearchGate
SCIENTIFIC NETWORK

Connect with more colleagues



Add your other social network services to find more colleagues and share your achievements and updates.

Connect now

75 Followers

View all



Export your profile as a CV

Skills and expertise (9)

4 Databases 4 Quantitative Methods 4 Universities
3 Higher Education 3 Information Sources

Top co-authors

View all



Elías Sanz Casado | 25.12 · 44.21 · (48)
University Carlos III de Madrid

Follow



Isabel Gomez | 23.36 · 40.99 · (17)
University of Alicante

Follow



M. Luisa Lascurain | 5.96 · 1.26 · (9)
University Carlos III de Madrid

Follow



Sergio Marugán | 2.57 · 0.57 · (9)
University Carlos III de Madrid

Follow



Antonio Eleazar Serrano-López
| 10.77 · 11.17 · (8)
University Carlos III de Madrid

Follow

Research Gate utiliza herramientas de redes sociales

Redes sociales de Autores

REDES SOCIALES DE AUTORES:

Reads

2,768

Last week: 16

Citations

225

Last month: 1

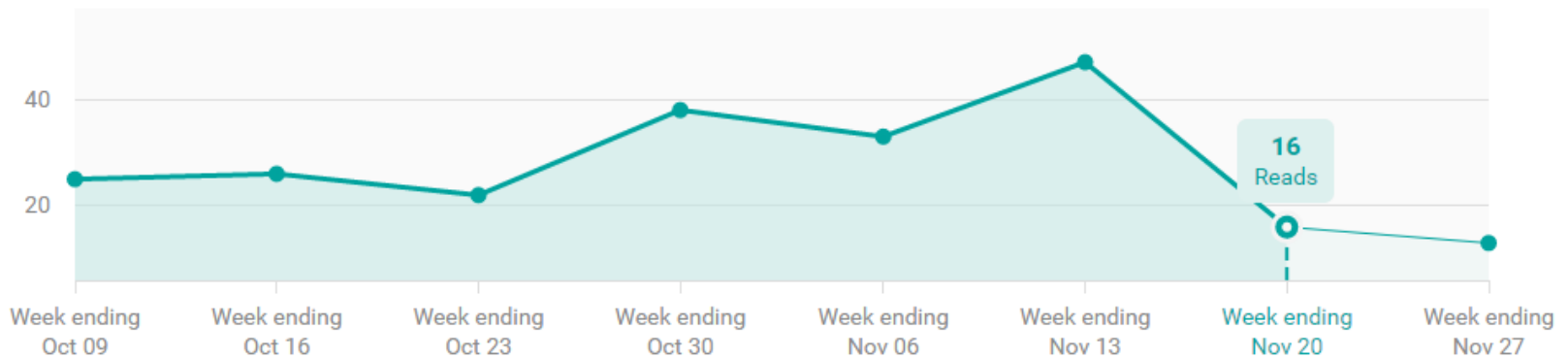
Profile views

463

Last week: 6

Reads

daily / **weekly**



Detailed stats for **week ending Nov 20 2016**

Research Gate permite obtener estadísticas de uso

Redes sociales de Autores

REDES SOCIALES DE AUTORES:

ResearchGate
SCIENTIFIC NETWORK

RG Score ⓘ
17.53

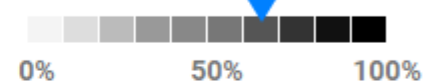


Breakdown:

- 99.87% Publications
- 0% Answers
- 0% Questions
- 0.13% Followers

Percentile:

Your score is higher than 65% of ResearchGate members'.



h-index ⓘ
7

h-index
6

excluding self-citations

Top *h* cited research:

Indicadores de colaboración científica inter-centros en los países de América Latina

Article · Apr 2006 · Interciencia

[Request feedback](#)

[See more](#)

Research Gate ofrece también estadísticas de impacto

Redes sociales de Autores

REDES SOCIALES DE AUTORES:



Permite gestionar y compartir referencias bibliográficas y documentos de investigación, encontrar nuevas referencias y documentos y colaborar en línea

<https://www.mendeley.com>

Altmetrics

Los nuevos modelos y herramientas de comunicación hacen necesarias nuevas herramientas de análisis, medición y evaluación.

ALTMETRIA

Torres-Salinas, D, y otros (2013)
 “Altmetrics: nuevos indicadores para la comunicación científica en la Web 2.0” *Comunicar*, Vol 21,(4). DOI: <http://dx.doi.org/10.3916/C41-2013-05>

Tabla 1. Principales medidas propuestas por las altmetrics clasificadas según el tipo de plataforma, indicador y red social o plataforma			
Tipo de plataforma	Indicadores	Red social o plataforma	Ejemplos de indicadores
BIBLIOTECAS Y GESTORES DE REFERENCIAS DIGITALES	Social bookmarking y biblioteca digitales	Generales: - Delicious	Nº de veces que ha sido favorito Nº de lectores Nº de grupos a los que se ha añadido
		Académicas: - Citeulike - Connotea - Mendeley	
REDES Y MEDIOS SOCIALES	Menciones en redes sociales	Generales: - Facebook - Google+ - Twitter	Número de me gusta Número de clicks Número de comentarios Número de veces compartido Número de tuits que mencionan Número de Retwits Retwits de usuarios líderes
		Académica: - Academia.edu - Research Gate	
	Menciones en blogs	Generales: - Blogger - Wordpress	Número de citas en blogs Comentarios a la entrada del blogs Sistemas de rating de la entrada
		Académicos: - Nature Blogs - Postgenomic blog - Research Blogging	
	Menciones en enciclopedias	- Wikipedia - Scholarpedia	Citas en entrada de las enciclopedias
	Menciones sistemas de promoción de noticias	Generales: - Reddit - Meneame	Número de veces en la portada Número de Clicks (meneos) Número de comentarios a la noticias Puntuación de los expertos
		Académicas: - Faculty of 1000	



Impacto social de la investigación: **ALTMETRIA vs BIBLIOMETRIA**

VENTAJAS

- Permiten conocer el impacto en un corto plazo
- Reflejan el uso de los documentos
- Son útiles para medir la difusión de materiales no convencionales
- Los gestores bibliográficos son fuentes sólidas

LIMITACIONES

- ✗ “No todo lo que se puede contar, cuenta”
- ✗ Hay fuentes e indicadores muy heterogéneos
- ✗ Los indicadores no son fácilmente comparables
- ✗ Algunos indicadores son poco significativos por su escasa representación estadística



Impacto social de la investigación: **INDICADORES ALTMETRICOS**



Conteo de uso: de los últimos 180 días;
desde 2013

Scopus[®]

Nº de lectores en Mendeley, Connotea, CiteUlike
Nº de post en blogs
Nº de menciones en Wikipedia
Nº de tweets



<https://www.altmetric.com>



Impacto social de la investigación: **INDICADORES ALTMETRICOS**

acceso y más

Buscar Texto completo

Guardar en EndNote online

Agregar a la lista de registros marcados

1 de 1.222.619

The electronic properties of graphene

Por: Castro Neto, AH (Castro Neto, A. H.)^[1]; Guinea, F (Guinea, F.)^[2]; Peres, NMR (Peres, N. M. R.)^[3]; Novoselov, KS (Novoselov, K. S.)^[5]; Geim, AK (Geim, A. K.)^[5]

Ver ResearcherID y ORCID

REVIEWS OF MODERN PHYSICS
 Volumen: 81 Número: 1 Páginas: 109-162
 DOI: 10.1103/RevModPhys.81.109
 Fecha de publicación: JAN-MAR 2009
 Ver información de revista

Resumen

This article reviews the basic theoretical aspects of graphene, a one-atom-thick allotrope of carbon, with unusual two-dimensional Dirac-like electronic excitations. The Dirac electrons can be controlled by application of external electric and magnetic fields, or by altering sample geometry and/or topology. The Dirac electrons behave in unusual ways in tunneling, confinement, and the integer quantum Hall effect. The electronic properties of graphene stacks are discussed and vary with stacking order and number of layers. Edge (surface) states in graphene depend on the edge termination (zigzag or armchair) and affect the physical properties of nanoribbons. Different types of disorder modify the Dirac equation leading to unusual spectroscopic and transport properties. The effects of electron-electron and electron-phonon interactions in single layer and multilayer graphene are also presented.

Palabras clave

Palabras clave de autor: carbon; electron-phonon interactions; nanostructured materials; quantum Hall effect; surface states; tight-binding calculations; tunnelling

KeyWords Plus: SCANNING-TUNNELING-MICROSCOPY; DISORDERED DEGENERATE SEMICONDUCTORS; GRAPHITE-INTERCALATION COMPOUNDS; D-WAVE SUPERCONDUCTORS; SELF-CONSISTENT THEORY; SPIN-ORBIT INTERACTION; P-N-JUNCTIONS; DIRAC-FERMIONS; QUANTUM TRANSPORT; BILAYER GRAPHENE

Información del autor

Dirección para petición de copias: Castro Neto, AH (autor para petición de copias)

+ Boston Univ, Dept Phys, 590 Commonwealth Ave, Boston, MA 02215 USA.

Direcciones:

+ [1] Boston Univ, Dept Phys, Boston, MA 02215 USA

+ [2] CSIC, Inst Ciencia Mat, E-28049 Madrid, **Spain**

Red de citas

9.400 Veces citado
 441 Referencias citadas
 Ver Related Records
 Ver mapa de citas
 Crear alerta de cita
(datos de Colección principal de Web of Science™)

Número de todas las veces citado
 9.483 en Todas las bases de datos
 9.400 en Colección principal de Web of Science
 341 en BIOSIS Citation Index
 232 en Chinese Science Citation Database
 0 en Data Citation Index
 23 en Russian Science Citation Index
 6 en SciELO Citation Index

Artículo muy citado

Conteo de uso
 Últimos 180 días: 825
 Desde 2013: 6.129
 Más información

Impacto social de la investigación: INDICADORES ALTMETRICOS



Scopus®

Back to results | 1 of 1,288,220 Next >
[UCJM](#) [access y más](#) | [View at Publisher](#) | [Export](#) | [Download](#) | [Add to List](#) | [More...](#)

Reviews of Modern Physics

Volume 81, Issue 1, 6 January 2009, Pages 109-162

The electronic properties of graphene (Article)

Castro Neto, A.H.^a, Guinea, F.^b, Peres, N.M.R.^c, Novoselov, K.S.^d, Geim, A.K.^d

^a Department of Physics, Boston University, 590 Commonwealth Avenue, Boston, MA 02215, United States

^b Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid, CSIC, Cantoblanco, E-28040 Madrid, Spain

[View additional affiliations](#)

[View references \(451\)](#)

Abstract

This article reviews the basic theoretical aspects of graphene, a one-atom-thick allotrope of carbon, with unusual two-dimensional Dirac-like electronic excitations. The Dirac electrons can be controlled by application of external electric and magnetic fields, or by altering sample geometry and/or topology. The Dirac electrons behave in unusual ways in tunneling, confinement, and the integer quantum Hall effect. The electronic properties of graphene stacks are discussed and vary with stacking order and number of layers. Edge (surface) states in graphene depend on the edge termination (zigzag or armchair) and affect the physical properties of nanoribbons. Different types of disorder modify the Dirac equation leading to unusual spectroscopic and transport properties. The effects of electron-electron and electron-phonon interactions in single layer and multilayer graphene are also presented. © 2009 The American Physical Society.

Indexed keywords

Engineering controlled terms: Atoms; Electron-phonon interactions; Electronic properties; Hall effect; Linear equations; Magnetic field effects; Sound reproduction; Surface chemistry; Transport properties; Two dimensional

Engineering uncontrolled terms: Dirac equations; Edge terminations; Electric and magnetic fields; Electron phonons; Electronic excitations; Graphene; Multi layers; Nanoribbons; Number of layers; Quantum hall effects; Sample geometries; Single layers; Stacking orders; Theoretical aspects

Engineering main heading: Electrons

ISSN: 00346881 Source Type: Journal Original language: English
 DOI: 10.1103/RevModPhys.81.109 Document Type: Article

[View in search results format](#)

References (451)

[All](#) | [Export](#) | [Print](#) | [E-mail](#) | [Create bibliography](#)

Abanin, D.A., Lee, P.A., Levitov, L.S.

1 Spin-filtered edge states and quantum hall effect in graphene

(2006) *Physical Review Letters*, 96 (17), art. no. 176803. Cited 274 times.

http://oai.aps.org/oai2verb=GetRecord&identifier=oai.aps.org:PhysRevLett.96.176803&metadataPrefix=oai_apsmeta.2

doi: 10.1103/PhysRevLett.96.176803

[UCJM](#) [access y más](#) | [View at Publisher](#)

Abanin, D.A., Lee, P.A., Levitov, L.S.

2 Charge and spin transport at the quantum Hall edge of graphene

(2007) *Solid State Communications*, 143 (1-2), pp. 77-85. Cited 48 times.

doi: 10.1016/j.ssc.2007.04.024

[UCJM](#) [access y más](#) | [View at Publisher](#)

Abanin, D.A., Levitov, L.S.

Cited by 9580 documents

Parameter study of three-dimensional printing graphene oxide based on directional freezing
 Zhang, F., Yang, F., Lin, D.
 (2017) *Journal of Manufacturing Science and Engineering, Transactions of the ASME*

Point of care with micro fluidic paper based device integrated with nano zeolite-graphene oxide nanoflakes for electrochemical sensing of ketamine
 Narang, J., Malhotra, N., Singhal, C.
 (2017) *Biosensors and Bioelectronics*

Tri-iodide reduction activity of ultra-small size PFe nanoparticles supported nitrogen-doped graphene as counter electrode for dye-sensitized solar cell
 Nechiyil, D., Vinayan, B.P., Ramaprabhu, S.
 (2017) *Journal of Colloid and Interface Science*

[View all 9580 citing documents](#)

Inform me when this document is cited in Scopus:

[Set citation alert](#) | [Set citation feed](#)

Related documents

Ground state of graphene in the presence of random charged impurities
 Rossi, E., Das Sarma, S.
 (2008) *Physical Review Letters*

Electrons near a graphene edge
 Volkov, V.A., Zagorodnev, I.V.
 (2009) *Low Temperature Physics*

Electrons near graphene edge
 Volkov, V.A., Zagorodnev, I.V.
 (2009) *Fizika Nizkikh Temperatur (Kharkov)*

[View all related documents based on references](#)

Find more related documents in Scopus based on:

[Authors](#) | [Keywords](#)

Metrics

9580 Citations **95TH PERCENTILE**

446.53 Field-Weighted Citation Impact

5176 Mendeley Readers **95TH PERCENTILE**

4 Blog posts

3 Tweets **95TH PERCENTILE**

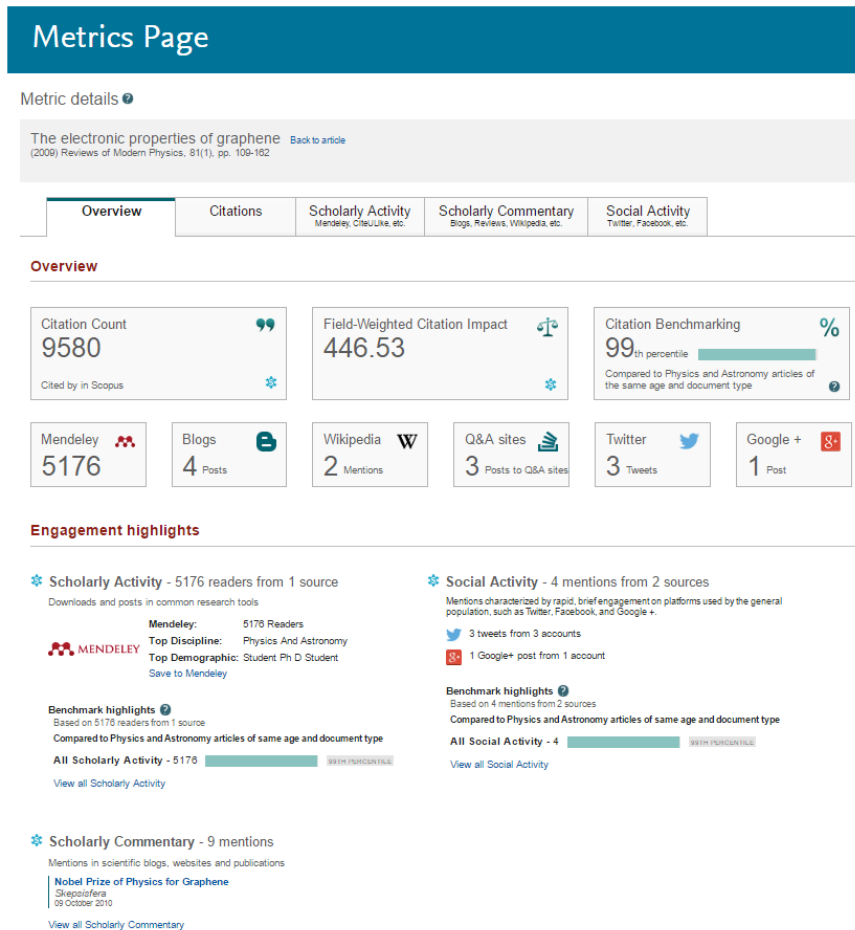
6 Mentions in 3 additional sources

[Select data provided by altmetric.com](#)

[View all metrics](#)



Impacto social de la investigación: **INDICADORES ALTMETRICOS**



Scopus®

SCOPUS ofrece un listado de todos los indicadores altmétricos. Se puede tener más detalle ingresando a cada pestaña.

¿Estrategias para incrementar impacto y/o visibilidad?

Ante todo debe primar la calidad de la investigación.

Hay factores que correlacionan con el impacto o la visibilidad:

- La visibilidad (o popularidad) de una revista correlaciona de forma positiva con el impacto de los artículos publicados en ella.
- Los trabajos en colaboración tienden a tener recibir más citas.
- También se ha observado un mayor impacto en los trabajos en colaboración internacional.
- Elección del ámbito de publicación. Ejemplo: biomedicina recibe más citas
- Estrategias de colaboración:
 - Beneficiarse del efecto halo: publicar con muy citados
 - Colaborar con centros de gran prestigio
- El tipo documental utilizado influye en la velocidad de citación y el número de citas recibido.
- Temas metodológicos.
- Normalización de la firma institucional y de la identificador del autor:
 - María de Maeztu, Rankings internacionales, etc.

Estrategias para incrementar impacto y/o visibilidad

Otros factores correlacionan de forma débil con el impacto o la visibilidad (en casos podría tratarse de correlaciones espurias):

- Extensión del título del artículo: un texto más largo tiene más opciones de aparecer en búsquedas que utilicen el campo Título en su estrategia*. **(En la presentación un miembro del CITIUS mostró un estudio que mostraba una correlación negativa)**
- El número de referencias afecta de forma positiva al impacto
- El número de páginas de un trabajo correlaciona de forma positiva con el número de citas que recibe. Se supone que los trabajos más largos tienen más información, tablas y contenido susceptible de ser citado por otros.
- Correlación positiva débil entre el número de citas recibidas y la aparición información de la agencia financiadora en el campo agradecimientos

*Deschacht, N., & Engels, T. C. E. (2014). Limited Dependent Variable Models and Probabilistic Prediction in Informetrics. In Y. Ding, R. Rousseau & D. Wolfram (Eds.), *Measuring Scholarly Impact: Methods and Practice* (pp. 193-214). Cham: Springer International Publishing.

¡Gracias por su atención!

Andrés Pandiella
apandiel@bib.uc3m.es
www.inaecu.com



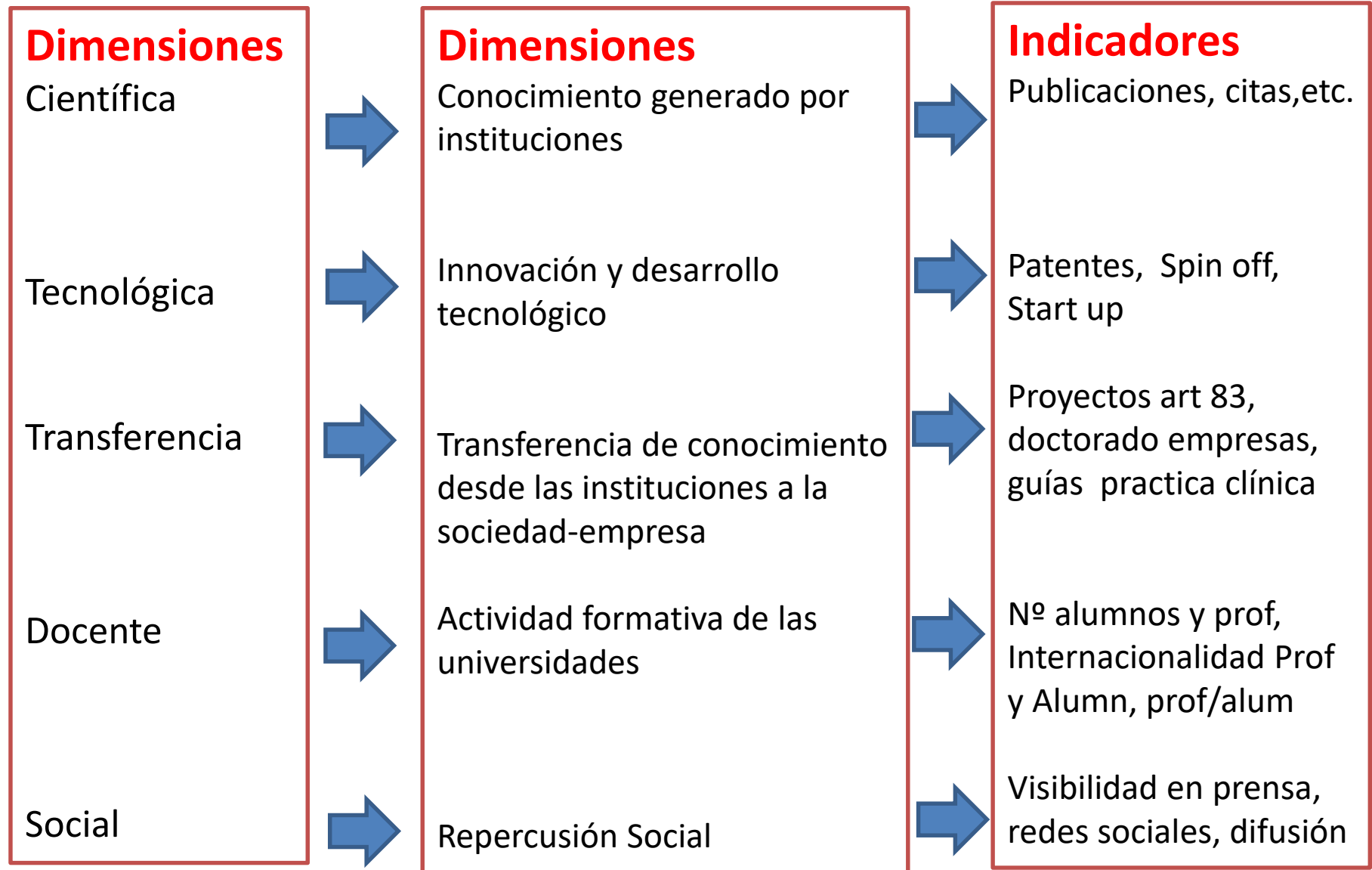
Visibilidad de la producción científica del Centro Superior de Investigación en Tecnoloxías de la Información

Jornada sobre bibliometría y evaluación de la investigación

Andrés Pandiella Dominique



Dimensiones para el análisis de la actividad científica y tecnológica



Dimensiones para el análisis de la actividad científica y tecnológica

Atender a las diferencias entre disciplinas: No todas las disciplinas tienen los mismas practicas

Humanidades y ciencias
sociales

Ingenierías

Matemáticas

Biomedicina

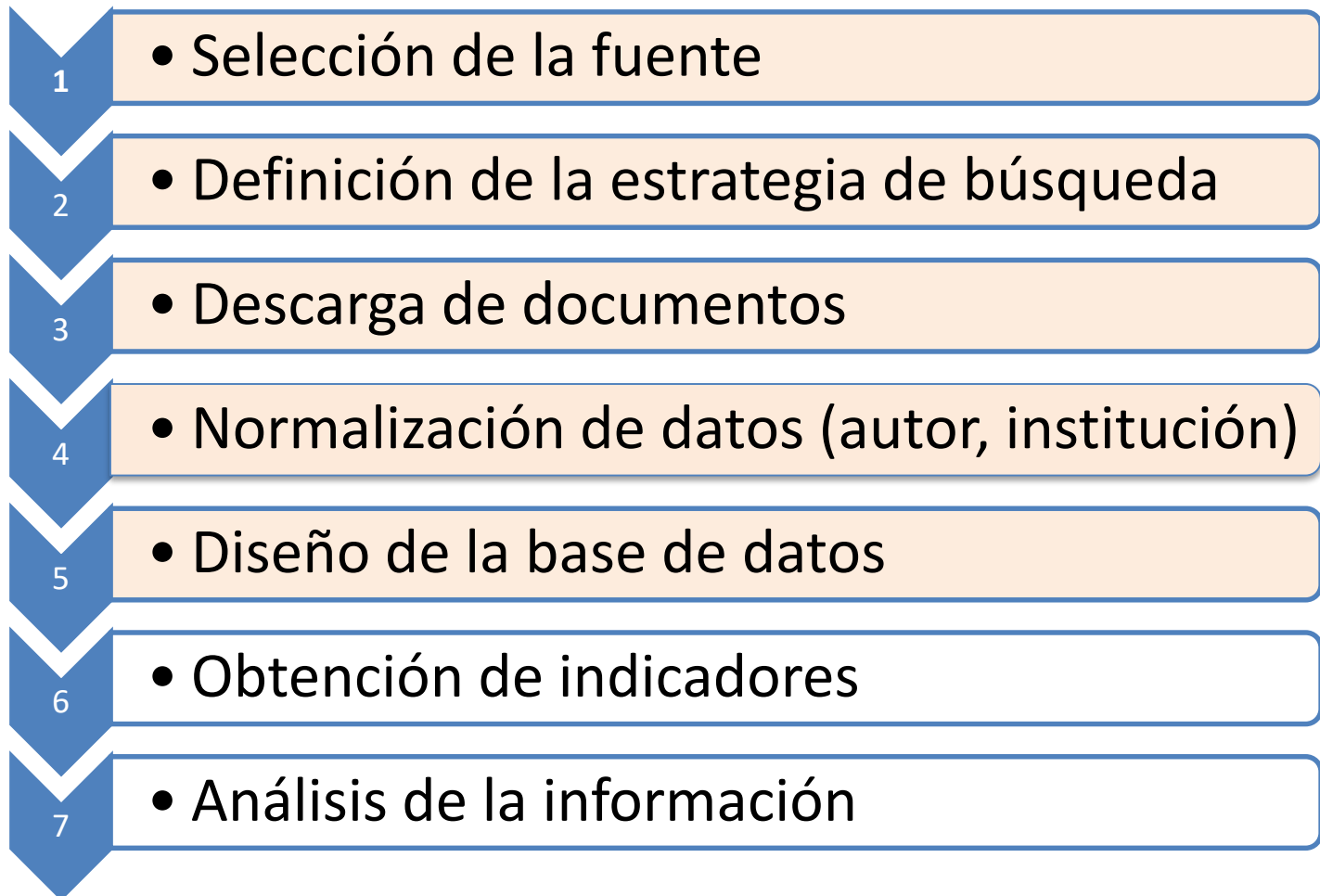
Publicación a través de libros y revistas no
indexadas

Proceedings, patentes

Áreas de gran producción y áreas con baja
producción (matemática aplicada vs topología)

Atención a las subespecializaciones y a los tipos
documentales (Documentos de consenso,
reviews, etc.)

Proceso de obtención y análisis de información



Selección de las fuentes

WEB OF SCIENCE™



Google
Académico

Microsoft Academic

RePEc
AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY
MathSciNet
Mathematical Reviews

zbMATH
the first resource for mathematics

Seleccionar la fuente
más adecuada según
el objeto de estudio

MedlinePlus®
Información de salud para usted

CiteSeer^x_{10M}

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Oficina Española
de Patentes y Marcas

uspto UNITED STATES
PATENT AND TRADEMARK OFFICE

A COMPREHENSIVE OVERVIEW OF INVENTIONS IN THE GLOBAL MARKETPLACE
DERWENT INNOVATIONS INDEX™
FACILITATES RAPID, PRECISE PATENT SEARCHING

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE

INE
Instituto Nacional de Estadística

iune
2016

QS WORLD UNIVERSITY RANKINGS

ACADEMIC RANKING OF WORLD UNIVERSITIES
SINCE 2003

THE WORLD UNIVERSITY RANKINGS
TIMES HIGHER EDUCATION

CRUE
RedOTRI
Universidades



Definición de la estrategia de búsqueda

- ❖ Diseño de la estrategia de búsqueda adecuada al objeto de estudio.
- ❖ Tener en cuenta las herramientas de búsqueda propias de la base de datos que estamos utilizando.
- ❖ Revisar y validar con expertos del área la estrategia usada (especialmente cuando no se trata de categorías temáticas)

Definir las TIN: Estrategias de búsqueda

Las bases de datos habitualmente utilizadas en la evaluación científica carecen de una categoría temática que englobe a las TIN.

WEB OF SCIENCE™



Las bases de datos especializadas tampoco permiten una definición del área

IEEE *Xplore*[®]
Digital Library



CiteSeer^x_{10M}

Definir las TIN: Estrategias de búsqueda

¿Cómo definimos estrategias de búsqueda documental para las TIN?

Aproximaciones

1. Listado de palabras clave solicitados
2. Revistas especializadas en TIN
3. Perfiles de centros especializados en el tema
4. Grandes categorías temáticas solapadas

Definir las TIN: Estrategias de búsqueda

Listado de palabras clave

Consultar con expertos la adecuación de listados de palabras clave

Analizar cada término utilizado:

¿Cuáles son los campos de búsqueda adecuados?

¿el termino devuelve información no pertinente ?

WEB OF SCIENCE™



Definir las TIN: Estrategias de búsqueda

Listado de palabras clave: Temas de Google

Buscar los perfiles de centros y autores asociados a términos relevantes:

“Information technology” en Google Académico

(Difícil de analizar: PoP)



Definir las TIN: Estrategias de búsqueda

Perfiles de centros especializados en el tema

Elegir varios centros prestigiosos muy especializados en el área: CITIUS

Si no hay cobertura significativa: utilizarla para la extracción de kw relevantes

WEB OF SCIENCE™



Definir las TIN: Estrategias de búsqueda

Revistas especializadas en TIN

Analizar un conjunto de revistas muy especializados (Scientometrics)

Si no hay cobertura significativa: utilizarla para la extracción de kw relevantes

WEB OF SCIENCE™



Definir las TIN: Estrategias de búsqueda

Grandes categorías temáticas solapadas

Buscar si la producción cumple la ley de Bradford: un grupo de publicaciones concentra la mayor parte de la producción científica del área

ENGINEERING ELECTRICAL ELECTRONIC
COMPUTER SCIENCE ARTIFICIAL INTELLIGENCE
COMPUTER SCIENCE THEORY METHODS



WEB OF SCIENCE™



Definir las TIN: Estrategias de búsqueda

Volver al listado de palabras clave obtenidas a través de los procedimientos anteriores

WEB OF SCIENCE™



Fuentes y metodologías más usadas para la evaluación

WEB OF SCIENCE™



Frecuentemente utilizadas por agentes evaluadores



Microsoft Academic

Más orientadas a recuperación de la información (también útiles para indicios de calidad)

Colección principal de Web of Science™

Lista de registros marcados

Búsqueda avanzada 

Ejemplo: TS=(nanotub* AND carbon) NOT AU=Smalley RE #1 NOT #2 [más ejemplos](#) | [ver el tutorial](#)

Restringir resultados por idiomas y tipos de documentos:

All languages

English

Afrikaans

Arabic

All document types

Article

Abstract of Published Item

Art Exhibit Review

Etiquetas de campo:

TS= Tema	SA= Dirección postal
TI= Título	CI= Ciudad
AU= Autor [Índice]	PS= Provincia/Estado
AI= Identificadores de autores	CU= País
GP= Autoría conjunta [Índice]	ZP= Código postal
ED= Editor	FO= Entidad financiadora
SO= Nombre de publicación [Índice]	FG= Número de concesión
DO= DOI	FT= Texto de financiación
PY= Año de publicación	SU= Área de investigación
WC= Conferencia	CF= Categoría de Web of Science
AD= Dirección	IS= ISSN/ISBN
OG= Organizaciones-Nombre preferido [Índice]	UT= Número de acceso
OO= Organización	PMID= ID de PubMed
SG= Suborganización	

Agentes productores: estrategia de búsqueda

Organización nombre preferido

WEB OF SCIENCE™

Organizations - Enhanced List

*** Use this list to find the preferred name for an organization and the variants we have identified and associated with it. Use the Browse and Find features to locate organizations to add to your query.*

Click on a letter or number to browse organizations alphabetically by title

[A](#)
[B](#)
[C](#)
[D](#)
[E](#)
[F](#)
[G](#)
[H](#)
[I](#)
[J](#)
[K](#)
[L](#)
[M](#)
[N](#)
[O](#)
[P](#)
[Q](#)
[R](#)
[S](#)
[T](#)
[U](#)
[V](#)
[W](#)
[X](#)
[Y](#)
[Z](#)

 [0](#)
[1](#)
[2](#)
[3](#)
[4](#)
[5](#)
[6](#)
[7](#)
[8](#)
[9](#)

Enter text to find organizations containing or related to the text.

[Back to top](#)

Conexión WoS: búsqueda CITIUS; UPF

Agentes productores: estrategia de búsqueda

Agentes productores: estrategia de búsqueda

WEB OF SCIENCE™

Conjunto	Resultados	Guardar historial/Crear alerta Abrir historial guardado	Editar conjuntos
# 2	13.306	OO=UPF OR OO=pompeu fabra <i>Índices=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, CPCI-SSH, ESCI, CCR-EXPANDED, IC Período de tiempo=Todos los años</i>	Editar
# 1	14.942	OG=(Pompeu Fabra University) <i>Índices=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, CPCI-SSH, ESCI, CCR-EXPANDED, IC Período de tiempo=Todos los años</i>	Editar

La misma búsqueda en campos como **Organización** u **Organización Mejorada**, puede arrojar resultados muy diversos.

Agentes productores: estrategia de búsqueda



La búsqueda avanzada ofrece más de 50 opciones

Document search

Documents Authors Affiliations Advanced

Search

E.g., "heart attack" AND stress

> Limit

Posibilidad de búsquedas de autor e institución (macroinstituciones)

Article title, Abstract, Keywords

All fields

Article title, Abstract, Keywords

Authors

First author

Source title

Article title

Abstract

Keywords

rch Q

Agentes productores: estrategia de búsqueda



Práctica

Búsqueda del Citius

- ¿A través de que campo lo haríais?
- ¿Qué limitación encontráis?
- ¿Cómo puedo abordarlo?
- ¿Necesito delimitar la búsqueda con otro campo?
- ¿Qué periodo analizar?

Agentes productores: estrategia de búsqueda



- Posibilidad de obtener el texto completo
- Documentos citantes
- Documentos citados
- Posibilidad de establecer filtros

Académico

Aproximadamente 39,100 resultados (0,05 s)

Artículos

Mi biblioteca

Cualquier momento

Desde 2017

Desde 2016

Desde 2013

Intervalo específico...

Ordenar por

relevancia

Ordenar por fecha

Cualquier idioma

Buscar sólo páginas
en español

☒ incluir patentes

☒ incluir citas

[Citius, altius, longius \(faster, higher, longer\): the biomechanics of jumping for distance](#)

JG Hay - Journal of biomechanics, 1993 - Elsevier

Abstract The purpose of this paper is to review current knowledge concerning the long and triple jumps. Much has been learned over the past two decades about techniques in the long jump. Many myths have been dispelled and many training practices have been altered as a

Citado por 137 Artículos relacionados Las 7 versiones Citar Guardar

[HTML] Citius, altius, fortius [L'intensification du travail]

[HTML] persee.fr

M Gollac, S Volkoff - Actes de la recherche en sciences sociales, 1996 - persee.fr

Cet article s'appuie sur quelques résultats importants des enquêtes statistiques sur le travail, menées auprès des salariés. Il décrit une évolution majeure du travail, d'après les déclarations de ceux qui le font : son intensification. Le progrès technique et organisationnel ne met pas fin

Citado por 334 Artículos relacionados Las 4 versiones Citar Guardar

[PDF] Citius, altius, fortius

[PDF] pepitas.net

F Corriente, J Montero - El libro negro del deporte. Logroño: Pepitas de ..., 2011 - pepitas.net

La diferencia entre las concepciones de Marx y Schelling, que hemos citado, reside, ante todo, en el punto siguiente: en la concepción de Schelling la historia es, a la vez, la apariencia del juego y el juego de las apariencias, mientras que para Marx, la historia es a

Citado por 15 Artículos relacionados Citar Guardar Más

[HTML] The citius end: world records progression announces the completion of a

[HTML] plos.org

Pocas opciones de búsqueda

- Motor de búsqueda de Documentos citados
- Más de 120 millones de publicaciones
- 19 grandes áreas (También sub-áreas)
- Además, de la **búsqueda sencilla**, en la **búsqueda avanzada**, ofrece la posibilidad de recuperar por Autor, Conferencia, Revista, Organización, Año y DOI
- Es necesario tener una suscripción para descargar datos (Publish Perish)

1-8 of 45 results (2.0 seconds)
Sort by: Relevance

Date Range
2000 to 2016

Author
☒ Daniela De Filippo (Charles III University of Madrid)
☐ Isabel Gómez
☐ Elías Sanz-Casado
☐ Fernanda Morillo
☐ Elías Sanz Casado
Show more

Affiliation
☐ Charles III University of Madrid
☐ Spanish National Research Council
☐ Autonomous University of Madrid
☐ University of Barcelona
☐ University of Pisa
Show more

Field Of Study
☐ Management
☐ Economic growth
☐ Computer Science
☐ Social science
☐ Sociology
Show more

Journal
☐ Revista Espanola De Documentacion Cientifica
☐ Interciencia

Indicadores de colaboración científica inter-centros en los países de América Latina
2006, *Interciencia*, volume 31, issue 4, pp 284-292
Rosa Sancho (Spanish National Research Council), **Fernanda Morillo** (Spanish National Research Council), **Daniela De Filippo** (Spanish National Research Council), Isabel Gómez (Spanish National Research Council), María Teresa Fernández (Charles III University of Madrid)
Citations (107) * Download Share

Movilidad de investigadores y producción en coautoría para el estudio de la colaboración científica
2007, **Daniela De Filippo**, Elías Sanz Casado (Charles III University of Madrid), Isabel Gómez
Citations (10) * Download Share

El papel de las bases de datos institucionales en el análisis de la actividad científica de las universidades
2011, *Revista Espanola De Documentacion Cientifica*, volume 34, issue 2, pp 165-189
Daniela De Filippo (Charles III University of Madrid), Elías Sanz-Casado (Charles III University of Madrid), Cristóbal Urbano Salido (University of Barcelona), Jordi Ardanuy (University of Barcelona), Isabel Gómez-Canidad (Spanish National Research Council)
Citations (11) * Download Share

Indicadores de colaboración científica del CSIC con Latinoamérica en bases de datos internacionales
2008, *Revista Espanola De Documentacion Cientifica*, volume 31, issue 1, pp 66-84
Daniela De Filippo (Spanish National Research Council), Fernanda Morillo (Spanish National Research Council), María Fernández (Spanish National Research Council)
This work is based on the analysis of scientific collaboration between the Spanish Research

Daniela De Filippo
Charles III University of Madrid
Fields of Study: Management, Computer Science, Social science, Sociology, Scientific method
Papers (40) Citations (195) Claim

Authors with similar name:
Daniela De Filippo
University of Lugano
2 papers - Top co-author: Andrea Bonaccorsi
Top paper: Mapping the European higher education...

Daniela De Filippo
Autonomous University of Madrid
1 paper - Top co-author: Fernando Casani
Top paper: Public versus private universities...

Daniela De Filippo
1 paper - Top field: Cartography
Top paper: Movilidad y producción científica e...
Show More

Agentes productores: estrategia de búsqueda

Si bien existen bases de datos bibliográficas especializadas con información de citas y referencias, no hemos encontrado ninguna centrada en TI



Ingeniería eléctrica, ciencias de la computación, telecomunicaciones y electrónica.



Ciencias de la información y computación



Agentes productores: estrategia de búsqueda

Agentes productores: estrategia de búsqueda ¿Cuál es la mejor?

Check list

Hay que conocer previamente las variantes .

No se recoge lo que no coincida con las firmas definidas.

El volumen de documentos es acotado.

Descargas totales

No hay que conocer las variantes de firma.

Se pueden detectar variantes desconocidas, errores, etc.

El volumen de documentos es muy amplio.

Descarga de publicaciones pertinentes

Descarga de documentos. Bibliometría de escritorio

Mis herramientas Historial de búsqueda Lista de registros marcados

Ordenar por: Fecha de publicación -- de más reciente a más antigua

Página 1 de 85

☐ Seleccionar página

☐ 1. Using Twitter data for food-related when tweeting about different e
 Por: Vidal, Leticia; Ares, Gaston; Ma
 FOOD QUALITY AND PREFERENCE
 Texto completo de la editorial

☐ 2. Challenges and opportunities for implementing evidence
 Mozambique: a qualitative study
 Por: Biza, Adriano; Jille-Traas, Ingeborg; Colomar, Mercedes; et
 BMC PREGNANCY AND CHILDBIRTH Volumen: 15 Número
 SEP 2 2015
 Texto completo de la editorial Ver abstract

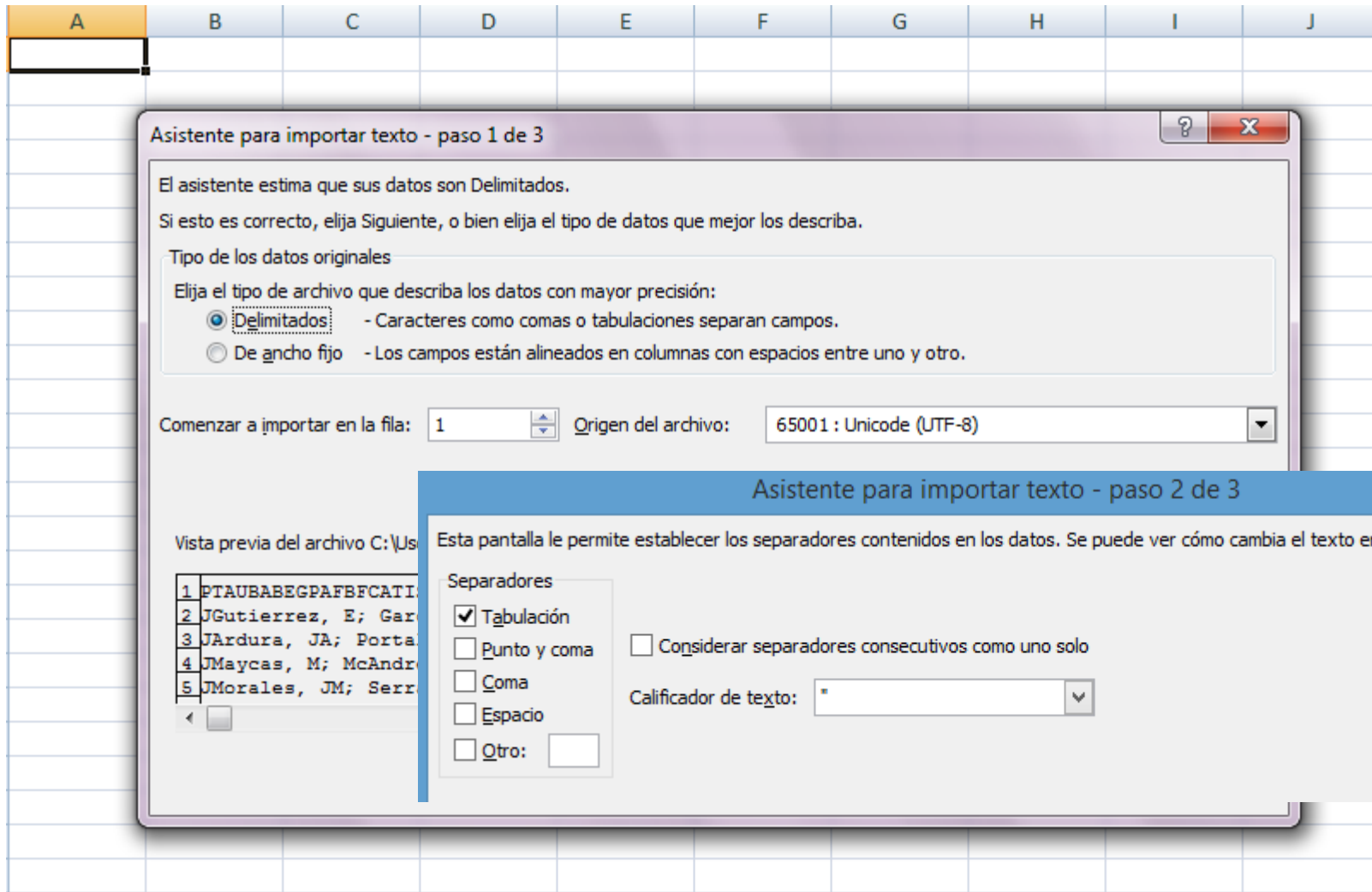
☐ 3. A roadmap for paediatric and neonatal critical care nur
 and impact
 Por: Tume, Lyvonne N.; Ista, Erwin; van den Hoogen, Agnes; e
 NURSING IN CRITICAL CARE Volumen: 20 Número: 5 Pág
 2015
 Texto completo de la editorial

Guardar en EndNote online
 Guardar en EndNote desktop
 Guardar en ResearcherID - Escribí estas publicaciones
 Guardar en FECYT CVN
 Guardar en InCites
Guardar en otros formatos de archivo
 Guardar en RefWorks

Analizar resultados
 Crear informe de citas
 Veces citado: 0
 (en la Colección principal de Web of Science)

Enviar a archivo
 Número de registros: ☐ Todos los registros en página
☒ Registros 1 hasta 376
 Contenido del registro: Registro completo y Referencias citadas:
 Formato de archivo: Formato delimitado por tabulador (Win, UTF-8)

Agentes productores: estrategia de búsqueda



Agentes productores: estrategia de búsqueda

Descarga de documentos. Bibliometría de escritorio

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
PT	AU	BA	BE	GP	AF	BF	CA	TI	SO	SE	BS
J	Gutierrez, E; Garcia-Villaraco, A; Lucas, JA; Gradillas, A; Gutierrez-Manero, FJ; Ramo;				Gutierrez, Enrique; Garcia-Villaraco, Ar				Transcripton	FRONTIERS IN PLANT SCIENCE	
J	Ardura, JA; Portal-Nunez, S; Castelbon-Calvo, I; Martinez de Toda, I; De la Fuente, M				Ardura, Juan A.; Portal-Nunez, Sergio; (				Parathyroid	JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY	
J	Maycas, M; McAndrews, KA; Sato, AY; Pellegrini, GG; Brown, DM; Allen, MR; Plotkin				Maycas, Marta; McAndrews, Kevin A.; S				PTHrP-Deriv	JOURNAL OF BONE AND MINERAL RES	
J	Morales, JM; Serrano, M; Martinez-Flores, JA; Perez, D; Castro, MJ; Sanchez, E; Garc				Maria Morales, Jose; Serrano, Manuel; The Presenc				TRANSPLANTATION		
J	Baeza, D; Rio, LA				Baeza, D.; del Rio, L. A.				Safety of UV	ACTAS DERMATO-SIFILIOGRAFICAS	
J	Sorzano, COS; Vargas, J; Oton, J; Abrishami, V; de la Rosa-Trevin, JM; Gomez-Blanco				Sorzano, C. O. S.; Vargas, J.; Oton, J.; Al				A review of r	PROGRESS IN BIOPHYSICS & MOLECUL	
J	Valdecantos, MP; Pardo, V; Ruiz, L; Castro-Sanchez, L; Lanzon, B; Fernandez-Millan,				Valdecantos, M. Pilar; Pardo, Virginia; A Novel Gluc				HEPATOLOGY		
J	Calvo, I; Prieto, M; Suarez-Gauthier, A; Perez, FJ; Hernandez, E; Acosta, D; Cardenas,				Calvo, I.; Prieto, M.; Suarez-Gauthier, A				FAP alpha (fi	CANCER RESEARCH	
J	Gonzalez-Pena, D; Dudzik, D; Garcia, A; de Ancos, B; Barbas, C; Sanchez-Moreno, C				Gonzalez-Pena, Diana; Dudzik, Danuta; Metabolomi				INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLEC		
J	Jimenez, MJ; Bocos, C; Panadero, M; Herrera, E				Jimenez, Maria J.; Bocos, Carlos; Panad				Fish oil diet	EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION	
J	Gonzalez-Bueso, I; Suarez-Hernandez, R; Lopez-Piriz, R; Adell-Perez, A; Serafin-Moy				Gonzalez-Bueso, I.; Suarez-Hernandez, Bioactive gla				BRITISH JOURNAL OF SURGERY		
J	Ardura, JA; Alonso, V; Esbrit, P; Friedman, PA				Ardura, Juan A.; Alonso, Veronica; Esbr				Oxidation in	BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESE	
J	Barberan, J; Garcia-Perez, FJ; Villena, V; Fernandez-Villar, A; Malmierca, E; Salas, C;				Barberan, Jose; Garcia-Pe Working Grp				Developmer	BMC INFECTIOUS DISEASES	
J	Pfisterer, K; Jayo, A; Parsons, M				Pfisterer, Karin; Jayo, Asier; Parsons, M				Control of nu	NUCLEUS	
J	Ladeveze, LN; Canal, MN; Nunez, JAI				Nunez Ladeveze, Luis; Nunez Canal, M; Normative a				REVISTA LATINA DE COMUNICACION :		
J	Valero-Hervas, DM; Sanchez-Zapardiel, E; Castro, MJ; Gallego-Bustos, F; Cambra, F;				Maria Valero-Hervas, Diana; Sanchez-Z				Complemen	CLINICAL TRANSPLANTATION	
J	Torrecillas-Lacave, T; Vazquez-Barrio, T; Monteagudo-Barandalla, L				Torrecillas-Lacave, Teresa; Vazquez-Ba				The percepti	PROFESIONAL DE LA INFORMACION	
J	Rodrigo, S; Rodriguez, L; Otero, P; Panadero, MI; Garcia, A; Barbas, C; Roglans, N; Ra				Rodrigo, Silvia; Rodriguez, Lourdes; Ot				Fructose dur	MOLECULAR NUTRITION & FOOD RESE	
J	Barberan, J; Mensa, J				Barberan, Jose; Mensa, Jose				Recommend	REVISTA ESPANOLA DE QUIMIOTERAP	
J	Sanchez-Zapardiel, E; Mancebo, E; Diaz-Ordóñez, M; de Jorge-Huerta, L; Ruiz-Martín				Sanchez-Zapardiel, Elena; Mancebo, Es				Isolated De	AMERICAN JOURNAL OF KIDNEY DISE	
J	Sanchez-Matamoros, A; Beck, C; Kukielka, D; Lecollinet, S; Blaise-Boisseau, S; Garni				Sanchez-Matamoros, A.; Beck, C.; Kuki				Developmer	TRANSBOUNDARY AND EMERGING DI	
J	Mera-Gallego, R; Garcia-Rodriguez, P; Fernandez-Cordeiro, M; Rodriguez-Reneda, A				Mera-Gallego, Rocio; Garcia-Rodriguez Cardiovascul				ENDOCRINOLOGIA Y NUTRICION		
J	Vilas, JL; Navas, J; Gomez-Blanco, J; de la Rosa-Trevin, JM; Melero, R; Peschiera, I; F				Vilas, J. L.; Navas, J.; Gomez-Blanco, J.; Fast and auto				JOURNAL OF STRUCTURAL BIOLOGY		
J	Otero, A; Cardinal-Fernandez, P; Nin, N; Rojas, Y; Oteiza, L; Garcia-Carmona, R; Caff				Otero, Abraham; Cardinal-Fernandez, i				Correlations	NEPHROLOGY	
J	Kalaska, B; Ciborowski, M; Domaniewski, T; Czyzewska, U; Godzien, J; Miltky, W; Kr				Kalaska, Bartłomiej; Ciborowski, Micha				Serum metal	JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND	
J	de-Pedro-Herraez, M; Mesa-Jimenez, J; Fernandez-de-las-Penas, C; de-la-Hoz-Aizpi				de-Pedro-Herraez, Miguel; Mesa-Jime				Myogenic te	MEDICINA ORAL PATOLOGIA ORAL Y C	
J	Serrano, M; Cabrera-Marante, O; Martinez-Flores, JA; Morales, P; Perez, D; Mora, S;				Serrano, M.; Cabrera-Marante, O.; Mar				Study of bet	TRANSPLANTATION PROCEEDINGS	

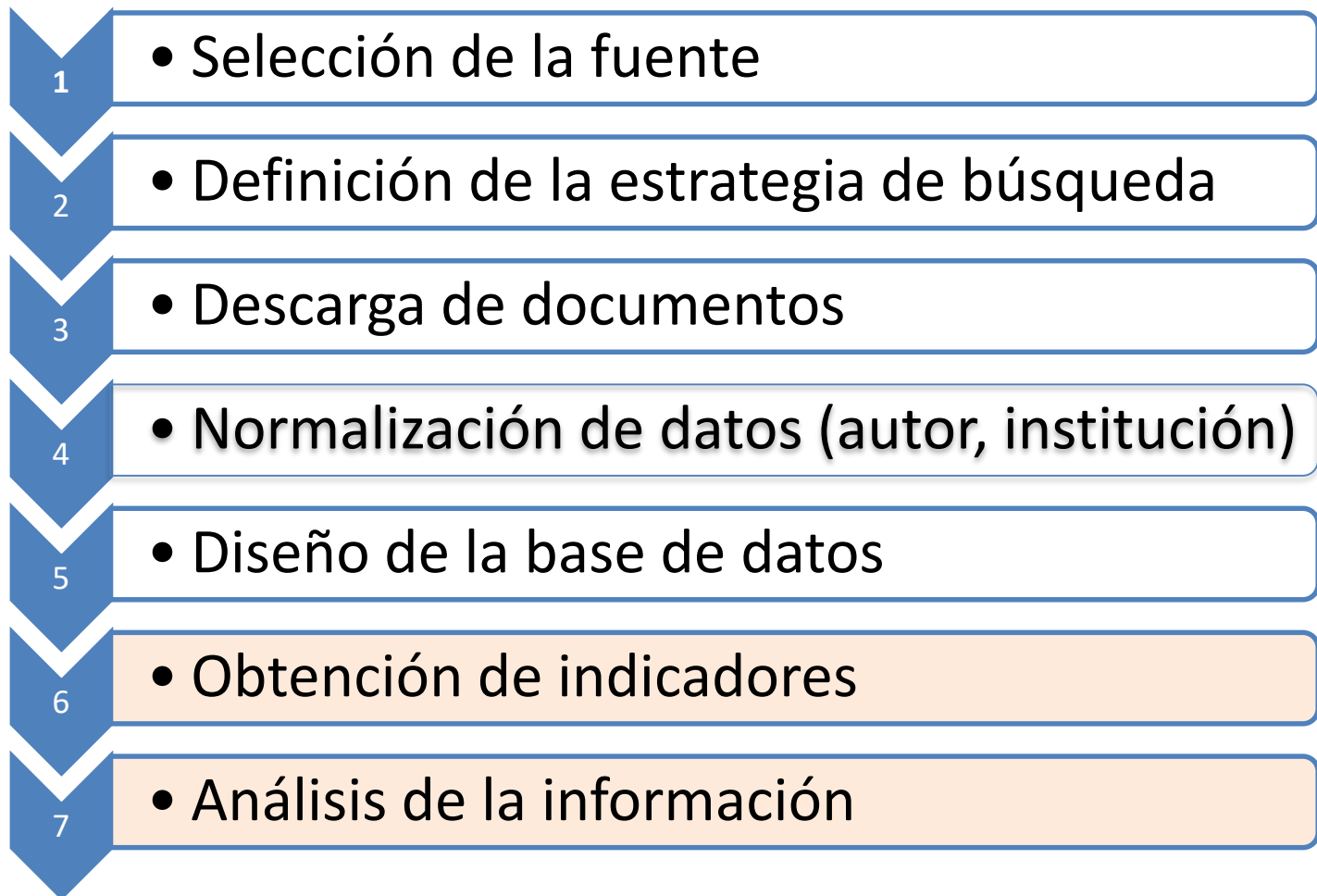
Diseño de la base de datos

Diseño de la base de datos (acorde a las características y necesidades del estudio): Excel, Access, MySQL, etc.



Diseño de la base de datos

Proceso de obtención y análisis de información



Indicadores bibliométricos

Obtención de indicadores bibliométricos

- Necesidad de evaluar la actividad científica:
 - Mejorar desempeño científico
 - Distribuir financiación
 - Promoción, contratación, premios

- ***Peer-review* VS indicadores bibliométricos**
 - subjetividad
 - juicios conservadores
 - alto coste

- Ventajas de los indicadores bibliométricos:
 - objetividad
 - pueden aplicarse a grandes unidades
 - transparencia
 - menor coste

Indicadores bibliométricos

Obtención de indicadores bibliométricos, consideraciones previas

- Exigen **depuración y normalización** de datos muy exhaustiva.
- Conocer las **diferencias entre disciplinas** en sus hábitos de comunicación y publicación.
- Conocer las **limitaciones** de los indicadores.
- Uso de indicadores **relativos**.
- Uso de **múltiples** indicadores.
- Estudios micro: cuidado en el análisis de pequeñas unidades (individuos).
- “*Informed peer review*”: los indicadores apoyan el juicio de expertos.

Indicadores bibliométricos

Obtención de indicadores

Unidimensionales

- Cada indicador solo estudia una característica de las publicaciones científicas o de los actores analizados-

Multidimensionales /Relacionales

- Cada indicador puede estudiar varias características o variables de los documentos publicados o de los investigadores analizados, pudiéndose establecer relaciones entre ellos. Utilizan métodos estadísticos multivariantes

Conexionistas

- Estudian la conexión entre los elementos (actores) a analizar. Utilizan la teoría de grafos y el análisis de redes sociales (ARS)

Indicadores bibliométricos

Obtención de indicadores

Niveles de análisis

MACRO

- Estudio de países, regiones

MESO

- Análisis de instituciones, disciplinas, revistas

MICRO

- Estudio de investigadores, grupos

Indicadores bibliométricos

Indicadores de actividad científica basados en el recuento de publicaciones.

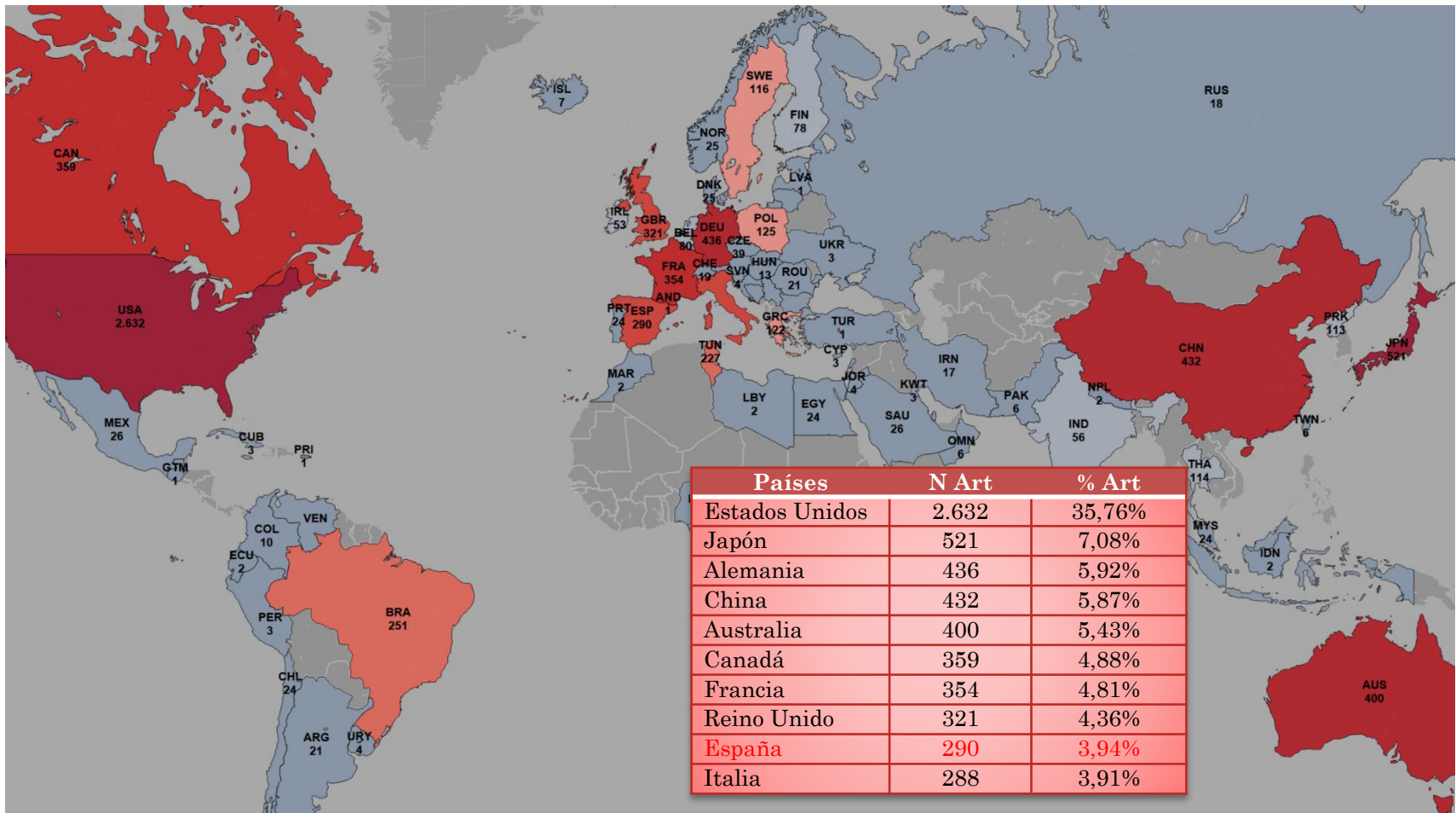
- Número de documentos
- Revistas de publicación
- Idioma
- Tipo documental

El número de publicaciones, es un *output* que dependerá en gran medida de los *input* introducidos en el sistema, es por ello que deberemos relativizar estos datos en función de los recursos empleados:

- Número de documentos por profesor, investigador, ...
- Distribución por años y crecimiento interanual, crecimiento medio acumulado

Indicadores bibliométricos

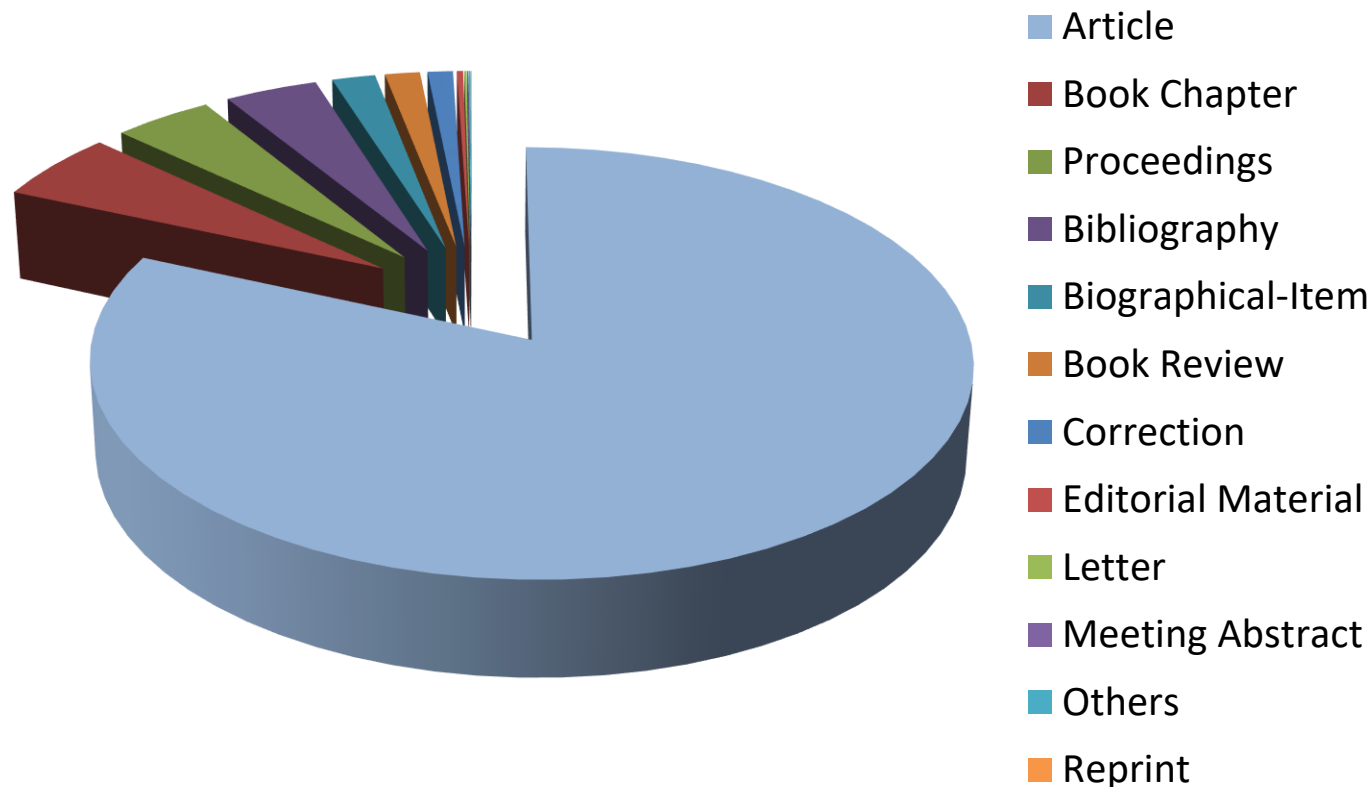
Indicadores unidimensionales: Nivel MACRO (producción)



Distribución de la producción en Apnea de Sueño por país (WoS 2005-2010)

Indicadores bibliométricos

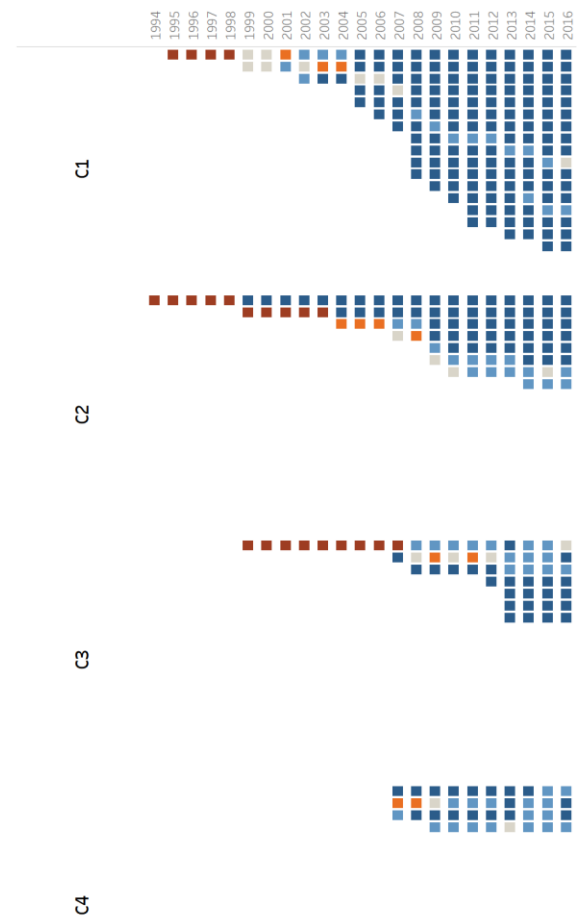
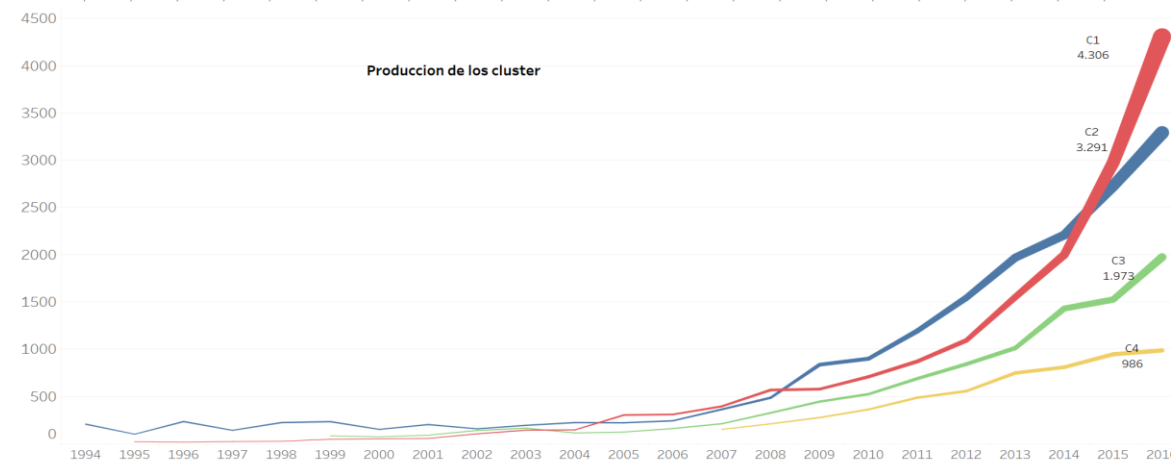
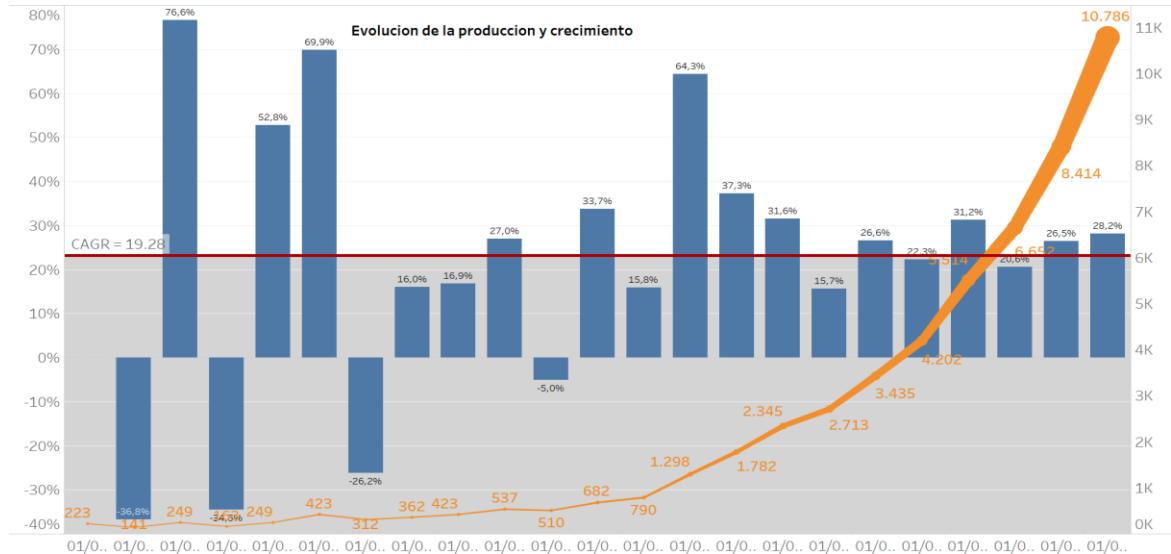
Indicadores unidimensionales: **Nivel MESO (tipo doc.)**



Distribución de la producción de la USC por tipo documental

Indicadores bibliométricos

Indicadores unidimensionales: Nivel Macro(Crecimiento)



Crecimientos de un área de conocimiento

Indicadores bibliométricos

Indicadores de impacto: basados en el recuento de citas.

El número de documentos es un indicador que no valora la calidad de la investigación.

Indicadores que podemos obtener en función del recuento de citas son:

- **Número total de citas.**
- **Número de citas por documento.**
- **Número y porcentaje de documentos citados y no citados.**

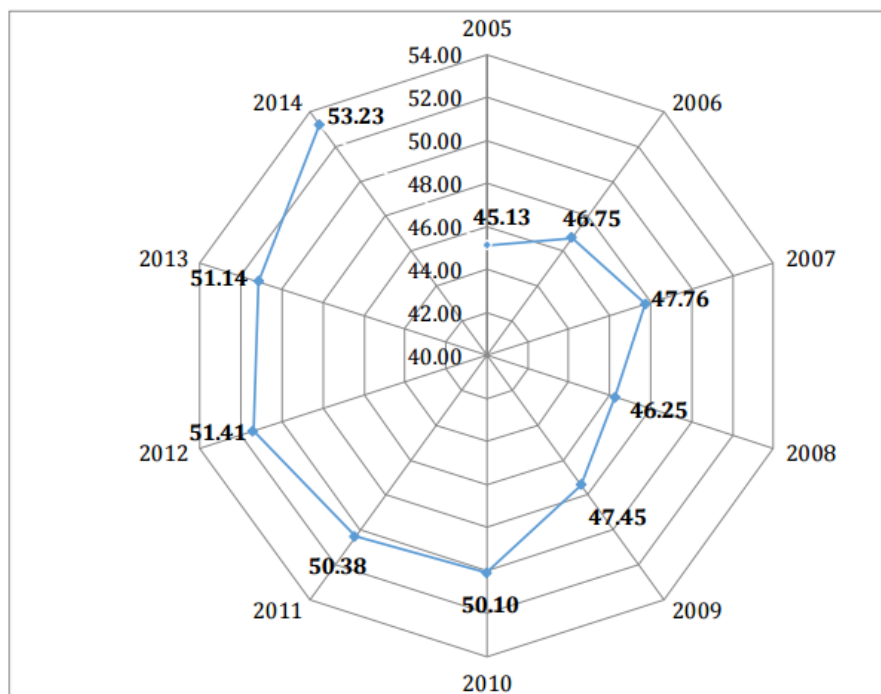
Indicadores bibliométricos

Indicadores de visibilidad: factor de impacto.

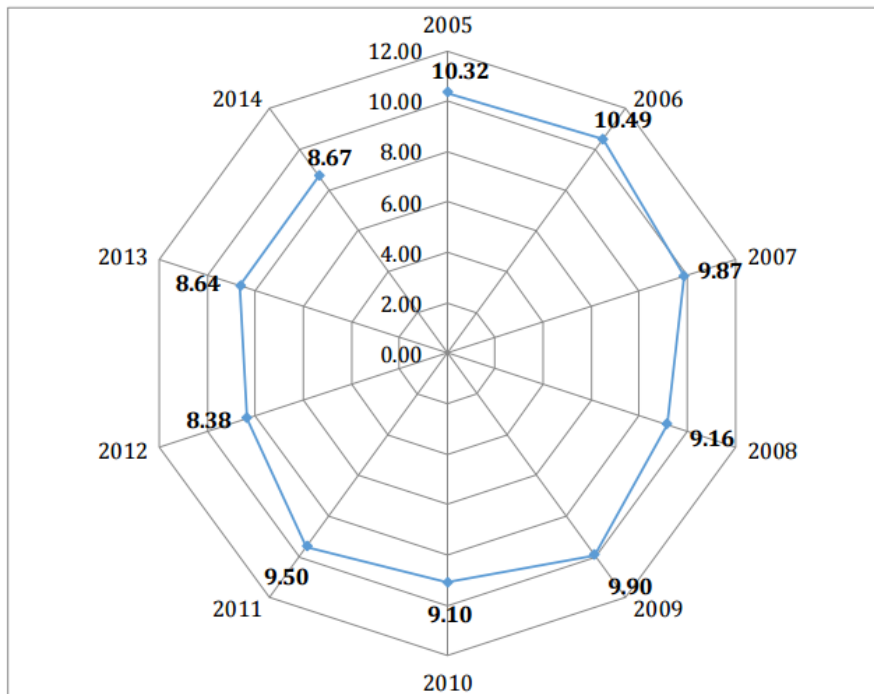
Los indicadores que se pueden obtener son:

- **Número y distribución de documentos por cuartil.**
- **Número y distribución de documentos por deciles.**
- **Número y porcentaje de documentos en el TOP3.**

Indicadores unidimensionales: Nivel MESO (visibilidad)



Evolución del porcentaje de documentos en Q1 del SUE (2005-2014)



Evolución del porcentaje de documentos en TOP3 del SUE (2005- 2014)

Indicadores bibliométricos

Indicadores de colaboración.

Características de la ciencia actual (García Zorita, 2000):

- Tamaño: gran cantidad de recursos humanos y económicos que precisa para su desarrollo y funcionamiento.
- Interdisciplinariedad: la complejidad de la ciencia actual requiere de la colaboración de distintas disciplinas o especialidades.
- Trabajo en colaboración.
- Interrelación entre la ciencia y otras esferas de la sociedad.
- Internacionalización: necesidad de compartir recursos, grandes instalaciones, conocimientos, ...
- Crecimiento exponencial de la ciencia, no solo en lo referente a publicaciones, sino también a investigadores.

Indicadores bibliométricos

Indicadores de colaboración.

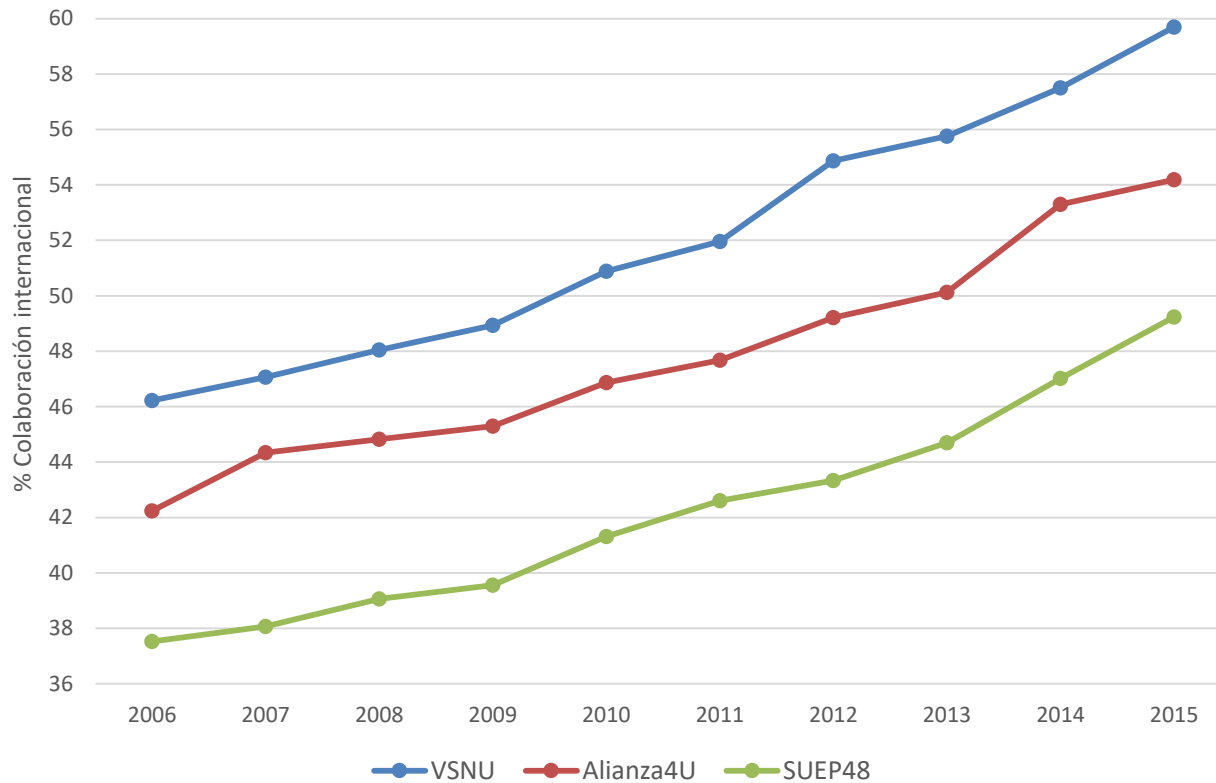
- Son muchos los factores que influyen en la colaboración científica:
 - Carácter básico o aplicado de la investigación.
 - Grado de financiación.
 - Proximidad geográfica, idioma, ...

Indicadores de colaboración se basan en el recuento de autores y países:

- Porcentaje de documentos firmados por más de un autor.
- Índice de co-autoría: dinámica de trabajo de los grupos de investigación
 - El número de autores varía mucho de unas disciplinas a otras:
 - Matemáticas, Física (técnicos de laboratorio, estadísticos, informáticos, ...)
 - La colaboración científica no tiene los mismo efectos en unas disciplinas que en otras, siendo más ventajosas en ciencias naturales y experimentales que en sociales y humanidades.
- La presión por publicar ha traído un incremento de la “autoría fantasma”, la “autoría gratuita” o “autoría honorífica”.

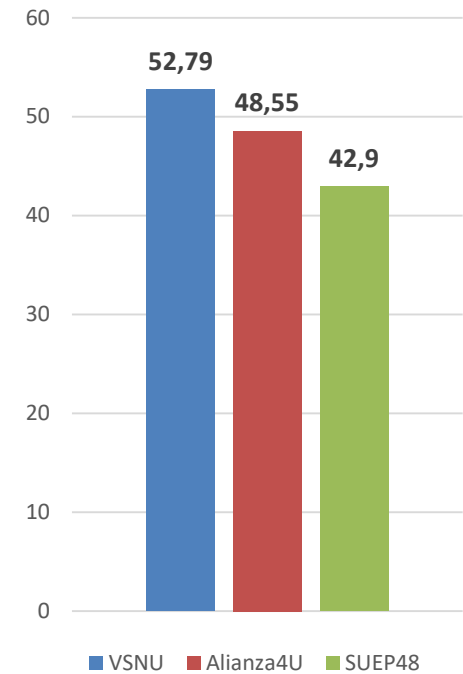
Indicadores bibliométricos

Evolución del % de artículos publicados con colaboración Internacional



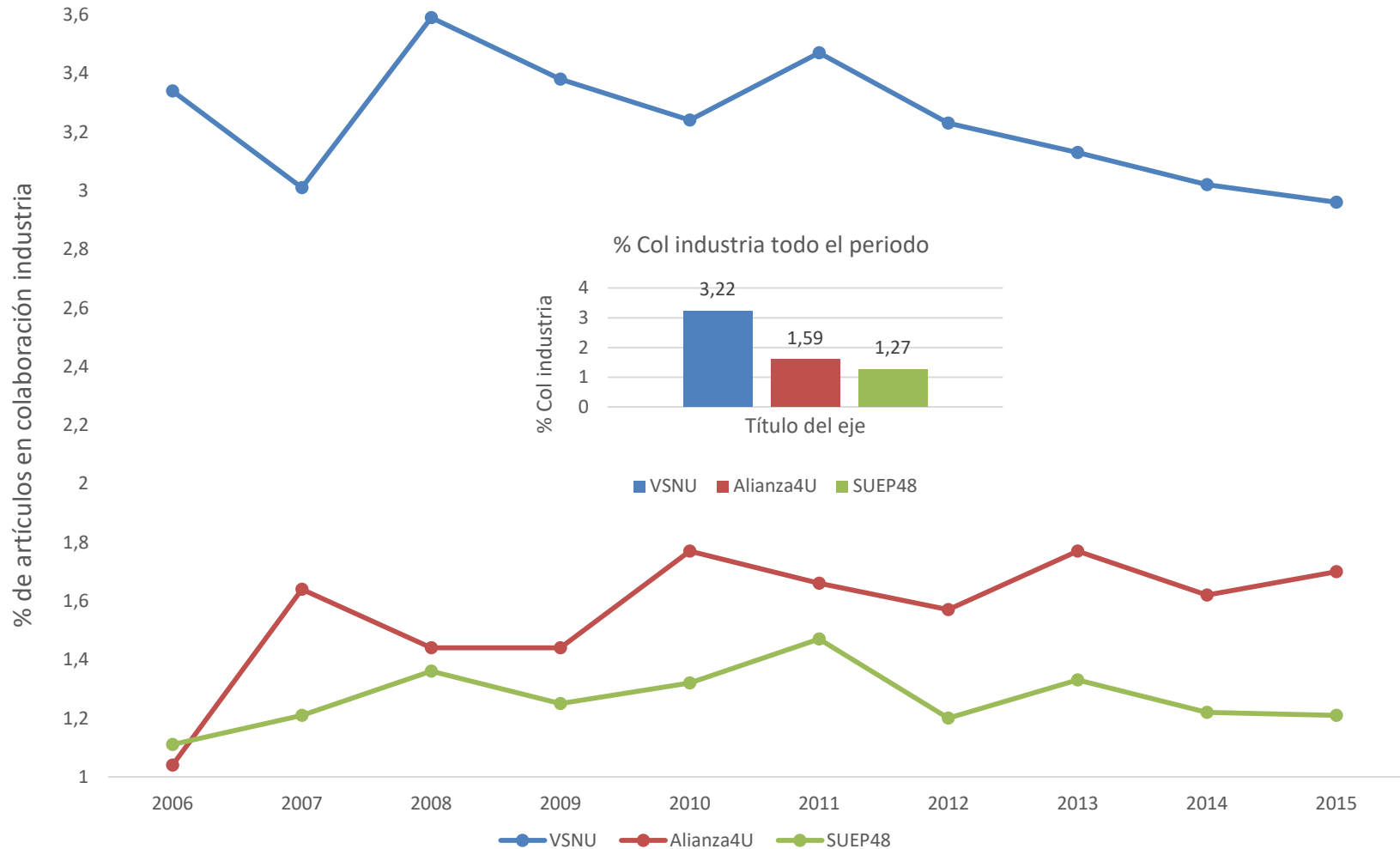
Comparación de sistemas: A4U, SUH, SUE

% Colaboración Internacional



Indicadores bibliométricos

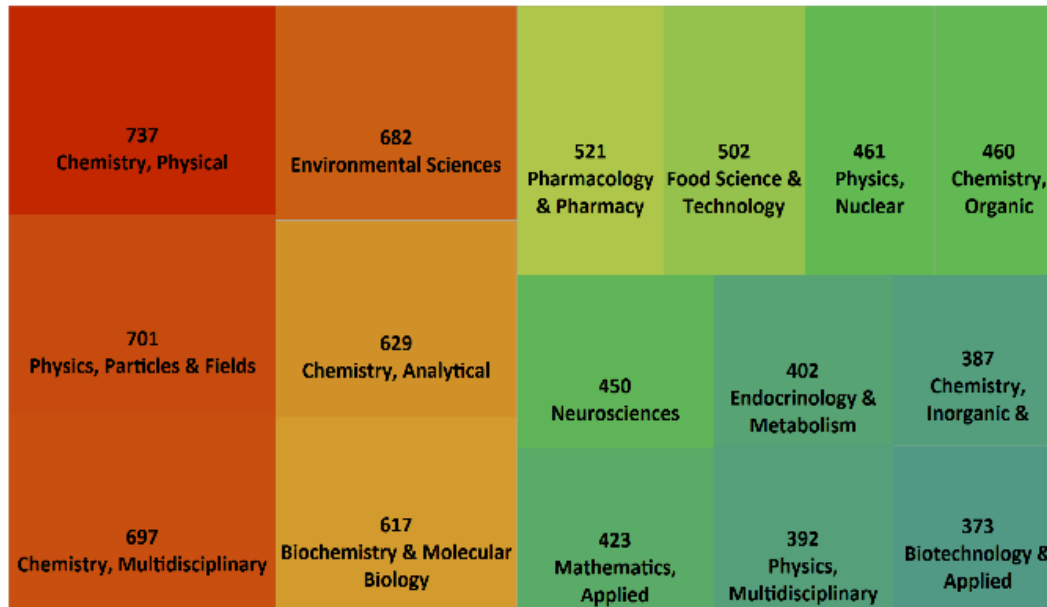
Evolución del % de colaboración con la industria



Indicadores bibliométricos

Indicadores de especialización.

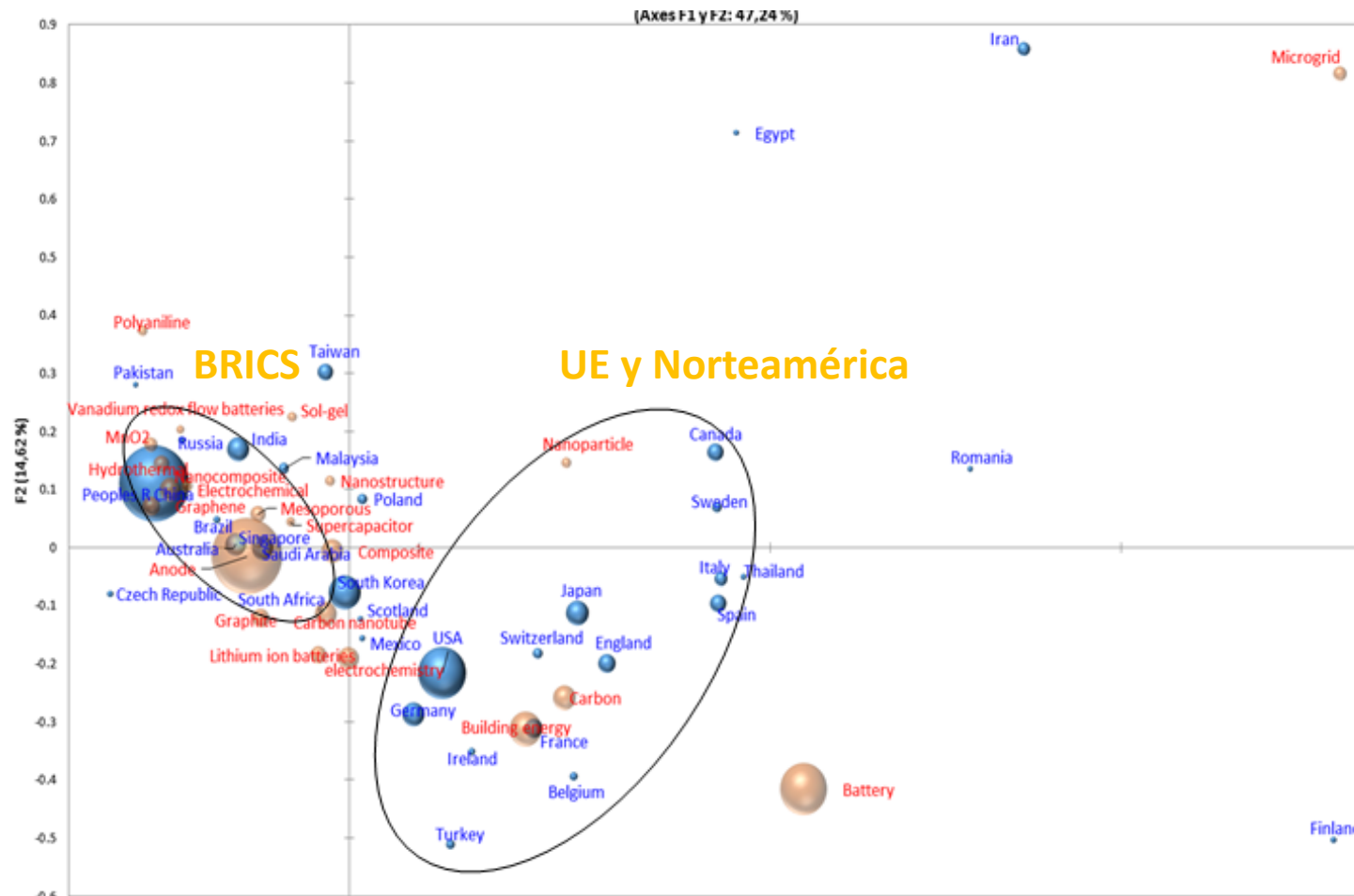
- Distribución por temática por categorías WoS:



- Índice de actividad : nos van a permitir obtener perfiles de especialización temática. Podemos identificar las disciplinas que están sobre o infra representadas en comparación con lo que se produce.

Indicadores bibliométricos

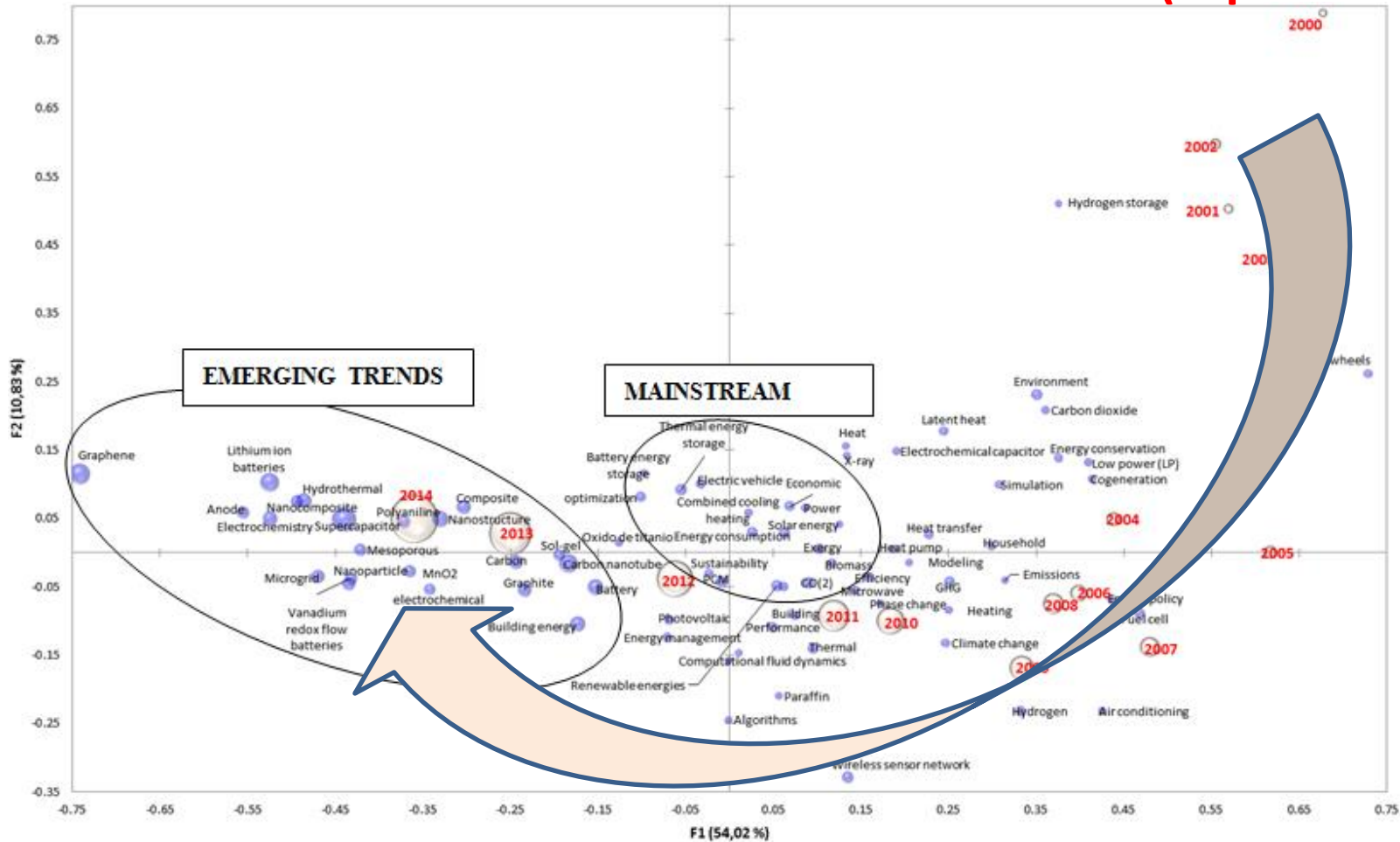
Indicadores multidimensionales: Nivel MACRO (especializ)



Análisis de correspondencias de países y keywords en Eficiencia Energética

Indicadores bibliométricos

Indicadores multidimensionales: Nivel MACRO (especializ)



Areas emergentes en Eficiencia Energética por keywords (WoS 2000-2014)

Indicadores bibliométricos

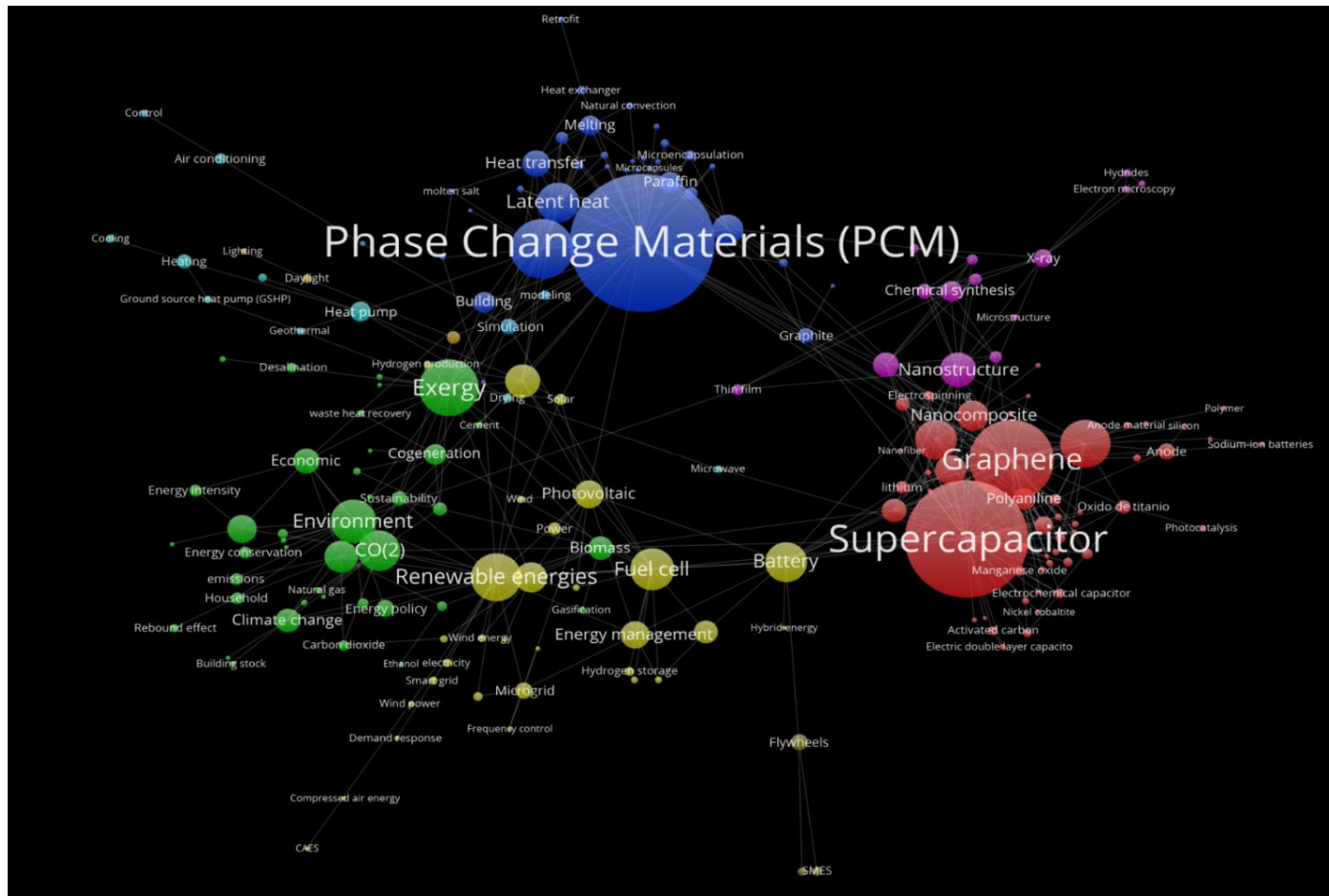
Indicadores conexionistas

¿Para qué sirve el **Análisis de Redes Sociales (ARS)**?

- ❖ Detectar qué actores son los principales por producción (tamaño de los nodos)
- ❖ Identificar los actores más colaboradores (número de aristas, relaciones)
- ❖ Conocer los autores /instituciones que actúan como puente
- ❖ Visualizar los clústers o grupos que se forman
- ❖ Determinar cuáles son las revistas principales en una disciplina
- ❖ Elaborar “mapas de la ciencia”

Indicadores bibliométricos

Indicadores conexionalistas: **NIVEL MESO (especialización)**



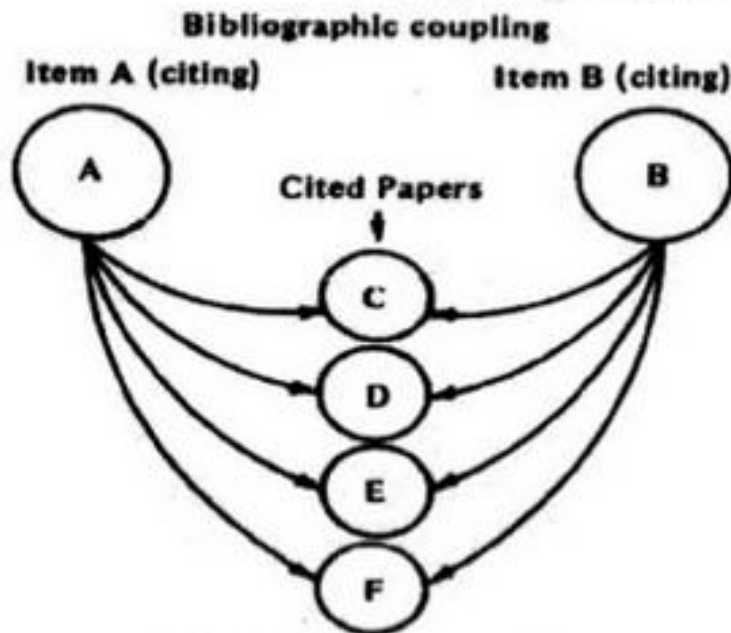
Técnicas bibliométricos

Técnicas bibliométricas para la identificación de áreas TIN

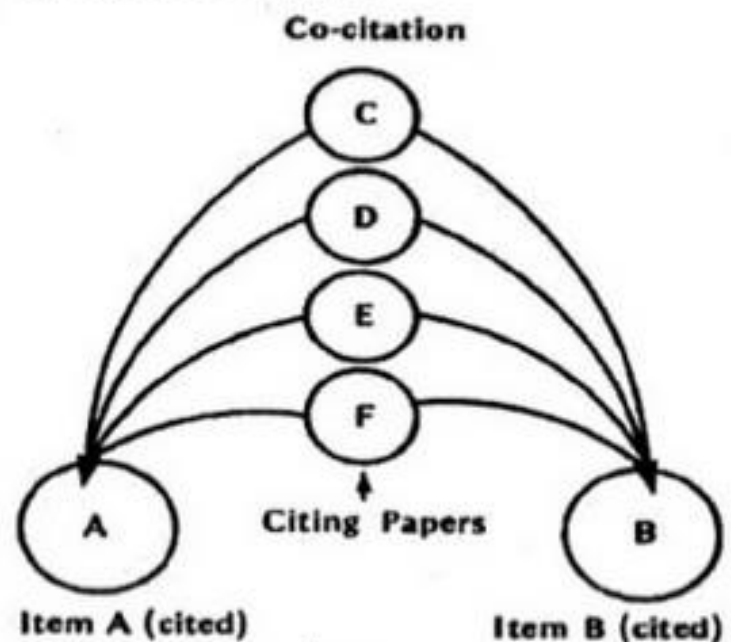
Bibliographic coupling

Co-citation

Figure 1: Bibliographic coupling vs. co-citation.



Citing papers A and B are related because they cite papers C, D, E, and F.



Item A (cited)

Item B (cited)

Papers A and B are associated because they are both cited by papers C, D, E, and F.

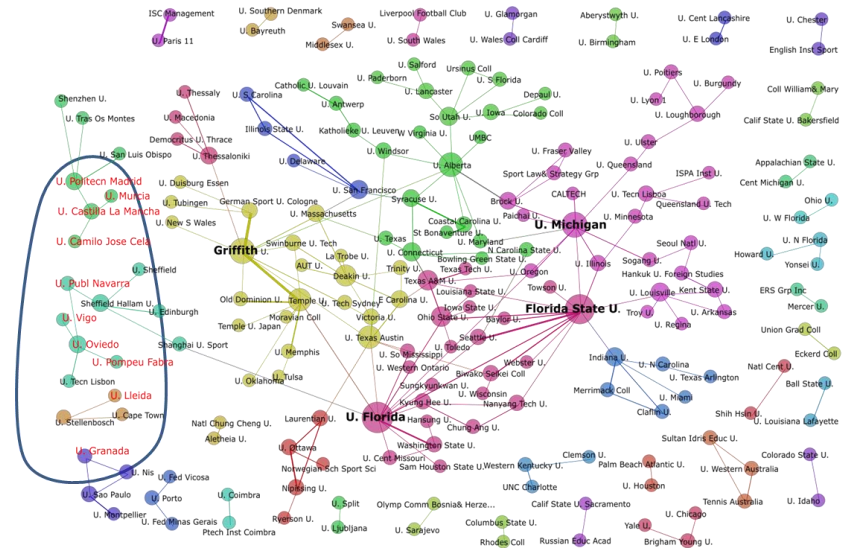
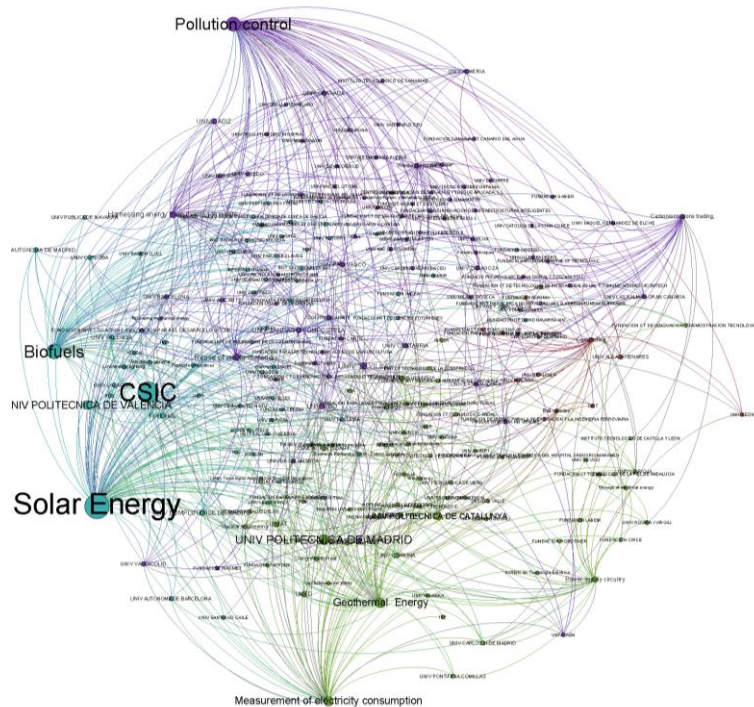
Técnicas bibliométricos

Técnicas bibliométricas para la identificación de áreas TIN

Co-Word

Co-autoría

Autores
Organizaciones
Países



Herramientas bibliométricas

Excel: a través de la descarga directa

Excel: Software bibliométrico



Estructura del informe cienciométrico/bibliométrico

- Resumen ejecutivo
- Introducción
- Fuentes y metodología
- Resultados
- Conclusiones
- Bibliografía
- Anexos

Estructura del informe cuantitativo: **Resumen ejecutivo**

- Se realiza al final del trabajo
- Breve síntesis de principales conclusiones
- Extensión breve 1-2 paginas
- Agrupar los resultados de forma que facilite su comprensión
- Facilitar la toma de decisiones informada

Estructura del informe cuantitativo: resultados

- Aportar resultados significativos
- Ordenar los resultados de forma clara
- Estructurarlos de forma coherente
- Aportar un breve resumen después de cada apartado

Estructura del informe cuantitativo: **resultados**

De actividad:

- Núm y % de doc de CEU
- Revistas de publicación de CEU
- Idioma
- Tipo documental

De especialización:

- Núm y % de doc de CEU por disciplinas
- Índice de actividad

De impacto

- Citas recibidas,
- Citas por documento
- Documentos NO citados

De colaboración:

- Índice de co-autoría
- Colaboración nacional e internacional

De Visibilidad

% de doc por cuartil

Tecnológicos

Núm. de patentes

Num de Spin off

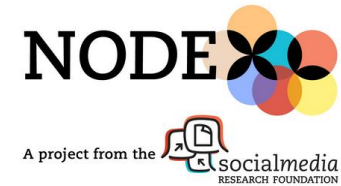
Herramientas de visualización



CiteSpace © 2003-2016 [Chaomei Chen](#)
Visualizing Patterns and Trends in Scientific Literature



ScienceScape



RAWGraphs

Tableau
Software
Empresa



¡Gracias por su atención!

Andrés Pandiella
apandiel@bib.uc3m.es
www.inaecu.com

