



IX semana de la Ciencia en el CCHS



El análisis bibliométrico de la producción española en Ciencias Sociales y Humanas



Evaristo Jiménez Contreras

GI “Evaluación de la Ciencia y de la Comunicación Científica – EC3.”

UNIVERSIDAD DE GRANADA

<http://ec3.ugr.es>

EC³

¿Contamos con las fuentes
necesarias?

SÍ

... siguiente punto

EC³

Recursos existentes

- Cuáles son los fundamentales a pesar de sus insuficiencias o lagunas?
 - Bases de datos del CINDOC en sus distintas series (control de la producción, exhaustividad...)
 - Dialnet (alertas)
 - IN-Recs/Recj (indicadores bibliométricos para revistas, autores, instituciones)
 - DICE, Latindex 1276 (catálogo) Repertorios, aspectos normativos y editoriales

 - WoS, 166, 54 CCSS + 37 HUM, SCOPUS 61 (JCR, SJR)
 - ERIH
- ¿Cuáles son parcialmente útiles? ¿Qué es mejorable en estos recursos?
 - RESH, datos bibliométricos para humanidades
 - Google Scholar?
- Qué queda fuera
 - Monografías

Datos IN-Recs/Recj

	INRECS	INRECJ	TOTAL
Revistas fuente	154	64	218
Revistas con índice de impacto calculado	761	340	1.101
Artículos citables para el período 1994-2008	192.143	62.754	254.897
Total de citas cargadas en la base datos	71.037	18.479	89.516
Total de citas nacionales	61.736	18.326	80.062
Total de citas internacionales	9.301	153	9.454
Número medio de citas por artículo para el periodo 1994-2008	0,37	0,29	
Porcentaje de artículos citados	16,3	17,9	
Número de auto-referencias para el período 1994-2008	18.201	3.411	
Número de autocitas para el período 1994-2008	11.413	1.276	12.689

¿Es apropiada la selección de publicaciones?

- Criterios de selección de IN-Recs
 - PERMANENCIA
 - EVALUACIÓN POR PARES
 - CITAS
 - ENCUESTAS (en la primera etapa) y de nuevo ahora para la base de datos que integrará también a las humanidades

¿Es fácil obtener datos fiables sobre el lugar de trabajo de los autores?

- CINDOC, con modificaciones a lo largo del tiempo
- INRECS, a través de la consulta a autores
- Internacionales, para aquellos autores que publican en ellas

DNA Directorio Nacional de Autores
Registro de identificación de autores científicos españoles

Autor

Buscar

Ej: García Sanchez, Manuel

© EC³ EVALUACIÓN DE LA CIENCIA Y DE LA COMUNICACIÓN CIENTÍFICA

Fecha publicación: 14/10/2004 - Fecha última modificación: 05/05/2009

Optimizada para MS-Explorer con resolución 1024 x 768 pixeles

EC³

¿Cómo se deben codificar o normalizar las variantes institucionales?



Propuesta de manual de ayuda a los investigadores españoles para la normalización del nombre de autores e instituciones en las publicaciones científicas

Versión 17/01/07

Documento elaborado para la FECYT por los grupos de investigación EC3 de la Universidad de Granada y Análisis Cuantitativos de Ciencia y Tecnología del CINDOC-CSIC.

RECOMENDACIONES PARA DIRECCIONES ELECTRONICAS

Isidro F. Aguillo (CINDOC-CSIC)

EC³

¿Es suficiente una clasificación temática de las publicaciones o es preferible una clasificación temática de los trabajos?

Especialidad	Citas Nacionales (*)
Economía	443
Geografía	35
Sociología	20
Ciencia Política	10
Derecho Financiero	10
Economics	9
Educación	8
Derecho Trabajo	8
Derecho Civil	6
Derecho Constitucional	5
Derecho Administrativo	4
Environmental Studies; Public Administration	3
Economics; Political Science	3
Humanities, Multidisciplinary	3
Business, Finance	2
Public, Environmental & Occupational Health	2
Environmental Studies; Geography	2
Economics; Social Sciences, Mathematical Methods	2
Management; Operations Research & Management Science	2
Political Science	2
Agricultural Economics & Policy; Economics	2
Business, Finance; Economics	1

* Excluidas las auto-referencias

EC³

Perfil bibliométrico

Revista		Economía		
Artículos publicados	693	Población de revistas (138), Posición revista	20	↑
Total de citas	915	Total de citas (21637), Posición revista	5	↑
Citas Internacionales	83	Total de citas internacionales (2150), Posición revista	9	↑
Porcentaje de artículos citados	60.5	Porcentaje de artículos citados	19.8	↑
Número medio de citas por artículo	1.3	Número medio de citas por artículo	0.43	↑
Artículos ≥ 8 citas artículos muy citados	9	Artículos ≥ 8 citas artículos muy citados	313	↑
Presencia de la revista en el primer cuartil (13)	9			↑
Tasa de autocitación	34.6 %	Tasa de autocitación	10.9	
Índice de Coautoría	1.6	Índice de Coautoría	1.5	

EC³

Datos sobre el impacto de autores

DERECHO FINANCIERO Y TRIBUTARIO

Lista de Autores más citados (≥ 4 citas)

Total de autores: 106

Ordenación por :

Total citas especialidad

POSICIÓN	AUTORES	ARTÍCULOS		CITAS				CITAS POR ARTÍCULO	ARTÍCULOS ≥ 6 CITAS	% ÍTEMS CITADOS	% AUTO CITACIÓN
		ESPECIALIDAD	TOTAL	ESPECIALIDAD	NACIONALES	INTERNACIONALES	TOTAL				
1	Falcón y Tella, Ramón	142	149	158	163	0	163	1.1	0	51.7	0
2	Palao Taboada, Carlos	31	35	77	80	0	80	2.3	0	82.9	3.8
3	Herrera Molina, Pedro Manuel	59	72	55	64	0	64	0.9	0	48.6	3.1
4	Calderón Carrero, José Manuel	35	43	47	56	0	56	1.3	0	60.5	8.9
4	Martín Jiménez, Adolfo J.	55	59	47	66	0	66	1.1	0	39.0	18.2
4	Sanz Gadea, Eduardo	55	58	47	47	0	47	0.8	0	46.6	0
7	Ferreiro Lapatza, José Juan	23	25	37	40	0	40	1.6	0	60.0	0
8	García Novoa, César	44	60	31	38	0	38	0.6	0	35.0	5.3
9	Escribano López, Francisco	17	21	26	28	0	28	1.3	0	57.1	3.6
10	Serrano Anton, Fernando	35	43	25	28	0	28	0.7	0	30.2	7.1
11	Villar Ezcurra, Marta	23	33	24	36	0	36	1.1	0	36.4	30.6
12	Calvo Ortega, Rafael	24	29	23	24	0	24	0.8	0	41.4	12.5
13	Almudí Cid, José Manuel	25	28	20	20	0	20	0.7	0	42.9	35.0
14	García Prats, Francisco Alfredo	15	17	19	19	0	19	1.1	0	52.9	5.3
14	Martín Fernández, Francisco Javier	59	69	19	22	0	22	0.3	0	24.6	13.6
16	Caamaño Anido, Miguel Angel	23	24	18	18	0	18	0.8	0	33.3	0
17	Rosembuj Erujimovich, Tulio Raúl	15	21	17	17	0	17	0.8	0	52.4	11.8
18	Lozano Serrano, Carmelo	5	7	16	17	0	17	2.4	0	71.4	5.9
18	Pagés I Galtés, Joan	18	23	16	17	0	17	0.7	0	26.1	0
20	Cubero Truyo, Antonio Manuel	11	22	14	16	1	17	0.8	0	31.8	52.9
20	García Martínez, Andrés	17	17	14	14	0	14	0.8	0	47.1	21.4
22	Soler Roch, María Teresa	8	13	13	14	0	14	1.1	0	46.2	0
23	Arranz de Andrés, Consuelo	7	8	12	12	0	12	1.5	0	75.0	25.0
23	Banacloche Pérez Roldán, Julio	92	94	12	12	0	12	0.1	0	12.8	0
23	Martínez Lago, Miguel Angel	11	18	12	13	0	13	0.7	0	38.9	0
26	Borrero Moro, Cristobal José	6	8	11	14	0	14	1.8	0	75.0	0
26	Cayón Galiardo, Antonio Miguel	37	37	11	11	0	11	0.3	0	21.6	0
26	Malvárez Pascual, Luis Alberto	25	26	11	12	0	12	0.5	0	34.6	0
26	Rodríguez Márquez, Jesús	35	39	11	14	0	14	0.4	0	25.6	0
26	Varona Alabern, Juan Enrique	16	19	11	11	0	11	0.6	0	36.8	9.1
31	Alguacil Mari, María Pilar	11	12	10	12	0	12	1.0	0	41.7	8.3
31	Calvo Vergez, Juan	84	97	10	10	0	10	0.1	0	8.2	0
31	Delgado García, Ana María	10	20	10	11	0	11	0.6	0	35.0	27.3
31	Fernández López, Roberto Ignacio	16	21	10	10	0	10	0.5	0	19.0	0
31	García Frías, María Angeles	36	38	10	10	0	10	0.3	0	21.1	50.0
31	Rozas Valdés, José Andrés	17	21	10	11	0	11	0.5	0	28.6	18.2
37	García Herrera Blanco, Cristina	22	24	9	9	0	9	0.4	0	25.0	22.2
37	Gomar Sánchez, Juan Ignacio	15	16	9	9	0	9	0.6	0	31.3	22.2
37	López Rodríguez, Juan	12	14	9	9	0	9	0.6	0	50.0	0
37	Patón García, Gemma	13	16	9	12	0	12	0.8	0	50.0	33.3
37	Pérez Royo, Fernando	11	16	9	10	0	10	0.6	0	50.0	0
37	Sánchez Blázquez, Víctor Manuel	21	25	9	10	0	10	0.4	0	36.0	20.0
43	Albiñana García Quintana, César	11	14	8	8	0	8	0.6	0	28.6	0
43	Chico de la Cámara, Pablo	38	60	8	12	0	12	0.2	0	15.0	0

EC³

La financiación

- ¿Se deben apoyar en la dotación de proyectos de investigación o es preferible que se elaboren en servicios de información con financiación estable?
 - A mi juicio, es claro que los proyectos deben servir y han servido para lanzar, sostener inicialmente estas iniciativas y perfeccionarlas, pero...
- ¿Qué instancias deben financiarlas y mantenerlas?
 - ...si la comunidad científica las estima necesarias, antes o después deberán ser asumidas por las instancias públicas o pasarlas a la iniciativa privada.
- Los costes
 - Qué cuesta IN-recs/Recj?

Validez de estos recursos para aplicar criterios objetivos a la evaluación de la actividad científica en estas áreas

- ¿Qué opinan las agencias/científicos?
- ¿Qué peso tienen las revistas en la actividad de los científicos de CCSS y Humanidades?