

EVENTOS

VI WORKSHOP REBIUN PROYECTOS
DIGITALES. LAS BIBLIOTECAS
DIGITALES EN EL ESPACIO GLOBAL
COMPARTIDO

2006



INTERDISCIPLINARIEDAD CCSS



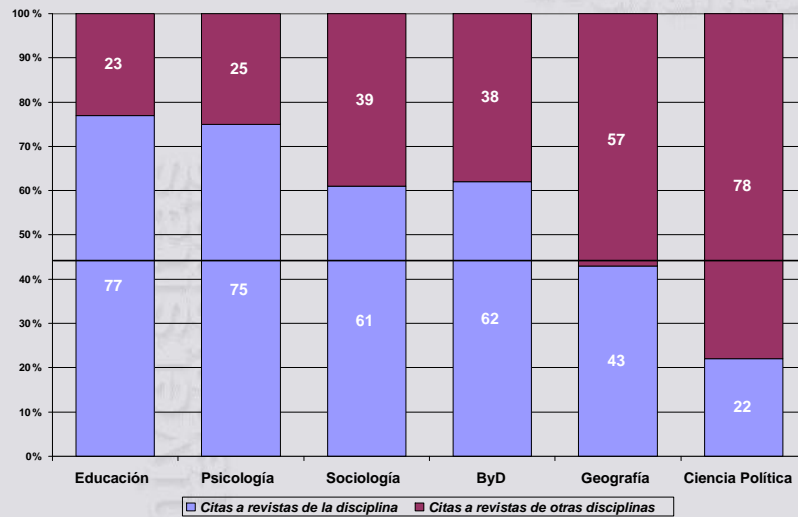
crue

Universidades
Españolas

Red de Bibliotecas
REBIUN

InterdisciplinariedadCCSS

% Citas a revistas de la propia disciplina y de otras



EC³

Grupo de investigación
Evaluación de la Ciencia y de la Comunicación Científica
<http://ec3.ugr.es/in-recs/grupoinvest/>

<http://ec3.ugr.es/in-recs>
<http://ec3.ugr.es/in-recj>

¿Qué son?

- **Índices bibliométricos**
 - Índices estadísticos basados en recuentos de referencias bibliográficas citadas en revistas científicas españolas a fin de medir el impacto de revistas, artículos, autores e instituciones españolas
 - Convenciones internacionales: fórmula ISI
 - Complementarios no sustitutivos: visión nacional versus internacional
 - Índices de impacto ⇒ Índices de citas
- **Revistas científicas españolas**
- **Ciencias Sociales / Ciencias Jurídicas**

EC³

Grupo de investigación

Evaluación de la Ciencia y de la Comunicación Científica <http://ec3.ugr.es/in-recj> <http://ec3.ugr.es/in-recs/grupoinvest/>

Lagunas bases de datos ISI

Justificación

- **Sesgo a favor de las ciencias básicas y experimentales:**
 - 61% Ciencia y Tecnología
 - 21% Ciencias Sociales
 - 18% Humanidades
- **Sesgo a favor de las publicaciones anglosajonas**
- **Infrarrepresentación de la ciencia española**
 - No indizan ninguna revista de las 323 revistas españolas de Ciencias Jurídicas
 - Indiza sólo 12 de las 600 revistas científicas españolas de Ciencias Sociales

<http://ec3.ugr.es/in-recs>
<http://ec3.ugr.es/in-recj>

EC
Grupo de investigación
Evaluación de la Ciencia y de la
<http://ec3.ugr.es/in-recs/grupoinvest>

3 Comunicación
Científica /

¿Por qué es necesario?

- **Sistema de evaluación científicos españoles**
 - Exigencia legal
 - Agencias de evaluación: CNEAI, ANECA, ACAP, ACUA, AQU, AGAE, ACSUC, ACECAU, AQUIB, ACU...
- **Lagunas bases de datos del ISI en el área de CCSS y CJ**
- **Hábitos de comunicación de los científicos españoles de CCSS / CJ**
 - Citación
 - Publicación
- **Idiosincrasia de las CCSS / CJ**

<http://ec3.ugr.es/in-recs>
<http://ec3.ugr.es/in-recj>

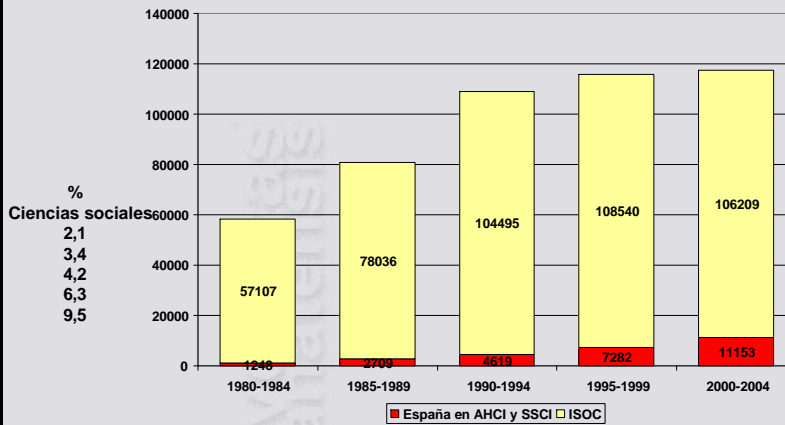
EC³
Grupo de investigación
Evaluación de la Ciencia y de la Comunicación Científica
<http://ec3.ugr.es/in-recs/grupoinvest/>

Países de publicación de las revistas de Psicología y Economía indizadas en las bases de datos ISI (2005)

Justificación

Producción española en CCSS y Humanidades ISOC versus ISI

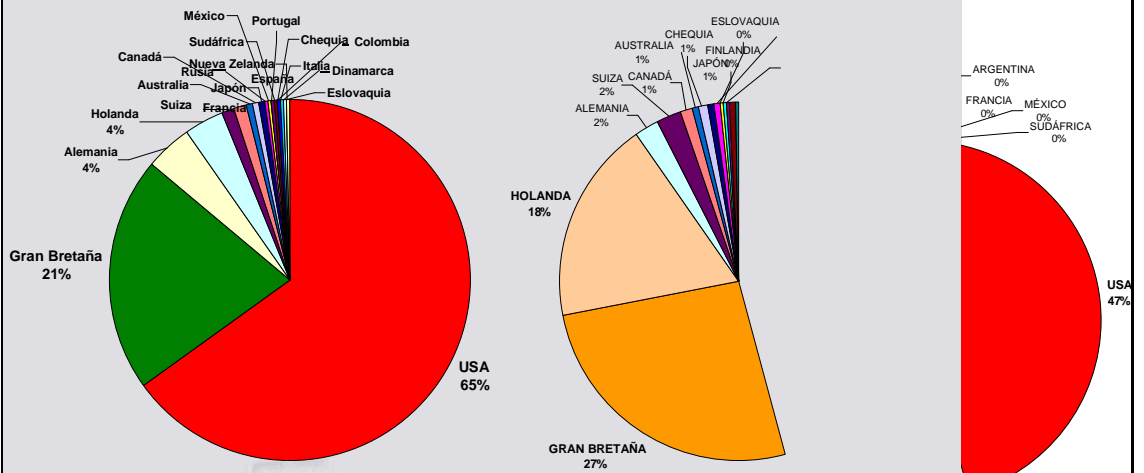
Justificación



<http://ec3.ugr.es/in-recs>
<http://ec3.ugr.es/in-recj>

EC
Grupo de investigación
Evaluación de la Ciencia y de la
<http://ec3.ugr.es/in-recs/grupoinvest>

3 Comunicación Científica /



<http://ec3.ugr.es/in-recs>
<http://ec3.ugr.es/in-recj>

EC
Grupo de investigación
Evaluación de la Ciencia y de la
<http://ec3.ugr.es/in-recs/grupoinvest>

3 Comunicación Científica /

Hábitos de publicación de los científicos españoles

¿Por qué es necesario?

Hábitos de publicación de los científicos españoles

¿Por qué es necesario?

Valoración relevancia de las revistas españolas y extranjeras por parte de profesores españoles

	Profesores que consideran mejor revistas	
	españolas	extranjeras
Urbanismo	76	59
Didáctica de la expresión musical	81	4
Didáctica de la lengua y literatura	80	37
Psicología	53	77
<i>Metodología ciencias comportamiento</i>	40	85
<i>Personalidad, evaluación y tratamiento</i>	61	77
<i>Psicología básica</i>	43	83
<i>Psicología evolutiva y de la educación</i>	63	68
<i>Psicología social</i>	54	77

EC³
Investigación
Comunicación
Científica

<http://ec3.ugr.es/in-recs>
<http://ec3.ugr.es/in-recj>

Evaluación de la Ciencia y de la

[3.ugr.es/in-ppoinvest/](http://ec3.ugr.es/in-ppoinvest/)

Área del conocimiento	Porcentaje de profesores que publicaron en revistas	
	Españolas	Extranjeras
Psicología	85,8	59,3
Economía	74,0	26,0
Psiquiatría	77,4	64,5
Urbanística y ordenación del Territorio	80,5	26,8
Didáctica de la expresión musical	69,2	0,00
Didáctica de la lengua y literatura	82,9	22,4

EC³
Investigación
Comunicación
Científica

<http://ec3.ugr.es/in-recs>
<http://ec3.ugr.es/in-recj>

Evaluación de la Ciencia y de la

[3.ugr.es/in-ppoinvest/](http://ec3.ugr.es/in-ppoinvest/)

Hábitos de citación de los científicos españoles

¿Por qué
es
necesario?

Publica fuera para ser citado dentro

- El 70% de las citas recibidas por trabajos publicados por investigadores españoles en revistas extranjeras son emitidas por investigadores españoles
- En algunas especialidades casi el 50% de las citas son autocitas
- De ellas el 40% corresponde a citas emitidas por revistas españolas indizadas en el ISI (sólo 50 revistas españolas de 8500)

<http://ec3.ugr.es/in-rees>
<http://ec3.ugr.es/in-recj>

Evaluación de la Ciencia y de la

EC³
Investigación
Comunicación
Científica
ec3.ugr.es/in-rees
ec3.ugr.es/in-recj

Publica fuera para ser citado dentro

¿Por qué es necesario?

Helio Vicente Enrique Gualberto Pío Tudela Antonio Carpintero Pelechano Echeburúa Buela Casal Guillamón

España	60,7	84,3	50,6	39,2	23,1	15,9		
Europa	16,8	5,7			12,2	24,8	34,9	33,2
Norteamérica	15,4	2,2			27,8	21,6	35	38,2
Latinoamerica	7,2	6,7			1,8	7,2	2,6	5,7
Asia	0	1,1			7,3	7,2	4,4	7,5
Africa	0					0	0	0

0

Helio Carpintero	Vicente Pelechano INSTITUCIONES CITADORAS	Enrique Echeburúa
Univ Valencia Univ Complutense Madrid	Univ Politecn Valencia Univ Granada	Univ Granada Univ Pais Vasco
Univ Murcia Free Univ Berlin Lehigh Univ Univ Granada Univ Autonoma Madrid CSIC Humboldt Univ UNED	Univ La Laguna Univ Murcia Univ Oviedo Univ Autonoma Madrid Univ Salamanca Univ Complutense Madrid Univ Alicante Univ Barcelona	Univ Murcia Univ Oviedo Univ Valencia Univ Complutense Madrid Univ Santiago de Compostela Univ Publ Navarra Univ Autonoma Madrid Dalhousie Univ
PSICOTHEMA REVISTA LATINOAMERICANA DE PSICOLOGIA APPLIED PSYCHOLOGY-AN INTERNATIONAL REVIEW-PSYCHOLOGIE APPLIQUEE-REVUE INTERNATIONALE	REVISTAS CITADORAS PSICOTHEMA REVISTA LATINOAMERICANA DE PSICOLOGIA PSICOLOGIA CONDUCTUAL	PSICOTHEMA PSICOLOGIA CONDUCTUAL CLINICAL PSYCHOLOGY REVIEW

EC³

Grupo de investigación

<http://ec3.ugr.es/in-recs>
recs/grupoinvest/

Evaluación de la Ciencia y de la Comunicación Científica <http://ec3.ugr.es/in-recj>

<http://ec3.ugr.es/in->

Idiosincrasia de las ciencias sociales

¿Por qué es necesario?

En general, los trabajos originados en el seno de las ciencias sociales atraen fundamentalmente la atención de los entornos donde los descubrimientos se producen y a que

- Prima lo contextual
- Predominan los problemas de corte local
- La investigación suele ser de orientación aplicada
- Influencia peculiaridades culturales
- Por tanto...

Su destino es en buena medida el consumo de las comunidades científicas nacionales

En resumen

~~Es el mejor medio para medir el impacto y~~
la repercusión científica que tiene la investigación producida por españoles tanto en medios de comunicación nacionales como internacionales

~~La mejor manera de conocer la audiencia~~
real de la investigación española en su

conjunto es construir bases de datos con ~~las referencias bibliográficas emitidas por~~ los artículos publicados en las revistas españolas

<http://ec3.ugr.es/in-recs> *Evaluación de la Ciencia y de la Comunicación Científica* <http://ec3.ugr.es/in-recj> <http://ec3.ugr.es/in-recs/grupoinvest/> **EC³**
Grupo de investigación

Axiomas previos a la construcción de un índice de impacto nacional

- **Obtener respaldo de la comunidad científica española**
- Encuestas de opinión a investigadores españoles
- Análisis de citación
- **Alcanzar la máxima representatividad de las distintas especialidades en las que se vertebran las disciplinas científicas**
- **Contar con respaldo legal: exigencia de que las revistas posean una acreditada calidad editorial:**
 - Selección rigurosa de sus originales
 - Existencia reputados comités editoriales
- **Primar la selección sobre la exhaustividad**
- La ciencia es selectiva por naturaleza (Ley Bradford)
- Razones económicas

<http://ec3.ugr.es/in-recs> *Evaluación de la Ciencia y de la Comunicación Científica* <http://ec3.ugr.es/in-recj> <http://ec3.ugr.es/in-recs/grupoinvest/> **EC³**
Grupo de investigación

Metodología

Etapas del proyecto

1. Identificación población de revistas científicas españolas de ciencias sociales (\pm 600) y ciencias jurídicas (\pm 300)

Fuentes: Latindex, Directorio español de revistas de Ciencias Sociales y Humanidades, Dialnet, Ulrich's, REBIUN

<http://ec3.ugr.es/in-recs>
<http://ec3.ugr.es/in-recj>

EC³
Grupo de investigación
Evaluación de la Ciencia y de la Comunicación Científica
<http://ec3.ugr.es/in-recs/grupoinvest/>

<http://ec3.ugr.es/in-recs>
<http://ec3.ugr.es/in-recs/grupoinvest/>

Evaluación de la Ciencia y de la Comunicación Científica <http://ec3.ugr.es/in-recj>

EC³

Grupo de investigación

<http://ec3.ugr.es/in-recj> <http://ec3.ugr.es/in-recs/grupoinvest/>

Metodología

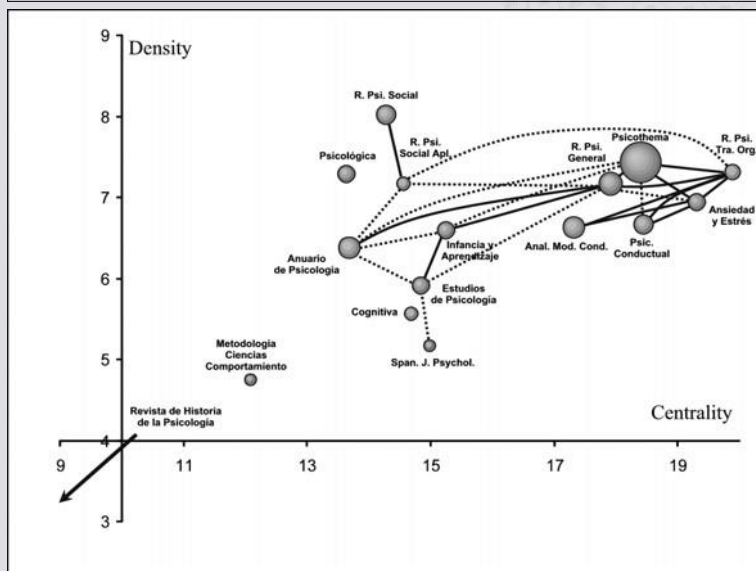
Etapas del proyecto

2. Distribución revistas por áreas de conocimiento

Asegurar representación de todas las especialidades, entendiendo por tales las reflejadas en las ÁREAS DE CONOCIMIENTO

- Clasificaciones temáticas asignadas por las propias bases de datos: CDU, UNESCO, Ulrich's
- Clusters temáticos obtenidos por el método de las palabras asociadas
- Opinión investigadores

Revistas fuente de Psicología en IN-RECS. Análisis de co-palabras



<http://ec3.ugr.es/in-recs>
<http://ec3.ugr.es/in-recj>

Grupo de investigación
Evaluación de la Ciencia y de la Comunicación Científica
<http://ec3.ugr.es/in-recs/grupoinvest/>

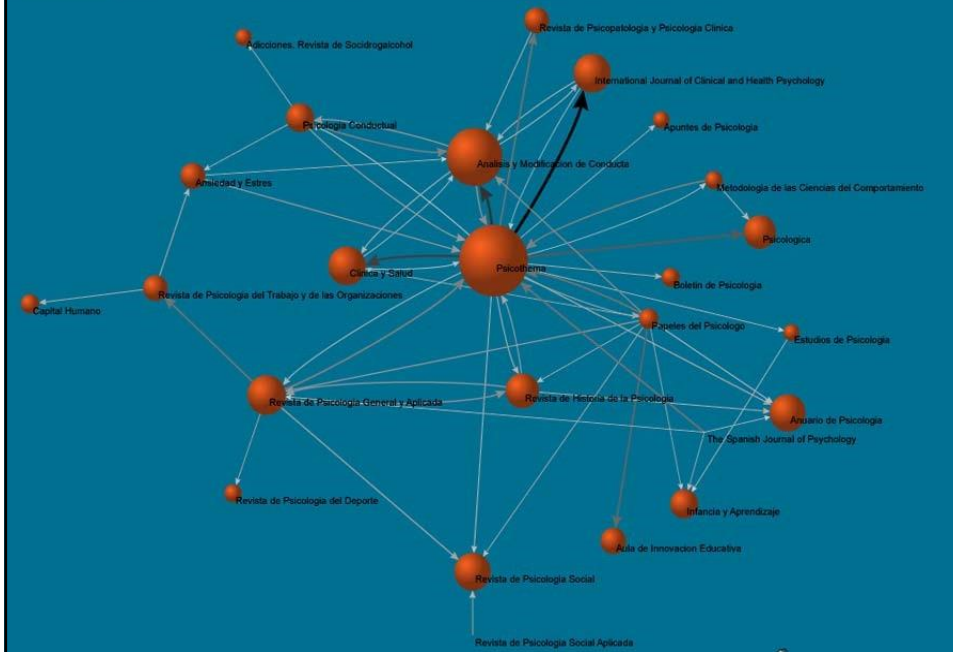
EC³

<http://ec3.ugr.es/in-recs>
<http://ec3.ugr.es/in-recj>

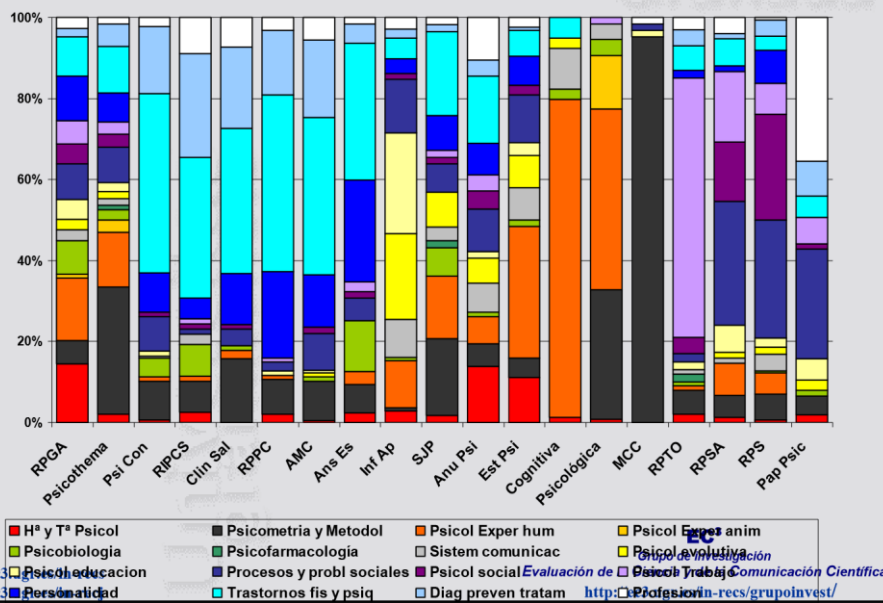
Evaluación de la Ciencia y de la Comunicación Científica

Grupo de investigación

<http://ec3.ugr.es/in-recj>
<http://ec3.ugr.es/in-recs/grupoinvest/>



Temas tratados por las 20 revistas españolas de Psicología incluidas en IN-RECS (1997-2003)



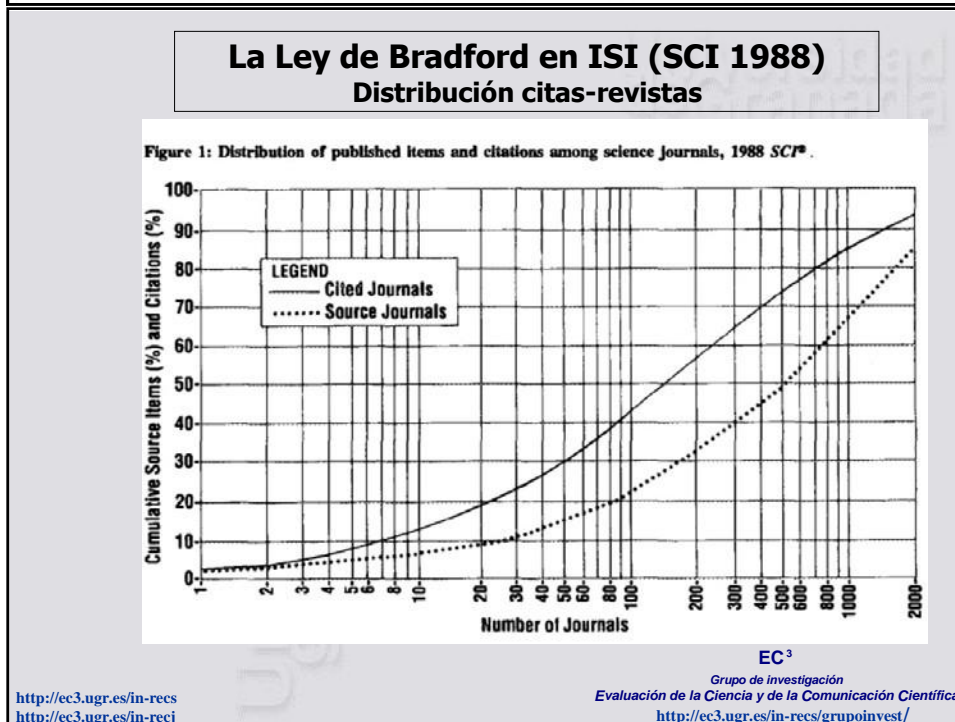
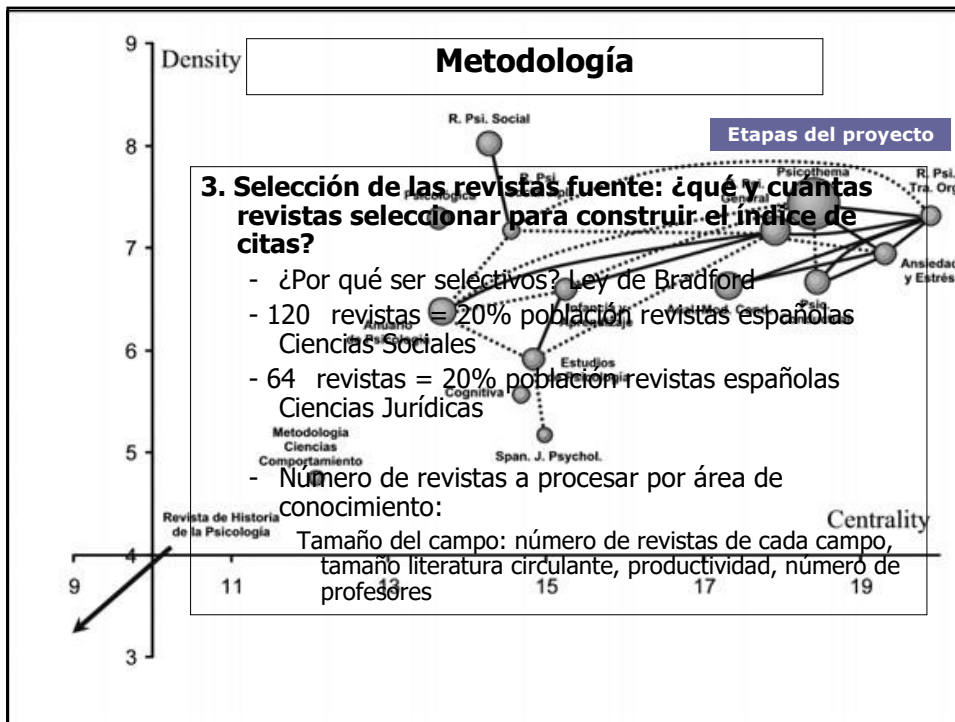
EC³

Grupo de investigación

<http://ec3.ugr.es/in-recs>
<http://ec3.ugr.es/in-recs/grupoinvest/>

Evaluación de la Ciencia y de la Comunicación Científica <http://ec3.ugr.es/in-recj>

<http://ec3.ugr.es/in-recj>



<http://ec3.ugr.es/in-recs>
<http://ec3.ugr.es/in-recj>

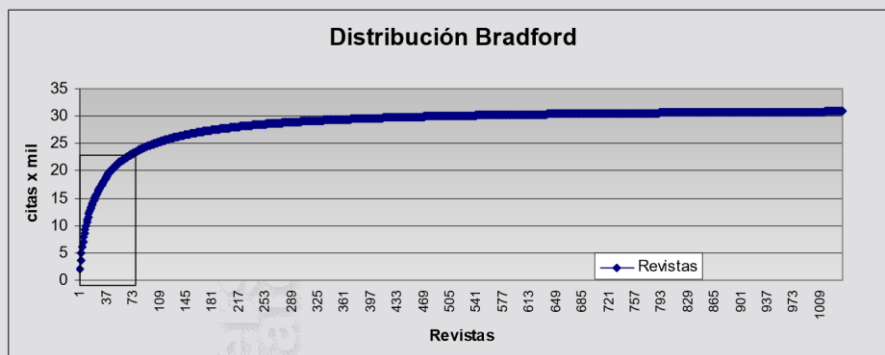
<http://ec3.ugr.es/in-recs>
<http://ec3.ugr.es/in-recj>

Evaluación de la Ciencia y de la Comunicación Científica

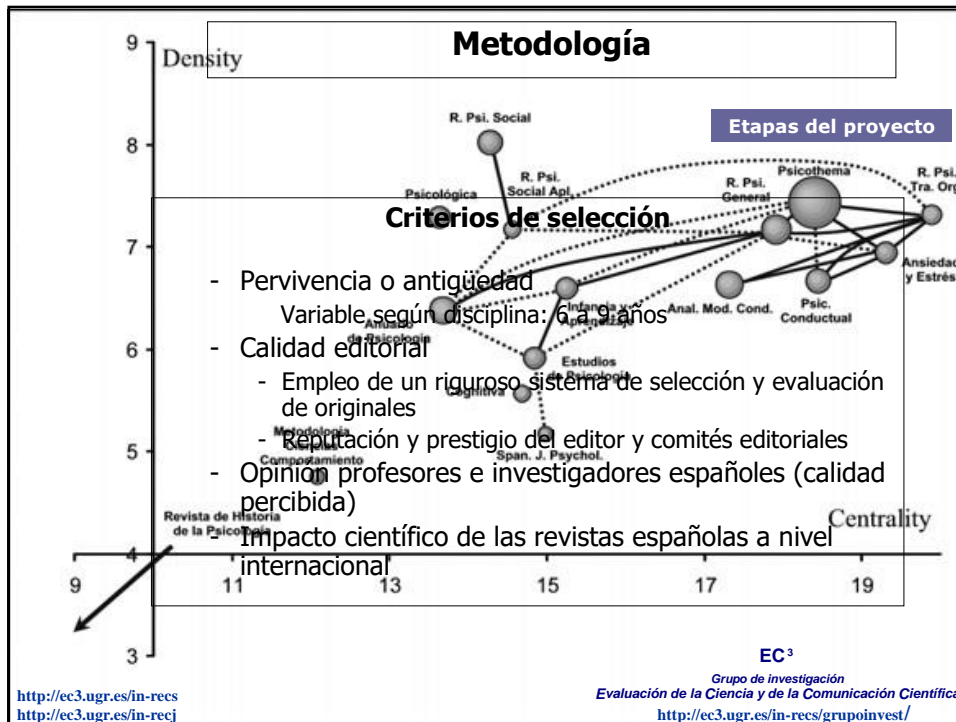
EC³
Grupo de Investigación
<http://ec3.ugr.es/in-recj>
<http://ec3.ugr.es/in-recs/grupoinvest/>

La Ley de Bradford en IN-RECS (2003)

Distribución citas-revistas



- **22 revistas (2%) reciben el 50% de las citas**
- **72 revistas (7%) reciben el 75% de las citas**



Opinión psicólogos universitarios (Alcaín 2002)

	Psicología Evolutiva y de la Educación			Psicología Social					Metodología de las ciencias del comportamiento			Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico			Psicología Básica			
	A	B	Valor an	A	B				Valor an	A	B	Valor an	A	B	Valor an	A	B	Valor an
Anales de Psicología	6,4	19,8	47,6	2,4	21,2				55,3	0,0	22,1	50,0	12,1	24,2	68,7	8,2	15,6	59,3
Análisis y Modificación de Conducta	13,5	24,6	56,4	5,9	22,4				52,9	4,4	14,7	36,8	43,4	40,4	93,9	11,9	23,7	63,7
Ansiedad y Estrés			21,4	7,1	15,3					2,9	10,3	23,5	18,2	52,8	86,6	12,6	15,6	43,7
Anuario de Psicología	22,2	28,6	69,8	24,7	20,0				69,4	1,5	19,7	67,7	14,1	27,3	81,0	23,0	28,7	78,5
Boletín de Psicología Cognitiva	2,4	6,4	27,0	8,2	30,6				69,4	0,0	2,9	23,5	8,1	17,2	52,5	2,2	13,3	41,5
Cuadernos de Pedagogía Estudios de Psicología	11,1	19,8	65,1	2,4	5,9				28,2	0,0	0,0	11,8	1,0	2,0	15,2	2,2	2,2	17,8
	21,4	27,0	63,5	11,8	25,9				63,5	1,5	0,0	32,4	14,1	11,1	51,5	27,2	25,2	76,3
Infancia y Aprendizaje Psicosocial	73,8	11,9	92,1	17,7	14,1				48,2	1,5	14,7	36,8	11,1	13,1	59,6	16,3	27,4	65,2
	3,2	3,2	18,3	30,6	29,4				75,3	0,0	1,5	8,8	2,0	12,1	28,3	0,7	3,7	9,6
Metodología de Encuestas	0,0	0,8	6,4	0,0	8,2				20,0	14,7	36,8	64,7	0,0	0,0	11,1	0,0	1,0	7,4
Metodología de las Ciencias del Comportamiento	0,8	4,0	14,3	0,0	9,4				27,1	55,9	23,5	92,7	3,0	8,1	24,2	2,2	5,2	17,0
Papeles del Psicólogo	1,6	15,1	59,5	3,5	28,2				76,5	0,4	7,4	33,8	5,1	18,2	76,8	5,2	8,2	54,8
Psicogemas	1,6	9,5	19,8	1,2					24,7	0,9	2,9	17,7	7,1	28,3	68,7	3,0	11,9	34,1
Psicología Conductual	5,4	4,8	16,7	0,0					22,4	1,5	2,9	16,2	28,3	30,3	76,8	3,0	11,1	28,9
	6	8	7	0					4	5	9	2						
					4,7	24,7	0,0	2,9	17,7	7,1	28,3	68,7	3,0	11,9	3,0			
					7,1	22,4	1,5	2,9	16,2									
Psicología Psicothema	1,6	8,7	24,7	0,0	11,8				25,9	38,2	23,5	75,0	4,0	13,1	42,4	29,6	22,2	60,7
	36,5	22,2	43,5		28,2				90,6	2,9	27,6	95,9	56,6	22,9	93,9	42,6	29,6	86,7
Psiquis	0,8	4,8	17,5	4,4					31,8	0,9	2,4	14,7	5,1	66,7	2,2	10,4		
Revista de Historia de la Psicología	0,0	4,1	19,2	1,2	4,7				38,0	0,4	14,7	3,0	19,2	35,4	20,2	28,6	29,6	
	0	0	2	2	21,2				8	0	4	7	0	9,1	4	0	2	68,2
Revista de Psicología General y Aplicada	25,4	26,2	68,3	28,2	30,6				81,2	4,4	26,7	64,7	27,3	25,3	79,8	34,8	39,3	87,4
Revista de Psicología del Trabajo y de las Organizaciones	1,6	0,0	7,1	37,7	24,7				75,3	1,5	5,9	17,7	5,1	3,0	21,4	4,4	4,4	15,6
Revista de Psicología Social	1,6	3,2	11,9	50,6	30,6				88,2	0,9	2,9	14,7	4,0	9,3	26,2	2,2	6,7	16,3
Revista de Psicología Social Aplicada	8,7	8,2	26,3	75,3	14,1				94,1	0,4	4,2	13,8	3,0	8,1	25,3		12,6	
Revista Internacional de Psicología Clínica y de la Salud	1,6	2,4	8,7	1,2	7,1				22,4	1,5	4,4	11,8	24,2	27,3	74,8	3,0	5,2	19,3
The Spanish Journal of Psychology	15,1	15,9	50,0	12,9	17,7				52,9	10,3	20,6	61,8	10,1	32,3	69,7	17,8	34,8	76,3

vistas consideradas como muy buenas y fundamentales para la disciplina por más del 50% de los investigadores o como buenas o muy buenas por más del 70% de los investigadores

vistas consideradas como buenas o muy buenas por más del 50% de los investigadores

vistas consideradas como buenas o muy buenas por más del 40% de los investigadores

vistas seleccionadas como revistas fuente en el índice de citas

EC3

Grupo de investigación <http://ec3.ugr.es/in-recs>

Evaluación de la

y de la Comunicación Científica <http://ec3.ugr.es/in-recj> <http://ec3.ugr.es/in-recs/grupoinvest/>

s

Solvencia y fiabilidad de los resultados

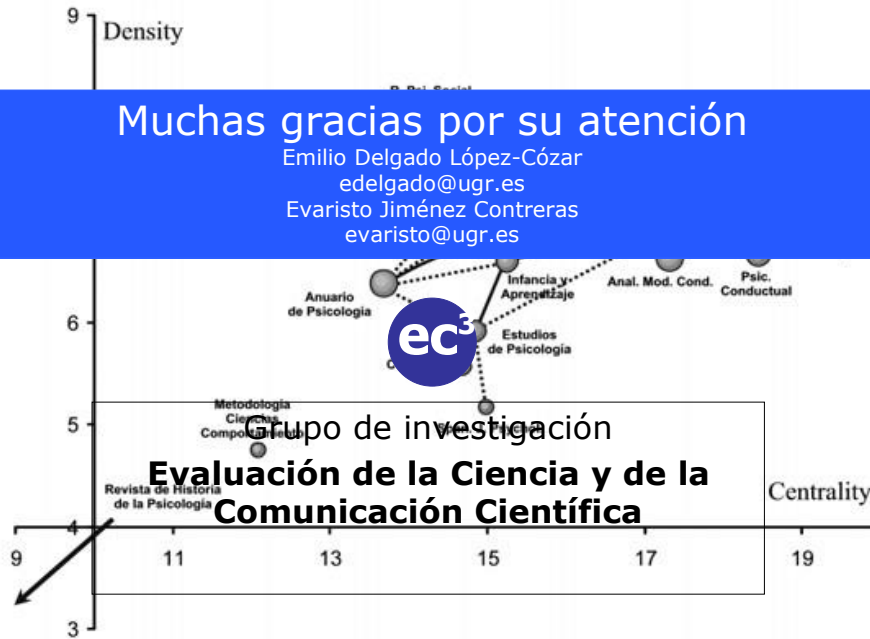
Cuartiles	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	Revistas
1	3	3	2	4	2	1	2	1	1 Revista de Economía Aplicada
1	7	5	7	8	8	8	7	2	2 Spanish Economic Review
1	16	12	11	9	6	2	3	3	3 Revista Europea de Dirección y
1	2	2	1	1	1	6	1	4	4 Investigaciones Económicas
1	9	7	13	22	12	9	10	5	5 Revista de Historia Económica
1	5	6	5	7	5	3	4	6	6 Papeles de Economía Española
1	4	9	12	5	10	7	8	7	7 Hacienda Pública Española
2	1	1	3	2	4	10	5	8	8 Moneda y Crédito
2	6	4	14	3	3	4	11	9	9 Rev Esp Financiación Cont
2	12	8	6	6	13	11	9	10	10 Información Comercial Española
2	18	18	21	23	15	15	16	11	11 Economistas Rev Col E Madrid
2	13	22	8	17	7	20	18	12	12 Perspectivas Sistema Financiero
2	17	11	16	14	9	14	17	13	13 Economía Industrial
2	27	27	27	27	26	23	20	14	14 Estadística Española
3	10	10	4	11	25	13	6	15	15 R E Est Agrosociales Pesqueros
3	19	14	15	18	14	25	12	16	16 Ekonomiaz
3	11	19	18	21	17	17	14	17	17 Cuad Información Económica
3	25	24	23	25	23	22	19	18	18 Boletín Económico de ICE
3	23	26	26	24	19	27	15	19	19 Rev Inst Estudios Económicos
3	14	17	19	10	11	5	24	20	20 Actualidad Financiera
3	22	15	17	19	22	26	13	21	21 Cuad Aragoneses Economía
4	28	28	28	28	28	28	21	22	22 Análisis Financiero
4	8	13	9	12	18	21	22	23	23 Revista Asturiana de Economía
4	26	25	20	15	16	16	23	24	24 Boletín de Estudios Económicos
4	21	21	24	20	20	18	25	25	25 Esic-Market
4	24	16	22	13	24	12	26	26	26 Técnica Contable
4	20	23	25	16	21	24	27	27	27 Partida Doble
4	15	20	10	26	27	19	28	28	28 Cuadernos Económicos de ICE

<http://ec3.ugr.es/in-recs>
<http://ec3.ugr.es/in-recj>

EC³
 Grupo de Investigación
 Evaluación de la Ciencia y de la Comunicación Científica
<http://ec3.ugr.es/in-recs/grupoinvest/>

Muchas gracias por su atención

Emilio Delgado López-Cózar
 edelgado@ugr.es
 Evaristo Jiménez Contreras
 evaristo@ugr.es



Grupo de Investigación
**Evaluación de la Ciencia y de la
 Comunicación Científica**

<http://ec3.ugr.es/in-recs>
<http://ec3.ugr.es/in-recj>

EC³
 Grupo de Investigación
 Evaluación de la Ciencia y de la
 Comunicación Científica
<http://ec3.ugr.es/in-recs/grupoinvest/>

Página en
 construcción
 disculpen
 las
 molestias