

# VI

# FORO SOBRE LA EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR Y DE LA INVESTIGACIÓN



Vigo, 8-11 de Septiembre de 2009

## ¿Qué es y cómo se utiliza IN-RECS?

Emilio Delgado López-Cózar

Evaristo Jiménez Contreras

Facultad de Comunicación y Documentación

Universidad de Granada

EC<sup>3</sup>

Grupo de investigación

Evaluación de la Ciencia y de la Comunicación Científica

<http://ec3.ugr.es>

[edelgado@ugr.es](mailto:edelgado@ugr.es)

[evaristo@ugr.es](mailto:evaristo@ugr.es)

# ÍNDICES DE IMPACTO REVISTAS ESPAÑOLAS DE CIENCIAS SOCIALES Y JUÍRIDICAS

**IN~RECS**

**IN~RECJ**

Índice de impacto de las revistas españolas de ciencias sociales, IN-RECS, INRECS - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

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

**IN~RECS** **ÍNDICE DE IMPACTO**  
REVISTAS ESPAÑOLAS DE CIENCIAS SOCIALES

Antropología	Educación
Bibliotecología y Documentación	Geografía
Ciencia política y de la administración	Psicología
Comunicación	Sociología
Economía	Urbanismo

Financiado

Qué es  
Por qué es necesario  
Como se ha confeccionado  
A quién puede interesar  
Quién lo elabora  
Más información  
English

 Dirección General de Universidades  
Proyectos EA2003-086, EA2004-0119, EA2005-0068, EA2006-0018, EA2006-0027  
Dirección General de Investigación  
Proyecto SEJ2004-08027/SOCI

Estadísticas Generales Estadísticas de accesos: 

 **EC<sup>3</sup>**  
en  
V Foro sobre la evaluación de la calidad de la educación superior y de la investigación

**EC<sup>3</sup>**  
Grupo de investigación  
Evaluación de la ciencia y de la comunicación científica  
Universidad de Granada

© EC<sup>3</sup> EVALUACIÓN DE LA CIENCIA Y DE LA COMUNICACIÓN CIENTÍFICA

Inicio Grupo de i... RESH: Re... DICE. List... Índice de... Conferenci... Microsoft ... 11:24

Índice de impacto de las revistas españolas de ciencias sociales, IN-RECJ, INREJ - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

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

**IN~RECJ** **ÍNDICE DE IMPACTO**  
REVISTAS ESPAÑOLAS DE CIENCIAS JURÍDICAS

Administrativo	Financiero y Tributario
Civil y Mercantil	Internacional Público y Privado
Constitucional	Penal y Procesal
Eclesiástico	Romano e Historia del Derecho
Filosofía del Derecho	Trabajo
Multidisciplinar	

Financiado

Qué es  
Por qué es necesario  
Como se ha confeccionado  
A quién puede interesar  
Quién lo elabora  
Más información  
English

 Dirección General de Universidades  
Proyectos EA2003-086, EA2004-0119, EA2005-0068, EA2006-0018, EA2006-0027  
Dirección General de Investigación  
Proyecto SEJ2004-08027/SOCI

Estadísticas Generales Estadísticas de accesos: 

 **EC<sup>3</sup>**  
Grupo de investigación  
Evaluación de la ciencia y de la comunicación científica  
Universidad de Granada

© EC<sup>3</sup> GRUPO DE INVESTIGACIÓN, EVALUACIÓN DE LA CIENCIA Y DE LA COMUNICACIÓN CIENTÍFICA

Inicio Grupo de i... RESH: Re... DICE. List... Índice de... Conferenci... Microsoft ... 11:25

## ¿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  $\Rightarrow$  Índices de citas
- **Revistas científicas españolas**
- **Ciencias Sociales / Ciencias Jurídicas**

# ¿Por qué son necesarios?

- Instrumento útil para medir impacto de la ciencia producida en España
- Lagunas bases de datos de Thomson Scientific en el área de CCSS/J
  - Ciencias sociales: 33 revistas en 2009
  - Ciencias jurídicas: 2
- Hábitos de comunicación de los científicos españoles de CCSS/J
  - Citación
  - Publicación
- Idiosincrasia de las CCSS/J

EC<sup>3</sup>

Grupo de investigación

Evaluación de la Ciencia y de la Comunicación Científica

<http://ec3.ugr.es>

[edelgado@ugr.es](mailto:edelgado@ugr.es)

[evaristo@ugr.es](mailto:evaristo@ugr.es)

# Producción española en Ciencias Sociales y Humanidades ISOC versus Thomson Scientific



EC<sup>3</sup>

Selección de revistas fuente por especialidades



Introducción de las citas nacionales de las revistas



Cálculo de impactos e indicadores  
Resultados en web  
<http://ec3.ugr.es/in-recs/>  
<http://ec3.ugr.es/in-recj/>

Carga de citas

Sistemático

Carga en BD

Introducción de los artículos citables  
Título, Autor...  
*Una vez al año*  
Cindoc, Dialnet, Compludoc  
Psicodoc, revista...

**Servidor EC3**  
Linux Suse 9.2, base datos postgres, apache, php, ...

Tablas BD

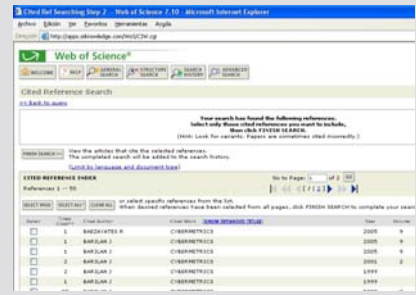
Carga en BD

Carga de citas

Sistemático

Introducción de la producción de la revista por años  
*Una vez al año*  
Cindoc, Dialnet, revista electrónica o en papel

Obtención e introducción de las citas WOS de las revistas



EC<sup>3</sup>

Grupo de investigación

Evaluación de la Ciencia y de la Comunicación Científica

*Una vez al año*  
<http://ec3.ugr.es>

edelgado@ugr.es  
evaristo@ugr.es

# Las cifras de IN-RECS/IN-RECJ

	Total	IN-RECS	IN-RECJ
Periodo cubierto		1994-	2001-
Revistas fuente	210	145	65 (32)
Revistas con impacto calculado	1.095	756	339
Artículos citables	243.534	183.153	60.381
Citas	62.026	51.728	10.298

EC<sup>3</sup>

# Prestaciones I

## Índice de impacto de las revistas

- **Anual** (INRECS: 1994- /IN-RECJ: 2001- ) **y acumulativo** (5 años/histórico: 9 y 13)
- **Indicadores:** artículos, citas (nacionales e ISI), citas por artículo, artículos muy citados, % artículos citados, curva de envejecimiento, tasa de autocitación, índice de coautoría.
- **Información:** Triángulo de citación, evolución de la revista (cuartiles), revistas citadas, artículos citados por la revista, artículos más citados de la revista, especialidades citantes, instituciones citantes, autores citantes, revistas citantes, artículos citantes, perfil bibliométrico: comparación revista / especialidad.

EC<sup>3</sup>



# Prestaciones II

- **Artículos más citados de la especialidad**
  - Indicadores: total de citas, citas nacionales e ISI.
  - Información: artículos citados y citantes
- **Autores más citados de la especialidad**
  - **Indicadores:** artículos publicados en revistas españolas, artículos publicados revistas primer cuartil, citas (nacionales e ISI), citas por artículo, artículos muy citados, % artículos citados, tasa de autocitación, índice H, índice de coautoría.
  - **Información:** relación de coautores; autores citados y autores citantes; filiación autores con los que publica, filiación de los que cita (citados) y de los que le citan (citantes); revistas en las que publica, revistas que cita y que le citan; especialidades en las que publica, especialidades que cita y que le citan; años en los que publica, años que cita y que le citan; perfil bibliométrico: comparación autor / especialidad .
- **Instituciones más citadas de la especialidad**
  - **Indicadores:** artículos publicados en revistas españolas, artículos publicados revistas primer cuartil, citas (nacionales e ISI), citas por artículo, artículos muy citados, % artículos citados, tasa de autocitación, índice H, índice de coautoría.
  - **Información:** relación de instituciones con quien colabora (publica); instituciones citados y autores citantes; artículos más citados de la institución; artículos citados por la institución y artículos citantes; revistas en las que publica, revistas que cita y que le citan; años en los que publica, años que cita y que le citan; perfil bibliométrico: comparación institución / E@especialidad.

# Impacto revistas españolas de Ciencias Sociales y Jurídicas 2002-2006

**IN~RECS**

**IN~RECJ**

- 90 revistas (10%) concentran el 65% de las citas.
- 180 revistas (20%) concentran el 80% de las citas
- El 30% de las revistas han sido incapaces de obtener una sola cita en cinco años.
- El 59% de las revistas obtuvieron 5 citas en cinco años (1 por año)
- El 90% de las citas proceden de revistas españolas
- Sólo el 26% de los artículos son citados
- El número medio de citas por artículo es de 0,3

EC<sup>3</sup>

Grupo de investigación

Evaluación de la Ciencia y de la Comunicación Científica

<http://ec3.ugr.es>

[edelgado@ugr.es](mailto:edelgado@ugr.es)

[evaristo@ugr.es](mailto:evaristo@ugr.es)

# Futuro

EC<sup>3</sup>  
Grupo de investigación  
Evaluación de la Ciencia y de la Comunicación Científica  
<http://ec3.ugr.es>



Muchas gracias por su atención

Emilio Delgado López-Cózar

[edelgado@ugr.es](mailto:edelgado@ugr.es)

Evaristo Jiménez Contreras

[evaristo@ugr.es](mailto:evaristo@ugr.es)



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

[www.ec3.ugr.es](http://www.ec3.ugr.es)

EC<sup>3</sup>

Grupo de investigación

Evaluación de la Ciencia y de la Comunicación Científica

<http://ec3.ugr.es>

[edelgado@ugr.es](mailto:edelgado@ugr.es)

[evaristo@ugr.es](mailto:evaristo@ugr.es)