

# Universidad de Huelva

"Curso sobre utilización de indicadores y herramientas  
bibliométricas para la evaluación de la actividad investigadora  
en Ciencias Sociales  
Sexenios y Acreditaciones

Huelva, 4 de Diciembre de 2009, Facultad CC. de la Educación



EC<sup>3</sup>

ANECA

Rafael Ruiz-Pérez y Emilio Delgado López-Cózar

Grupo de Investigación Evaluación de la Ciencia y de la Comunicación  
Científica. UNIVERSIDAD DE GRANADA

<http://ec3.ugr.es>

Evaluación de la Actividad investigadora  
Ciencias Sociales

EC<sup>3</sup>

ANECA: Acreditación Nacional



# ANECA. Criterios generales para publicaciones en Revistas

ANECA clasifica en dos bloques:

**Revistas  
Indexadas o  
con Índice de  
Calidad  
Relativo**

**Revistas no  
Indexadas o  
sin Índice de  
Calidad  
Relativo**


PREFERENCIA POR:

ISI Web of Knowledge<sup>SM</sup>

Journal Citation Reports<sup>®</sup>


# ANECA. Ciencias Sociales. Artículos Revistas ICR

REVISTAS ÍNDEXADAS CON ICR

- Preferentemente publicaciones en revistas de prestigio
- En este campo no se indica explícitamente que Revistas ICR=Revistas WOS, pero se induce preferencia por estas al señalar:
  - >> Revistas incluidas en **SCI, SSCI, no obstante**
  - >> también se citan: **Econlit, Catálogo Latindex u otros listados admitidos**
  - >> en algunos ámbitos se podrá utilizar como referencia de calidad el **DICE**
  - >> Problema: Estas BD y directorios no dan ICR
    - >> Alternativa: **IN-RECS y RESH**
- Pueden considerarse también artículos en revistas sin ICR 

# ANECA. Ciencias Sociales. Artículos Revistas NO ICR

REVISTAS ÍNDEXADAS SIN ICR

 CRITERIOS QUE DEBEN CUMPLIR
Identifica los miembros de los Comités Editoriales y Científicos
Cuenta con Instrucciones a Autores detalladas
Traduce el Sumario de cada número al inglés así como el título de los artículos, las palabras clave y los resúmenes
Informa sobre el proceso que emplea para la evaluación y selección de manuscritos
Declara la periodicidad y la cumple
Utiliza el arbitraje científico en la evaluación de originales y lo cumple
Declara emplear doble anonimato en la revisión externa y lo cumple
Comunica a los autores la decisión editorial de forma motivada
Porcentaje y tasa de aceptación de artículos de investigación
Cuenta con un Consejo de Redacción efectivo
Cuenta con un Consejo Asesor efectivo
Inclusión en bases de datos bibliográficas
<b>DONDE LOS ENCUENTRO: PARCIALMENTE EN DICE, LATINDEX, ULRICH'S</b>

# El laberinto de los sistemas de evaluación de revistas

The image is a collage representing the complexity of journal evaluation systems. It features several logos and data snippets:

- ISI Web of Knowledge** and **Journal Citation Reports** logos are prominently displayed in green and white.
- The **IN-RECS** logo is shown in red and blue.
- The **DICE** logo is shown in blue and white.
- The **ULRICH'S PERIODICALS DIRECTORY** logo is shown in red and white, with the tagline "The global source for periodicals information since 1932".
- A table titled "Parámetros cumplidos" (Parameters fulfilled) is visible, listing details for a journal: Folio: 5750, Título: Cuadernos de política criminal, País: España, Frecuencia: Cuatrimestral, Fecha de calificación: 22-07-2008, Fecha recalificación: 27-10-2008, Calificador 1: Adelaida Román Román, Calificador 2: (blank), Referencia (s): nº 93, 2007 y 94, 2008, Características cumplidas: 29.
- Other text elements include "Índice In...", "BB.DD.", "Actualidad Administrativa", "Actualidad Civil", "Actualidad Financiera", "Actualidad Laboral", and "PRESENTACIÓN DE LA REVISTA".

# Resumiendo y poniendo orden en el laberinto

ISI Web of Knowledge™ Take the next step

VÍA PREFERENTE

aneca ✓

ISI Web of Knowledge<sup>SM</sup>

Journal Citation Report  
Citation Indexes (SSCI)

Mark	Rank	Abbreviated Journal Title	ISSN	Total Cites	Impact Factor	Immediacy Index	Articles	Cited Half-Century
			0066-4278	6927	15.356	6.154	26	7.6
			1540-9213	523	6.268	0.419	43	2.0
			0303-4240	1073	5.625	2.250	4	6.0
			0886-1714	1370	5.241		0	5.7
			0022-1295	7642	4.962	1.144	104	9.2
			0031-6768	7819	4.807	0.529	153	8.4
			0740-7304	1875	4.633	0.717	46	5.4
			0022-3751	42140	4.407	1.064	532	9.1

## INDICIOS DE CALIDAD

## ÍNDICES DE CALIDAD RELATIVOS

### Bases de datos

aneca ✓

D I C E

latindex

ULRICH'S PERIODICALS DIRECTORY™

The global source for periodicals information since 1932

2	Anales de la Academia Matritense del Notariado	1942-	Derecho Civil	No
3	Anuario de Derecho Civil	1848-	Derecho Civil	No
4	Derecho Privado y Constitucional		Derecho Privado	Sí
5	Revista Aranzadi de Dere			Sí
6	Revista Crítica de Derech			No
7	Revista de Derecho Ci			Sí
8	Revista de Derecho de Jurisprudencia, Legis			Sí
9	Revista de Derecho Privado	C. 1913	Derecho Civil	Sí
10	Revista de F Seguro			Sí
11	Revista Juríd			Sí

Ind. A.T.	A.C.	Título de revista A	Año C-F	Cumpl. Per.	Eval. Ext.	Índ. Val. A+B	Crit. LAT	BB.DD.	Índice Impacto Medio (1999-2003)	Puntuación total
1	25	Ciencias Jurídicas Actas de Derecho Industrial y De Autor					17		0,032	51,20
2	25	Derecho Administrativo Actualidad Administrativa					20	ISOC	0,048	51,52
3	25	Derecho Civil Actualidad Civil	1985-	Sí	No	76,41	22	ISOC	0,111	59,73
4	25	Derecho Financiero y Tributario Actualidad Financ							0,006	29,00
5	25	Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social Actualidad Labo							0,202	60,17
6	25	Derecho Penal Actualidad Penal	1986-2003	Sí	No	83,18	20	ISOC	0,087	60,81
7	25	Derecho Administrativo Administración de Andalucía. Revista Andaluza de Administración Pública	1990-	No	No	43,36	15		0,010	20,94
8	25	Ciencias Jurídicas Anales de Derecho de la Universidad de Murcia C	1977-	Sí	Sí	2,26	27	RAS ; PIO ; ISOC	0,019	64,61

## ANECA. Ciencias Sociales. Criterios valoración Artículos ICR. 1.A.1

REVISTAS ÍNDEXADAS CON ICR

### Indicios de calidad para revistas ICR

- Calidad y amplitud de los trabajos
- Posición de la revista en su categoría
- Justificación del número de autores
  - Posición en la autoría
- Regularidad en la producción científica, especialmente trabajos publicados en etapa posdoctoral (últimos 5 o 10 años)
- Otros indicios de calidad: Citas, Factor de Impacto, Deciles, Percentiles

¿Donde los encuentro?

**Journal Citation Reports-Web of Science-Essential Science Indicator,  
Scopus; IN-RECS; REHS**

Revistas WOS: Master Journal list <http://scientific.thomsonreuters.com/mjl/>



# ANECA. Ciencias Sociales. Artículos Revistas

Puntuaciones máximas

- > Para obtener puntuación máxima en Ec., Ed., Com. y Per., Soc., C. Pol. y Adm.: mínimo de publicaciones en los índices mencionados: 8 (TU) 16 (CU), de las cuales un % significativo serán con ICR
- > En Psicología 8(TU) y 16(CU) en el SCI, SSCI o en Catálogo Latindex
- > Excepcionalmente, menor número si son trabajos de muy elevada calidad muy citados, o revisiones de referencia en la especialidad

CU 16



TU 8



REVISTAS ÍNDEXADAS CON ICR








# ANECA. Ciencias Sociales. Libros 1.A.3

## PUBLICACIONES LIBROS

- Libros y capítulos de libro de carácter científico e investigación, publicados en editoriales de prestigio nacional o internacional
    - Ediciones o traducciones anotadas
    - Reseñas bibliográficas; Prólogos (estudios preliminares)
  - Ediciones de las tesis se valoran como libros monográficos solo si han sido publicadas en editoriales de prestigio
    - Preferentemente: libros con ISBN publicados en editoriales especializadas de reconocido prestigio que garanticen un riguroso proceso de selección y evaluación
    - Excluidos: libros de texto y manuales (2.B.2. Publicaciones docentes)
- > Ciencias Sociales, especialmente en algunos ámbitos (que no se citan) estas publicaciones se unen a las del apartado 1.A.1 pudiéndose dar una valoración global a ambos apartados

# ANECA. Ciencias Sociales. Libros

PUBLICACIONES LIBROS

<b>CRITERIOS DE CALIDAD EN LOS LIBROS</b>	aneca 
Número de citas generadas (cantidad y calidad)	
Prestigio de la editorial, los editores, la colección en la que se publica la obra	
Reseñas en las revistas científicas especializadas	
Riguroso proceso de selección y evaluación de originales	
Que no estén publicados por la misma institución en la que trabaja el investigador	
Traducciones de la propia obra a otras lenguas	
Inclusión en bibliografías independientes del autor y su entorno	
Presencia en bases de datos, repertorios bibliográficos y catálogos bibliotecas	
Obras de referencia imprescindibles en los estudios grado y postgrado	
Poseer ISBN (imprescindible)	
Número autores: reducción cuando sea superior a la media de la especialidad	
<b>DONDE LOS ENCUENTRO: INFORMACIÓN DE LA EDITORIAL; SCOPUS; GOOGLE ACADÉMICO</b>	

# ANECA. Ciencias Sociales. Congresos

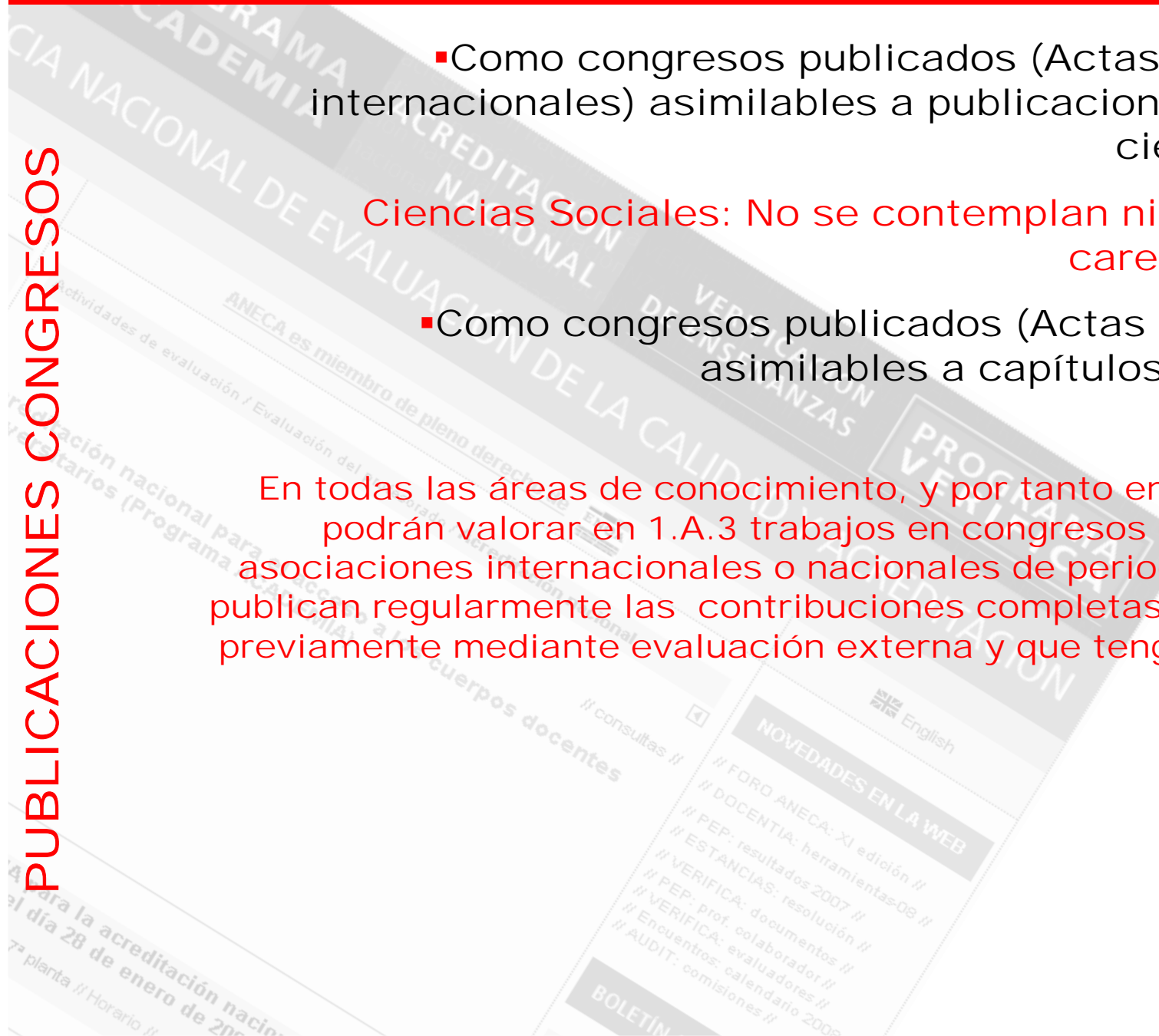
## PUBLICACIONES CONGRESOS

- Como congresos publicados (Actas de congresos internacionales) asimilables a publicaciones en revistas científicas 1.A.1

Ciencias Sociales: No se contemplan ni pueden suplir carencias en 1.A.1

- Como congresos publicados (Actas de congresos) asimilables a capítulos de libro 1.A.3

En todas las áreas de conocimiento, y por tanto en C. Sociales, se podrán valorar en 1.A.3 trabajos en congresos organizados por asociaciones internacionales o nacionales de periodicidad fija, que publiquen regularmente las contribuciones completas, seleccionadas previamente mediante evaluación externa y que tengan asignado un ISBN



# ANECA. Ciencias Sociales. Congresos

## PUBLICACIONES CONGRESOS

- Como Ponencias, Comunicaciones, Proceedings en Congresos, Conferencias, Seminarios: 1.A.5 y 1.A.6

En todas las áreas de conocimiento, se valorar en este apartado los de carácter internacional (o nacionales de especial relevancia en su ámbito), que incluyan revisión por pares y con la antigüedad y periodicidad suficiente para ser referentes en su ámbito de conocimiento

- Valoración de las aportaciones:

Preferentemente las presentadas en los plenarios y por invitación

Se tiene en cuenta el número de autores y la exposición por el solicitante (primer firmante)

Para obtener puntuación máxima (5p): mínimo de 5 (TU) y 10 (CU)

## ANECA. Ciencias Sociales. Proyectos y Contratos Investigación. 1.B.1

### PROYECTOR Y CONTRATOS

- Participación como IP o como investigador en **Proyectos** de programas competitivos de la UE u otros organismos internacionales, Planes Nacionales, Autonómicos y de otros organismos públicos y privados

**Requisitos: obtenidos en convocatorias competitivas, sometidos a evaluación externa por agencias nacionales o internacionales como la ANEP o similar**

- Participación como IP o como investigador en **Contratos** de investigación con la Administración Pública, instituciones o empresas, siempre que generen conocimiento (si no a 1.C.2 transferencia al sector productivo)
  - Otros méritos asociados a los proyectos y contratos: pertenencia a redes internacionales, publicaciones especializadas derivadas y autoría en informes técnicos asociados a contratos

**La participación como IP en Proyectos de relevancia se valora adicionalmente también como mérito de gestión en 4.C (TU) 3.C (CU)**

### Patentes y productos con RPI

- Especialmente valorada en ámbitos tecnológicos en los que esta actividad es significativa
- Patentes nacionales o internacionales en explotación o con contrato de cesión o licencia
- Patentes solicitadas que hayan superado alguna fase de valoración
- Productos con RPI (obras artísticas, técnicas, programas informáticos)

### Transferencia de conocimiento al sector productivo

- Actividades innovadoras de transferencia de conocimiento o tecnología, informes, desarrollo de software en explotación, colaboración con empresas
- Cursos y seminarios impartidos en empresas y organismos públicos asociados a transferencia de resultados o a formación de personal cualificado

# ANECA. Ciencias Sociales. Movilidad 1.D. Otros méritos de la actividad Investigadora 1.E

## Movilidad

- Estancias media/larga (superiores a 1 mes) en centros de investigación de prestigio
- Becas y ayudas o contratos obtenidos en convocatorias competitivas para realizar estancias

## Otros méritos Actividad Investigadora

- Evaluador (Peer) de artículos para revistas JCR o equivalentes
- Evaluador de proyectos (ANEP o similares)
- Pertenencia a comisiones de selección de solicitudes de movilidad

OJO. Pertenencia a Consejos editoriales revista JCR o equivalentes en méritos de gestión 3.C (CU), 4.C (TU)



Evaluación de la Actividad investigadora  
Ciencias Sociales...

EC<sup>3</sup>

CNEAI: Sexenios de Investigación

Campos 7-8

7. Ciencias Sociales, Políticas, del Comportamiento y Educación

8. Económicas y Empresariales



# CNEAI. Criterios de Evaluación campos 7-8

## Generales

### CRITERIOS DE EVALUACIÓN

- Todas las aportaciones serán clasificables como ordinarias (Libros; capítulos; prólogos (estudios preliminares), introducciones y anotaciones de textos; artículos en revistas; patentes o modelos de utilidad)
- En campo 8 especialmente, explícitamente recogida la consideración de las Patentes en explotación: registrados, examen previo o con contrato de explotación. Extensión de la protección de la patente)
- Haber participado activamente en los trabajos que le dieron origen, como director o ejecutor del trabajo
- > Un número elevado de autores puede reducir puntuación asignada a una aportación, salvo que esté plenamente justificado por la complejidad o extensión del tema

Ojo: posición de firma

## CNEAI. Criterios de Evaluación campos 7-8. Preferencia

### CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Preferentemente se valorarán:

a) Libros y capítulos. Se tendrá en cuenta el número de citas, el prestigio internacional de la editorial, los editores, la colección, las reseñas recibidas en revistas científicas especializadas y las traducciones a otras lenguas

b) Artículos en revistas de reconocida valía, aceptándose como tales las **recogidas** en los listados por ámbitos científicos en los **Subject Category Listing** de los JCR del SSCI, SCI

>Ojo: para campo 8 específica: revistas JCR con posiciones relevantes

c) Podrán considerarse también artículos en revistas listadas en **ERIH, INRECS, LATINDEX, SCOPUS, DICE-CINDOC**, etc., y que a juicio del comité cuenten con calidad similar a los índices mencionados y cumplan criterios del Apéndice 1

>Revistas electrónicas sujetas a los mismos criterios

- Norma general para obtener evaluación positiva, las cinco aportaciones deberán cumplir alguno de los criterios descritos

## CNEAI. Criterios de Evaluación campos 7-8

Con carácter orientador, para obtener una evaluación positiva las aportaciones deben cumplir necesariamente alguna de las condiciones mínimas:

**Sociología, Ciencia Política y de la Administración, Educación, Comunicación, Periodismo** : a) una sea un libro con difusión y de referencia internacional que cumpla los criterios señalados; b) o bien, dos sean artículos en revistas JCR del SSCI; c) o bien tres sean artículos en revistas nacionales o internacionales recogidas en **ERIH, INRECS, LATINDEX, SCOPUS, DICE-CINDOC**, etc., y cumplan criterios del Apéndice 1


**C. Comportamiento**: a) al menos dos aportaciones en revistas JCR del SSCI o del SCI

**Económicas, Empresariales**: a) al menos un artículo en revista con impacto significativo dentro de su área en los JCR del SSCI; b) o varios en revistas de menor impacto, o bien, en algunas áreas, un libro de investigación con difusión y referencia internacional o varios capítulos de libros que cumplan los criterios especificados para libros

**Geografía**: a) un libro de investigación o capítulo y un artículo WOS o **ERIH, INRECS, LATINDEX, SCOPUS, DICE-CINDOC**; b) dos artículos WOS o **ERIH...**

# CNEAI. Criterios de Evaluación 7-8. Preferencia artículos

ISI Web of Knowledge™ Take the next step

VÍA PREFERENTE 

ISI Web of Knowledge<sup>SM</sup>  
Journal Citation Report  
Citation Indexes (SSCI)

APÉNDICE 1  
Complicado precisar

Mark	Rank	Abbreviated Journal Title	ISSN	Total Cites	Impact	Immediacy	Articles	Cited
		PHYSIOLOGY	0066-4278	6927	15.356	6.154	26	7.6
		PHYSIOLOGY	1540-9213	573	6.268	0.419	43	2.0
		PHYSIOLOGY	0303-4240	1373	5.625	2.250	4	6.0
		PHYSIOLOGY	0022-1295	1642	4.962	1.144	104	9.2
		PHYSIOLOGY	0022-1295	7819	4.807	0.529	153	8.4
		PHYSIOLOGY	0748-7304	1875	4.633	0.717	46	5.4
		PHYSIOLOGY-LONDON	0022-3751	42140	4.407	1.064	532	9.1

## DIRECTORIOS-BASES DE DATOS



The global source for periodicals information since 1932




refine your research SCOPUS™



SETTING SCIENCE AGENDAS FOR EUROPE

Revistas de la WOS  
<http://scientific.thomsonreuters.com/mjl>

No	AT	A.C
1	25	Ciencias Jurídicas
2	25	Derecho Administrativo
3	25	Derecho Civil
4	25	Derecho Civil
5	25	Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social
6	25	Derecho Penal
7	25	Derecho Administrativo
8	25	Ciencias Jurídicas

## OTROS INDICES DE IMPACTO



Título de revista A	Año C-F	Lumpl. Per.	Eval. Ext.	Ind. Val. A+B	Crit. LAT	BB.DD.	Impacto Medio (1999-2003)	Puntuación total
Actas de Derecho Industrial y Derecho de Autor	1974-	Sí	No	88,76	17		0,032	51,20
Actualidad Administrativa	1985-	Sí	No	43,86	20	ISOC	0,048	51,52
Actualidad Civil							0,111	59,73
Actualidad Financiera y Tributario							0,006	29,00
Actualidad Laboral	1984-	Sí	No	76,09	22		0,202	60,17
Actualidad Penal	1986-2003	Sí	No	83,18	20	ISOC	0,087	60,81
Administración de Andalucía. Revista Andaluza de Administración Pública	1990-	No	No	43,36	15		0,010	20,94
Anales de Derecho de la Universidad de Murcia	1977-	Sí	Sí	2,26	27	RAS ; PIO ; ISOC	0,019	64,61

# CNEAI. Criterios de Evaluación campos 7-8. Apéndice 1

## CRITERIOS DE EVALUACIÓN

### Criterios de calidad informativa de un medio de comunicación científica

1. Identificación de los miembros de los comités editoriales y científicos.
2. Instrucciones detalladas a los autores.
3. Información sobre el proceso de evaluación y selección de manuscritos empleados por la revista, editorial, comité de selección, incluyendo, por ejemplo, los criterios, procedimiento y plan de revisión de los revisores o jueces.
4. Traducción del sumario, títulos, palabras clave y resúmenes al inglés

### Criterios sobre la calidad del proceso editorial revistas, libros, congresos

5. Periodicidad de las revistas y regularidad y homogeneidad de la línea editorial en caso de editoriales de libros.
6. Anonimato en la revisión de los manuscritos.
7. Comunicación motivada de la decisión editorial, empleo por la revista /editorial /comité de selección de una notificación motivada de la decisión editorial que incluya las razones para la aceptación, revisión o rechazo del manuscrito, así como los dictámenes originales emitidos por los expertos externos.
8. Existencia de Consejo Asesor, formado por profesionales e investigadores de reconocida solvencia, sin vinculación institucional con la revista o editorial, orientado a marcar la política editorial y someterla a evaluación y auditoría

### Criterios sobre la calidad científica de las revistas

9. Porcentaje de artículos de investigación, más del 75% de los artículos deberán ser trabajos que comuniquen resultados de investigación originales.
10. Autoría: grado de endogamia editorial, más del 75% de los autores serán externos al comité editorial y virtualmente ajenos a la organización editorial de la revista.
11. Se tendrá especialmente en cuenta la progresiva indización de las revistas en las bases de datos internacionales especializadas.

# CNEAI. Como comprobar cumplimiento Apéndice 1

## CRITERIOS DE EVALUACIÓN

- **Complicado precisar cumplimiento de los 11 criterios.** Algunos de ellos son información interna que maneja la revista, normalmente no publicitados
- Presumiblemente las comisiones manejan listas de revistas que en cada campo cumplen sustancialmente los criterios Apéndice 1
- Entendemos que el solicitante, ante la atenta lectura del Apéndice y su rastreo en la revista, pueda básicamente valorar si sus revistas se acercan suficientemente al cumplimiento

**No obstante:**

El cumplimiento o no de un número importante de criterios pueden ser comprobados en la propia revista: en la cabecera de los artículos, sumario, página de comités, las editoriales y en las declaraciones de las Instrucciones a Autores

El cumplimiento **de algunos de estos y otros criterios de calidad importantes**, así como las bases de datos que indexan la revista puede comprobarse sin demasiado esfuerzo en:



*The global source for periodicals information since 1932*



# CNEAI. Criterios de Evaluación campos 7-8. Revistas FI

## Indicios de calidad para las aportaciones en revistas con Índice de Impacto

- FI de la Revista en el año de publicación del artículo o en el inmediatamente anterior. Cuartiles, tercios (Alto I=1 C; Medio 2-3 C)
- Posición de la revista en su categoría ordenadas por FI [Cuartiles, tercios (Alto I=1 C; Medio, Significativo 2-3 C)]

ISI Web of Knowledge<sup>SM</sup>

Journal Citation Reports<sup>®</sup>

IN-RECS

refine your research  
SCOPUS<sup>™</sup> INFO

- Citas recibidas por el trabajo

- Justificación del número de autores
- Posición en la autoría

- Otros indicios de calidad: Deciles, Percentiles

¿Donde encuentro FI, Posiciones, Citas, otros indicios?

**JCR; WOS, ESI; IN-RECS, SCOPUS**

CRITERIOS DE EVALUACIÓN



## CNEAI. Criterios de Evaluación campos 7-8

### CRITERIOS DE EVALUACIÓN

#### Otros indicios de calidad de las aportaciones

- Argumentaciones del propio interesado sobre la contribución de cada una de las aportaciones al progreso del conocimiento, innovación y creatividad en su área de conocimiento
- Reseñas que se puedan justificar que han recibido las aportaciones en revistas especializadas
- Presencia de la revista en otras bases de datos internacionales de referencia en la especialidad

¿Dónde puedo saberlo?



*The global source for periodicals information since 1932*

Revistas de la WOS en <http://scientific.thomsonreuters.com/mjl/>

# El master list de la Web of Science

¿Cómo localizo las revistas indexadas en la Web of Science ?

**Thomsom cuenta con un listado maestro donde aparecen las revistas recogidas en sus tres índices de citas (SSCI, SCI y AHCI)**

## SOCIAL SCIENCES CITATION INDEX

SEARCH

Find a specific journal by title, title words, or ISSN

VIEW JOURNAL LIST

View a list of all journals

VIEW SUBJECT CATEGORY

View a list of all journals covered in a specific category

VIEW JOURNAL CHANGES

View a list of all journal coverage changes

# Retrato de la Web of Science (WoS)

## Un vistazo a las revistas españolas Web of Science

