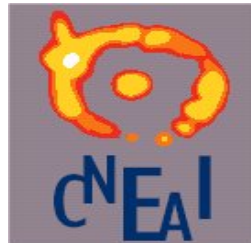




## Cómo utilizar los indicadores bibliométricos para solicitar sexenios y acreditaciones

Universidad de Cantabria, 29 de Junio de 2010



EC<sup>3</sup>

Evaristo Jiménez Contreras; Emilio Delgado López-Cózar; Rafael Ruiz Pérez  
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** (green diagonal banner)
- Journal Citation Reports** (white diagonal banner)
- IN-RECS** (red and blue logo)
- DICE** (blue and white logo)
- Ulrich's Periodicals Directory** (black and red logo with the tagline "The global source for periodicals information since 1932")
- Latin Index** (red and white logo)
- RESERVA** (green diagonal banner)

The background consists of various data tables and snippets from journal evaluation reports:

Parámetros cumplidos	
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:	
Referencia (s):	nº 93, 2007 y 94, 2008
Características cumplidas:	29

Año C-F	Cumplido	Pe	Artículos	Citas Nacionales	Indice
1974-	No		365	230	88,76
1985-	No				0,048
1986-2003	Sí				0,202
1990-	No				60,17
	No				0,087

Artículos	Citas Nacionales	Indice
101	20	0,2
87	18	0,2
30	15	0,1
32	6	0,1
558	62	0,1
352	24	0,1
300	22	0,1
224	18	0,1
	13	0,1

# 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 in %
			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

Revista	Año	Temática	Índice	Calidad
Anales de la Academia Matritense del Notariado	1942-	Derecho Civil	No	No
Anuario de Derecho Civil	1943-	Derecho Civil	No	No
Derecho Privado y Consti		Derecho Privado	Sí	Sí
Revista Aranzadi de Dere		Derecho Privado	Sí	Sí
Revista Crítica de Derech		Derecho Privado	No	No
Revista de Derecho Ci		Derecho Privado	Sí	Sí
Revista de Derecho de Jurisprudencia, Legis		Derecho Privado	Sí	Sí
Revista de Derecho Privado	C. 1913.	Derecho Civil	Sí	Sí
Revista de F Seguro		Derecho Privado	Sí	Sí
Revista Juríd		Derecho Privado	Sí	Sí

Revista	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 Financiera y Tributaria							0,006	29,00
5	25	Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social	Actualidad Laboral							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 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	1977-	Sí	Sí	2,26	27	RAS ; PIO ; ISOC	0,019	64,61

IN-RECS

RESH

## 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 publican 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)

- 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

- 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	0740-7304	1875	4.633	0.717	46	5.4
		PHYSIOLOGY-LONDON	0022-3751	42140	4.407	1.064	532	9.1

## DIRECTORIOS-BASES DE DATOS

	Nº	AT	AC
1. Actas de Derecho Industrial y Derecho de Autor	1	25	Ciencias Jurídicas
2. Actualidad Administrativa			Derecho Administrativo
3. Actualidad Civil			Derecho Civil
4. Actualidad Financiera y Tributaria			Derecho Civil y Tributario
5. Actualidad Laboral	5	25	Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social
6. Actualidad Penal	6	25	Derecho Penal
7. Administración de Andalucía. Revista Andaluza de Administración Pública			Derecho Administrativo
8. Anales de Derecho de la Universidad de Murcia	8	25	Ciencias Jurídicas

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

## 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 Tributaria							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

### 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