



**La evaluación de la investigación en Derecho publicada en revistas científicas: criterios Aneca, fuentes de información e indicadores bibliométricos.**

**Daniel Torres-Salinas**

**EC<sup>3</sup>**

Universidad de Navarra  
Evaluación de la Ciencia y la Comunicación Científica

Facultad de Derecho, Universidad de Navarra

---

29 de Octubre de 2007, Pamplona

# Objetivos

- 1. Ver que criterios emplea la ANECA para evaluar las publicaciones en revistas de los profesores de Ciencias Jurídicas**
- 2. Introducir a las diversas plataformas que existen para valorar la calidad de las revistas científicas**
- 3. Mostrar algunos indicadores bibliométricos sobre la producción científica de la Facultad de Derecho de la Unav**



Facultad de Derecho

EC<sup>3</sup>

Universidad de Navarra  
Evaluación de la Ciencia y la Comunicación Científica

# 1. La evaluación de la investigación en revistas a través de los criterios de la ANECA

# La evaluación de la investigación en España

## Hay necesidad de evaluación

- Reparto de recursos racional
- Identificar los mejores
- Impacto social y económico

## La cultura de la evaluación

- Todo es evaluable (¿?): personas, departamentos, proyectos, doctorados
- Proliferación de agencias: estatales, autonómicas

**ANEP**

**Proyectos Plan Nacional**

**ANECA**

**Profesorado**

**CNEAI**

**Investigadores OPIS**

# ANECA y la evaluación de la producción 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:**

- Revistas de reconocidos prestigio: SCI, SSCI, AHCI, JCR, PI, ...
- Otras bases de datos internacionales.
- DICE: Difusión y Calidad de las Revistas Españolas de Humanidades y Ciencias Sociales y Jurídicas

# ANECA y los criterios para Ciencias Jurídicas

**No exigen revistas con ICR**

**Se tiene muy en cuenta el contenido**

**Justificación del número de autores**

**Referencia básica: DICE**

**Alternativas: RESH e INRECJ**

**Otras fuentes para incluir en el apartado de **indicios de calidad**: N° de criterios Latindex**

**REVISTAS ÍNDEXADAS CON IRC**

## ¿ CUÁLES SON LOS INDICIOS DE CALIDAD ?

- 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

## ¿ DÓNDE LOS ENCUENTRO ?

**LATINDEX**

**DICE**

# El laberinto de los sistemas de evaluación de revistas

The image is a collage representing the complexity of journal evaluation systems. It features several overlapping elements:

- ISI Web of Knowledge**: A green diagonal banner with the text "ISI Web of Knowledge SM".
- Journal Citation Reports**: A white diagonal banner with the text "Journal Citation Reports®".
- IN-RECJ**: A logo with "IN" in red and "RECJ" in blue.
- DICE**: A blue banner with the letters "D", "I", "C", and "E" in white.
- REX**: A white banner with the letters "R", "E", and "X" in green.
- Background Data**: A grid of journal information including titles, years, and metrics.
 

Título de revista	Año C-F	Cum. Pe	Artículos	Citas Nacionales
Actas de Derecho Industrial y Derecho de Autor	1974-		365	230
Actualidad Administrativa	1985-	88,76		
Actualidad Civil	1985-			
Actualidad Financiera	1985-	0,048		
Actualidad Laboral	1984-			
	1986-2003	76,09	22	
	1990-	83,18	20	ISOC
		43,36	15	
- Parámetros cumplidos**: A table listing journal characteristics.
 

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
- Other Text**: "latinoamericano" and "PRESENTACIÓN DE LA REVISTA" are also visible in the background.



# Resumiendo y poniendo orden en el laberinto

ISI Web of Knowledge™ Take the next step

## VÍA PREFERENTE

Mark	Rank	Abbreviated Journal Title	ISSN	Total Cites	Impact Factor	Immediacy Index	Articles	Cited Half
			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

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

Journal Citation Report  
Citation Indexes (SSCI)

## INDICIOS DE CALIDAD

Nº	Título de revista	Año C-F	Area de conocimiento	Cumpl. Per.
1	Actualidad Civil	1985-	Derecho Civil	Sí
2	Anales de la Academia Matritense del Notariado	1942-	Derecho Civil	No
3	Anuario de Derecho Civil	1943-	Derecho Civil	No
4	Derecho Privado y Consumo		Derecho Privado	Sí
5	Revista Aranzadi de Dere...		Derecho Civil	Sí
6	Revista Crítica de Dere...		Derecho Civil	No
7	Revista de Derecho Civil Aragónes	1985-	Derecho Civil	Sí
8	Revista de Derecho de Familia, Doctrina, Jurisprudencia, Legislación	1998-	Derecho Civil	Sí
9	Revista de Derecho Privado	1913-	Derecho Civil Derecho Mercantil	Sí
10	Revista de Responsabilidad Civil, Circulación y Seguro	1993-	Derecho Civil	Sí
11	Revista Jurídica del Notariado	1992-	Derecho Civil Derecho Mercantil	Sí

D I C E

aneca

latindex

## ÍNDICES DE CALIDAD RELATIVOS

Ind. A-T	A.C.	Título de revista	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	Actualidad Industrial y Dere...	Sí	No	80,76	17		0,032	51,20	
2	25	Derecho Administrativo	Actualidad Administrativa				0	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 de la Administración Pública	Actualidad de la 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-RECJ

RESH



EC<sup>3</sup>

Universidad de Navarra  
Evaluación de la Ciencia y la Comunicación Científica

## **2. Características y uso de las herramientas de evaluación de revistas científicas**

---

# Las bases de datos de THOMSOM-ISI

Institute for Scientific Information (ISI)



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

## BASE DE DATOS

### Web of Science

- Science Citation Index (SCI)
- Arts & Hum. Citation Index (AH&CI)
- Social Science Citation Index (SSCI)

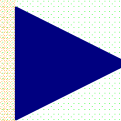
### Otras bases de datos

- Current Contents
- Derwent
- ...

## HERRAMIENTAS DE ANÁLISIS

### Journal Citation Reports

### Essential Science Indicators



# Retrato de la Web of Science (WoS)

- 10000 revistas que generan + de 1.000.000 de artículos al año
- 61% Ciencia y Tecnología, 21 % Ciencias Sociales, 18% Humanidades
- 111 revistas en la categoría LAW.
- Sesgo mundo anglosajón → Derecho orientación nacional

¿ Y qué pasa con las revistas españolas?

**10000**



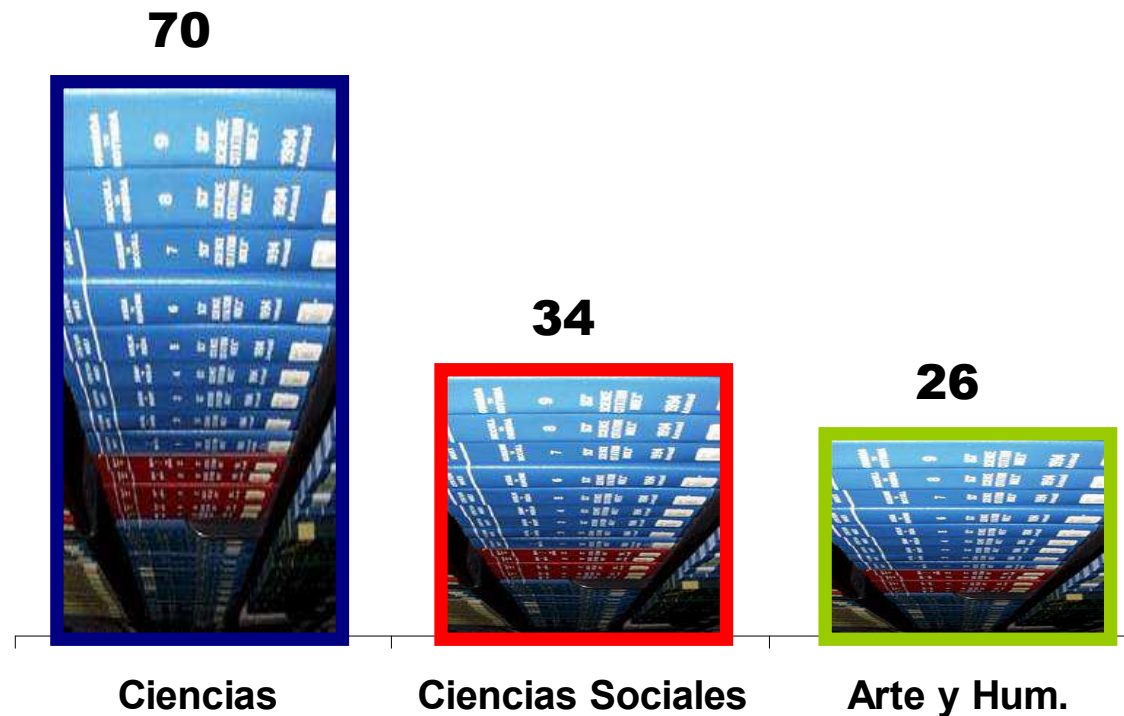
**TOTAL  
REVISTAS WoS**

**128**

**TOTAL  
REVISTAS ESPAÑOLAS**

# Retrato de la Web of Science (WoS)

## Un vistazo a las revistas españolas Web of Science



# Retrato de la Web of Science (WoS)

## Derecho cuenta con 2 revistas indexadas

### Revista Española de Derecho Constitucional

### Revista de Derecho Comunitario Europeo

ISI Web of Knowledge<sup>SM</sup> Take the next step

Web of Science Additional Resources

Search | Advanced Search | Search History | Marked List (0)

Web of Science® - now with Conference Proceedings

SPANOLA DE DERECHO CONSTITUCIONAL  
PANDDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, CPCI-SSH, IC, CCR-EXPANDED. Scientific WebPlus

Page 1 of 7 Go

Print | E-mail | Add to Marked List | Save to EndNote® Web | Save to EndNote®, RefMan, ProCite | more options

Title: The institutional organisation of the Spanish regions (Autonomous Communities)  
Author(s): Aragon M  
Source: REVISTA ESPANOLA DE DERECHO CONSTITUCIONAL Volume: 27 Issue: 79 Pages: 9-32  
Times Cited: 0

Title: Territorial representation and the Senado (Spanish Senate). Regarding the proposal from the  
Author(s): Caamano F  
Source: REVISTA ESPANOLA DE DERECHO CONSTITUCIONAL Volume: 27 Issue: 79 Pages: 33-46  
Times Cited: 0

Title: Territorial representation and the Senado (Spanish Senate). Regarding the proposal from the  
Author(s): Lopez FS

ISI Web of Knowledge<sup>SM</sup> Take the next step

All Databases | Select a Database | Web of Science | Additional Resources

Search | Cited Reference Search | Structure Search | Advanced Search | Search History | Marked List (0)

Web of Science® - now with Conference Proceedings

Results Publication Name=(Revista de Derecho Comunitario Europeo)  
Timespan=All Years. Databases=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, CPCI-SSH, IC, CCR-EXPANDED.

Results: 79 Page 1 of 8 Go

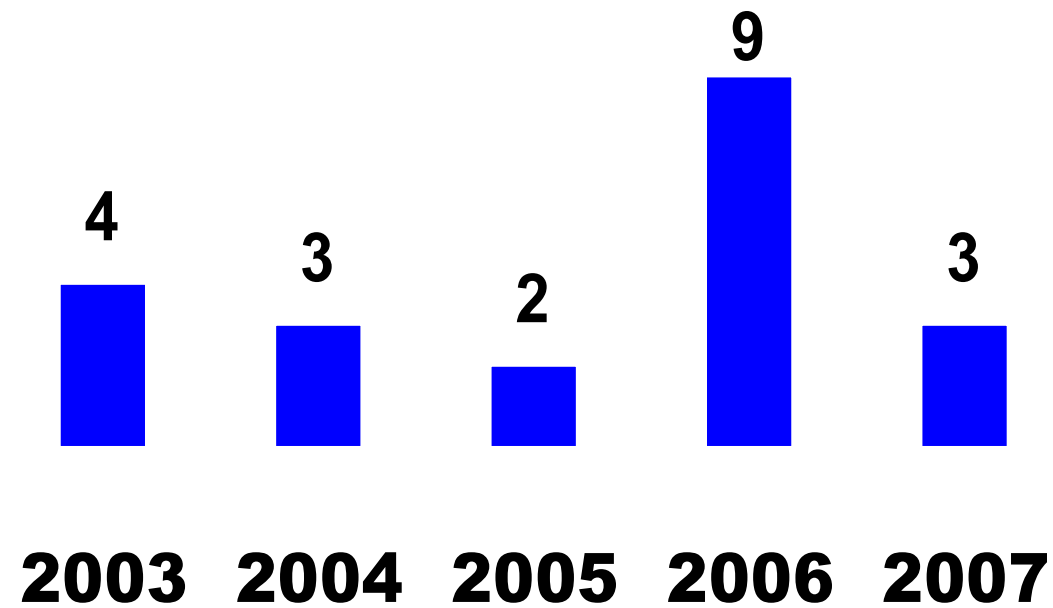
Print | E-mail | Add to Marked List | Save to EndNote® Web | Save to EndNote®, RefMan, ProCite | more options

Refine Results

Search within results for

1. Title: A not so simple treaty: the magic realism of functionalism  
Author(s): Martin AM  
Source: REVISTA DE DERECHO COMUNITARIO EUROPEO Volume: 12 Issue: 30 Pages: 335-348 Published: 1  
Times Cited: 0
2. Title: Criminal law and Treaty of Lisbon  
Author(s): Sanchet MA  
Source: REVISTA DE DERECHO COMUNITARIO EUROPEO Volume: 12 Issue: 30 Pages: 349-380 Published: 1  
Times Cited: 0
3. Title: Judicial protection in cross-border credits in the European Union: Attachment order of bank accounts  
Author(s): Diz FM  
Source: REVISTA DE DERECHO COMUNITARIO EUROPEO Volume: 12 Issue: 30 Pages: 381-418 Published: 1  
Times Cited: 0

## El Resultado: producción española SSCI en LAW (2003-2007)



**¡ 23 trabajos producidos en los últimos 5 años !**

# 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



# El Journal Citation Reports

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

Journal Citation Reports®

## CATEGORÍAS RELACIONADAS CON EL DERECHO

---

### Todas las revistas de derecho

- LAW (100)

### Con algunas revistas de derecho

- MEDICINE LEGAL (9)
- INTERNATIONAL RELATIONS (51)
- CRIMINOLOGY & PENOLOGY (29)

## EL IMPACT FACTOR

---

### Cálculo del Impacto de 2007:

- **A:** Número de citas emitidas en 2007 a trabajos publicados en 2005 y 2006
- **B:** Número de trabajos publicados en 2005 y 2006

$$\text{Impact Factor} = \frac{A}{B}$$

**¡ En la edición de 2007 sólo 35 revistas española ¡  
tenían calculado el Impact Factor**

RESH

**Revistas Españolas de Ciencias  
Sociales y Humanas: Valoración  
integrada e índice de citas**

**UN MISMO PRODUCTO CON DIFERENTES CARAS.  
DICE ES UN SUBPRODUCTO ELABORADO A PARTIR  
DE RESH A PETICIÓN DE LA ANECA**

DICE

**Difusión y Calidad Editorial de las  
Revistas Españolas de Humanidades y  
Ciencias Sociales y Jurídicas**

## Metodología de evaluación en RESH y DICE

D  
I  
C  
E

- BASES DE DATOS
- PERIODICIDAD
- EVALUADORES EXTERNOS
- APERTURA DEL CONSEJO EDITORIAL
- APERTURA EXTERIOR DE LOS AUTORES
- ÍNDICE DE VALORACIÓN A+B
- ÍNDICE DE IMPACTO MEDIO (sin actualizar)
- CRITERIOS LATINDEX

R  
E  
S  
H

939 revistas españolas

162 revistas de derecho

11 Áreas de conocimiento

- Civil
- Constitucional
- Trabajo y Seguridad Social
- Eclesiástico del Estado
- Financiero y Tributario
- Internacional Privado
- Internacional Público y Relaciones Internas
- Mercantil
- Penal
- Procesal
- Romano

Integrada y Ponderación de Revistas (1999-2003): 139 revistas encontradas

<u>Título de revista</u>	<u>Año C-F</u>	<u>Cumpl. Per.</u>	<u>Eval. Ext.</u>	<u>Índ. Val. A+B</u>	<u>Crit. LAT</u>	<u>BB.DD.</u>	<u>Índice Impacto Medio (1999-2003)</u>	<u>Puntuación total</u>
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		
Actualidad Civil	1985-	Sí	No	76,41	22	ISOC	0,048	51,52
Actualidad Financiera	1986-2001	Sí	No	24			0,111	59,73
Actualidad Laboral	1984-	Sí	No	76,09	22		0,006	29,00
Actualidad Penal	1986-2003	Sí	No	83,18	20	ISOC	0,202	60,17
Actualidad Procesal	1990-	No	No	43,36	15		0,087	



## **Sistema Regional de Información en Línea para Revistas Científicas de América Latina, el Caribe España y Portugal**

**¡ OJO tiene dos productos !**

- **DIRECTORIO:** 16,963 revistas. Información básica normalizada
- **CATÁLOGO:** 3,381 revistas. Selección de revistas clasificadas según el cumplimiento de unos criterios de calidad

## Metodología de Latindex basada en el cumplimiento de 33 criterios repartidos en 4 bloques

- **CARACTERÍSTICAS BÁSICAS:** mención de cuerpo editorial, antigüedad, mención del director, lugar de edición, entidad editora, etc..
- **PRESENTACIÓN:** páginas de presentación, tabla de contenidos, miembros del consejo editorial, afiliación de los autores, etc..
- **GESTIÓN Y POLÍTICA EDITORIAL:** sistema de arbitraje, evaluadores externos, autores externos, apertura editorial, cumple la periodicidad, etc..
- **CARACTERÍSTICAS DE LOS CONTENIDOS:** contenido original, resumen, palabras clave, instrucciones autores, etc...

# El catálogo Latindex

**3381 revistas españolas**  
**144 revistas de derecho**  
**10 Áreas de conocimiento**

**Derecho civil (8)**  
**Derecho comparado (3)**  
**Derecho fiscal (2)**  
**Derecho internacional (8)**  
**Derecho laboral (5)**  
**Derecho mercantil (3)**  
**Derecho público (8)**  
**Derecho penal (6)**  
**Derecho procesal (5)**  
**Derecho y jurisprudencia (96)**

# IN-RECJ: Índice de Impacto de las revistas...



## Índice de Impacto de las Revistas Españolas de Ciencias Jurídicas

Es un índice de citas basado en el recuento de referencias bibliográficas citadas en revistas científicas españolas a fin de **medir el impacto** no sólo de **revistas** también de **artículos, autores e instituciones**. Sigue el modelo del *Journal Citation Reports*.



## IN-RECJ: Índice de Impacto de las revistas...

**Su metodología se basa en la identificación de las mejores revistas y partir de ellas obtener indicadores**

- **CRITERIOS DE SELECCIÓN:** pervivencia, calidad de editorial, opinión profesores e impacto internacional
- **ÍNDICE DE IMPACTO:** calculado de forma anual siguiendo la fórmula canónica de Eugene Garfield (Thomsom ISI)
- **ÍNDICE DE IMPACTO ACUMULADO:** promedio de citas histórico calculado para dos períodos cronológicos concretos: 1999-2006 y 2002-2006

# IN-RECJ: Índice de Impacto de las revistas...

32 revistas fuente

297 revistas de derecho con  
impacto calculado

11 Áreas de conocimiento

Administrativo

Civil y Mercantil

Constitucional

Eclesiástico

Filosofía del Derecho

Multidisciplinar

Financiero y Tributario

Internacional Público y Privado

Penal y Procesal

Romano e Historia del Derecho

Trabajo

IMPACTO ACUMULATIVO 1999-2006

Ordenación por: Citas por artículo

TÍTULO DE LA REVISTA	ARTICULOS		CITAS		TOTAL CITAS	CITAS POR ARTÍCULO	ARTÍCULOS ≥ 6 CITAS
	TOTALES	NACIONALES	NACIONALES	INTERNACIONALES			
Revista de Administración Pública	128	365	0	0	365	2.9	8
Revistas, Revista Española de Derecho Administrativo	126	230	0	0	230	1.8	6
Revista Administrativa, Revista de Derecho Administrativo	140	109	0	0	109	0.8	0
Revista de Estudios de la Administración Local y Autonómica, de Derecho Urbanístico y Medio Ambiente	159	102	0	0	102	0.6	1
Revista de Derecho Público	322	163	0	0	163	0.5	0
Revista Aragonesa de Administración Pública	155	83	0	0	83	0.5	0
Revista de Políticas Públicas	134	69	0	0	69	0.5	0
Revista de Derecho Ambiental	95	49	0	0	49	0.5	0
Revista de Derecho Migratorio y Extranjería	64	29	0	0	29	0.4	0
Revista de Administración Pública	229	26	2	0	28	0.3	0
Revista Andaluza de Administración Pública	192	78	0	0	78	0.3	0
Revista de Administración Pública	170	59	0	0	59	0.3	0
Revista de Administración Pública	55	44	0	0	44	0.3	0
Revista de las Telecomunicaciones e Infraestructuras	114	16	0	0	16	0.3	0
Revista de Administración Pública	94	28	0	0	28	0.2	0
Revista de Madrid	101	20	0	0	20	0.2	0
Revista de Administración Pública	87	18	0	0	18	0.2	0
Revista de Juzgados	30	15	0	0	15	0.2	0
Revista de Juzgados	32	6	0	0	6	0.2	0



EC<sup>3</sup>

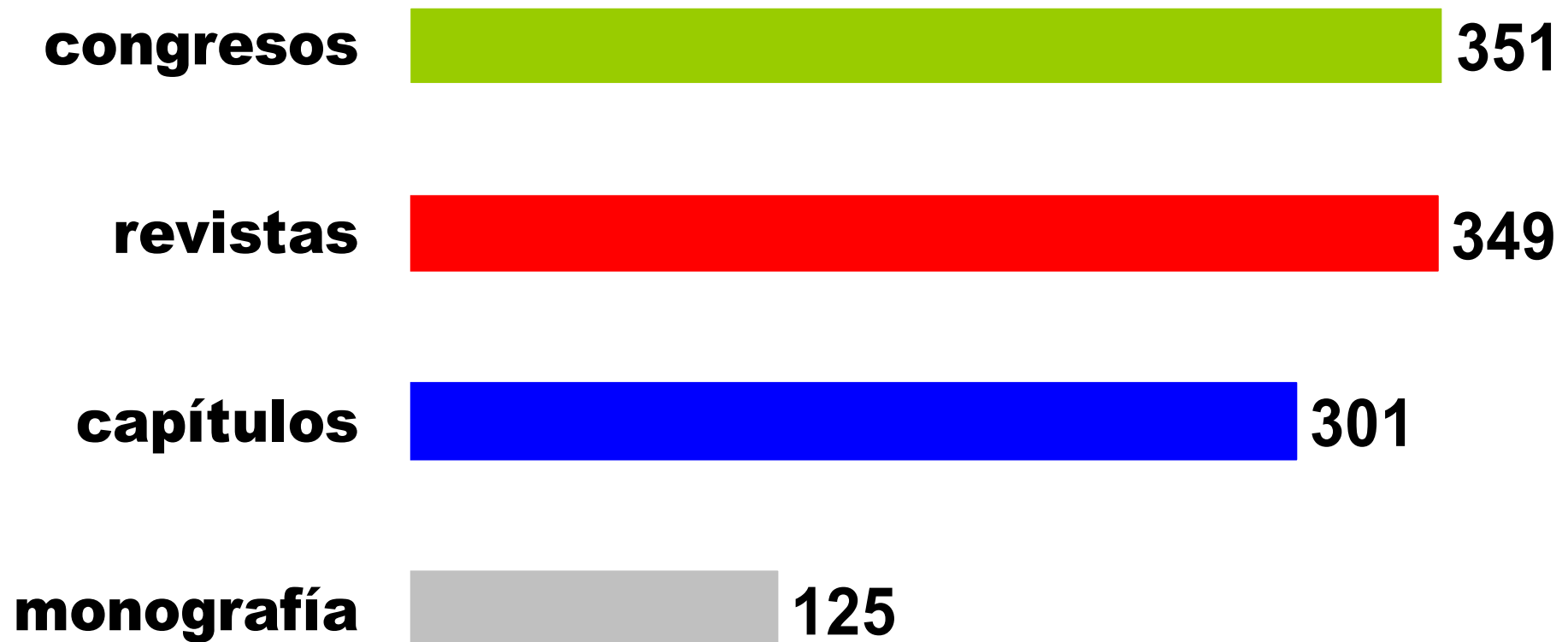
Universidad de Navarra  
Evaluación de la Ciencia y la Comunicación Científica

### **3. Algunos datos bibliométricos de la Facultad de Derecho de la Universidad de Navarra**

---

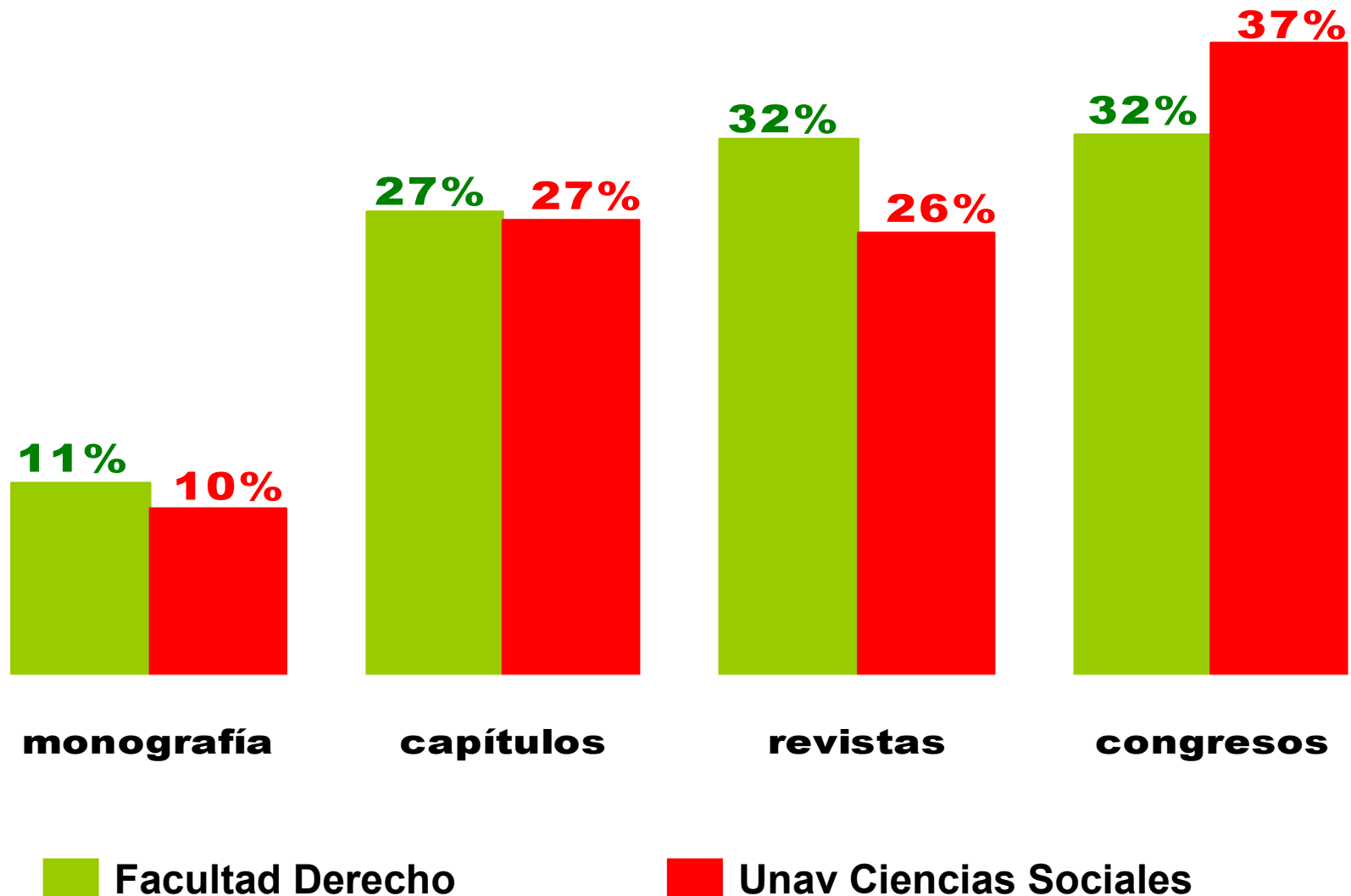
## Facultad de Derecho: algunos datos bibliométricos 99-05

### Tipología documental seleccionada para la publicación



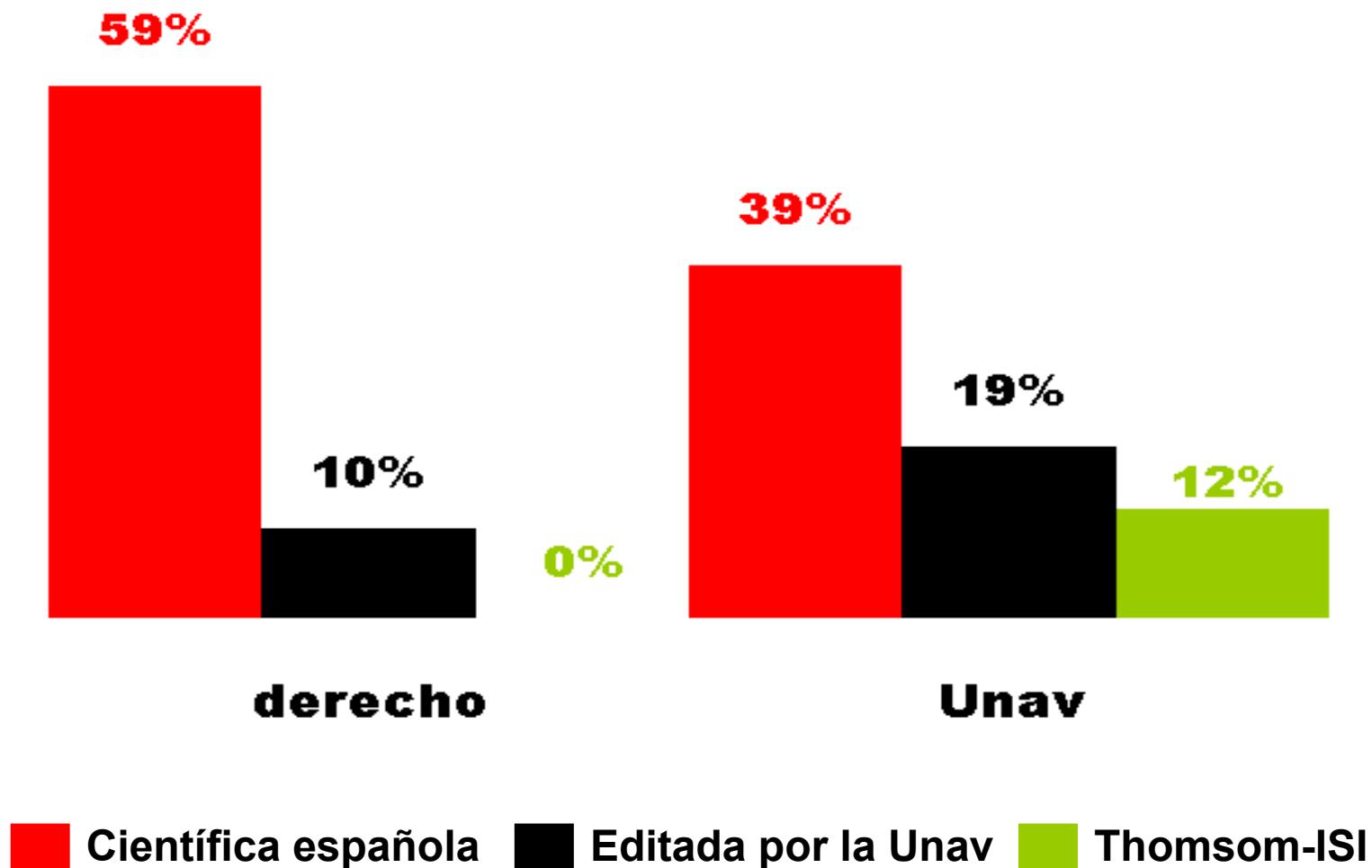
## Facultad de Derecho: algunos datos bibliométricos 99-05

**% de cada tipología documental comparada con el valor general de la Unav en Ciencias Sociales**



## Facultad de Derecho: algunos datos bibliométricos 99-05

¿ En que tipo de revistas se está publicando ?



## Producción IN-RECJ y RESH Aproximación a la calidad de las revistas

	Total Trabajos		Primer cuartil	
	Nº	%	Nº	%
<i>IN-RECJ</i>	<b>199</b>	<b>57%</b>	<b>105</b>	<b>53%</b>
<u>RESH</u>	<b>122</b>	<b>35%</b>	<b>47</b>	<b>39%</b>

# Recomendaciones finales para la publicación en revistas

## **1. Adaptarse y comprender lo antes posible los criterios que aplican las agencias**

- **Nos ayudará a superar las evaluaciones sin sobresaltos**

## **2. No publicar por publicar**

- **Concentrar el esfuerzo de la publicación en revistas científicas**

## **3. Desarrollar una estrategia de publicación**

- **Conocer las revistas de nuestra área**
- **Enviar los trabajos a las revistas con mejores puntuaciones**
- **Publicar menos para publicar mejor**





**¡ GRACIAS POR SU ATENCIÓN !**

---

***DUDAS PREGUNTAS COMENTARIOS RECOMENDACIONES***  
**torressalinas@gmail.com**

*EC<sup>3</sup>*

Universidad de Navarra  
Evaluación de la Ciencia y la Comunicación Científica

---

**la presentación y los materiales están disponibles en:**

**<http://www.ec3noticias.blogspot.com>**