

NOTICARIO

LAS PUBLICACIONES PERIÓDICAS DE HISTORIA ANTIGUA, PREHISTORIA Y ARQUEOLOGÍA: DIFUSIÓN INTERNACIONAL

*PERIODICALS ON ANCIENT HISTORY,
PREHISTORY AND ARCHAEOLOGY:
INTERNATIONAL DISSEMINATION*

ÁNGELES GARCÍA MARÍN (*)
ADELAIDA ROMÁN ROMÁN (*)

RESUMEN

Actualmente la evaluación de las revistas científicas se apoya fundamentalmente en la presencia o ausencia de éstas en los Índices de Citas. El trabajo que ahora se presenta propone un sistema alternativo de evaluación basado en múltiples indicadores de calidad complementarios que se aplican experimentalmente a las revistas de Arqueología, Prehistoria e Historia Antigua. Se estudia de manera especial la difusión internacional de las revistas a través de las Bases de Datos internacionales más importantes así como en algunos catálogos colectivos de publicaciones periódicas.

ABSTRACT

Today the evaluation of scientific journals is mainly based on the presence or absence of the journals in Citation Indices. In the work presented here, we propose an alternative system based on different types of indicators. This alternative system is applied to journals related to Archaeology, Prehistory and Ancient History. In particular, the international visibility of these journals is studied analysing the main international Data Bases and Union Lists of Serials.

(*) Centro de Información y Documentación Científica (C.I.N.D.O.C.). Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Pinar, 25. 28006 Madrid.

El artículo fue remitido en su versión final el 4-II-98.

Palabras clave: Evaluación científica. Revistas. Humanidades. Difusión internacional.

Key words: *Scientific evaluation. Periodicals. Humanities. International dissemination.*

1. INTRODUCCIÓN

El trabajo cuya síntesis se presenta en este artículo surge en el marco de una inquietud seria por la calidad de los productos y los servicios de información y documentación, que está en el ambiente profesional, pero que lleva tiempo presente en otros sectores de la actividad industrial y de servicios, y que se manifiesta en la multitud de cursos, jornadas, publicaciones, etc. sobre el tema. A esta preocupación no son tampoco ajenas las estructuras de gestión de la investigación que establecen mecanismos de evaluación científica a la que se someten los proyectos de investigación, la labor de los investigadores y de los docentes universitarios, la política de subvenciones a las publicaciones científicas, etc.

El problema surge cuando al aplicar sistemas de evaluación científica, generalmente aceptados a nivel internacional, no se realiza la tarea necesaria de adaptarlos a la naturaleza de los fenómenos que se intenta medir, o no se tienen en cuenta los ses-

gos derivados de los ámbitos geoculturales en los que tales sistemas de evaluación han sido ideados.

En este contexto, el intento de sugerir una metodología de evaluación de las publicaciones periódicas de Historia Antigua, Prehistoria y Arqueología, responde a una necesidad profundamente sentida por todas las partes interesadas: gestores y evaluadores científicos, editores, bibliotecarios y documentalistas, investigadores y docentes.

Así pues, con el apoyo económico de la Dirección General de Promoción de la Investigación se inició, en febrero de 1995, un trabajo orientado a proponer una metodología de valoración de las revistas científicas especializadas en Humanidades, aplicándolo experimentalmente a la Historia Antigua, Prehistoria y Arqueología. En el uso de los criterios propuestos a estas disciplinas, se podrían detectar los fallos, insuficiencias, etc. de la metodología propuesta que un posterior debate podría corregir.

El objetivo de este artículo es dar cuenta del estado de estos trabajos y muy especialmente de la difusión internacional, último aspecto estudiado.

2. ETAPAS DEL PROYECTO

En el desarrollo del estudio pueden distinguirse claramente tres etapas:

En una primera fase se hizo un repaso exhaustivo de la bibliografía producida sobre valoración de revistas en los últimos quince años, con objeto de sistematizar los criterios de evaluación empleados y seleccionar aquellos que nos parecieran más adecuados. De este trabajo se concluyó en la propuesta de una serie de criterios de valoración que, en síntesis, fueron los siguientes:

- Calidad material de la revista (presentación, edición, etc.).
- Cumplimiento de las normas ISO para la edición de revistas científicas.
- Difusión directa e indirecta de las revistas.
- Calidad medida en la existencia de consejos de redacción, evaluadores externos, etc.
- Valoración de los “pares”.
- Impacto de las revistas, medido a través de las citas hechas en cada artículo publicado en las revistas de las áreas seleccionadas.

Para establecer los procedimientos de aplicación de estos criterios se seleccionaron dos ámbitos

temáticos restringidos, equivalentes en el número de títulos de revistas a valorar, y representativos de las Ciencias Sociales y de las Humanidades: la Sociología y la Historia Antigua, Prehistoria y Arqueología. En este artículo se da cuenta del resultado de los trabajos realizados con las revistas de Prehistoria, Historia Antigua y Arqueología (en adelante PAHA).

El material de trabajo ha estado formado por 51 títulos de revistas especializadas en las materias relativas a esas disciplinas (Fig. 1).

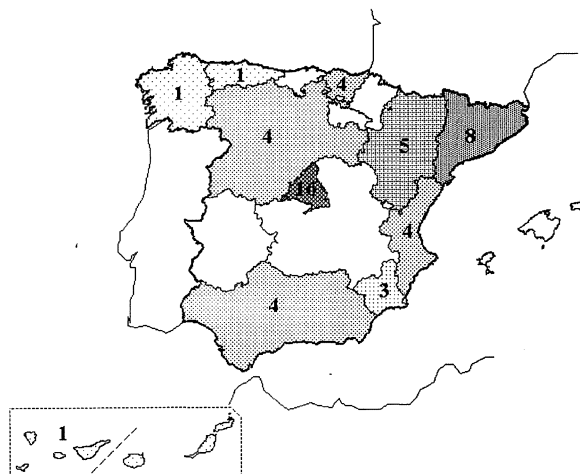


Fig. 1. Total de las revistas editadas por Comunidades Autónomas.

A partir de aquí el trabajo ha consistido en la aplicación de los criterios de valoración, enumerados más arriba, a las revistas publicadas entre 1990 y 1994, ambos inclusive.

Una segunda fase del trabajo ha consistido en la aplicación concreta de los dos criterios de valoración que podríamos denominar “de calidad interna”: el juicio de los “pares” y el estudio de las citas (Moriconi Valerio, 1994).

El equipo de investigación que desarrolla este proyecto estima que un sistema de evaluación que no cuente con la opinión de los especialistas, al menos parcialmente, tendrá serias dificultades en ser aceptado por la comunidad científica. Es verdad que no se puede ser juez y parte, pero la opinión de los especialistas sobre la calidad de las revistas de su campo de especialización, no deja de ser un elemento de valoración muy digno de ser tenido en cuenta, sobre todo si se combina con otros elementos que sirvan para objetivarlo.

Por estas razones, se proporcionó a todos los

profesores de PAHA, de todas las universidades públicas del país así como del CSIC, una relación con los títulos de las revistas de su especialidad, pidiéndoles que para cada título aportaran la siguiente información: 1) si conocían la revista; 2) en el caso de que la conocieran, si la utilizaban de manera habitual; 3) en este último caso, se les pedía que calificaran la revista utilizada, asignándole una puntuación de 0 a 10 en función del interés científico de la revista.

Se obtuvieron así datos sobre el grado de conocimiento y de utilización de las revistas y también sobre la valoración que de las mismas hacían los especialistas encuestados (Sales Heredia *et alii*, 1995).

Otro criterio de evaluación aplicado en esta fase del trabajo ha sido el recuento de las citas. El objetivo de esta parte del trabajo es medir el impacto de las revistas españolas en la producción científica de las áreas seleccionadas. Secundariamente, se trata además de conocer la influencia de las publicaciones extranjeras en la producción científica española en estas áreas, constatar la cultura lingüística que sustenta cada una de las especialidades, etc.

La falta de normalización en las citas que los autores hacen de los trabajos de otros autores en los que fundamentan su investigación, crea dificultades adicionales a este trabajo, ya de por sí, duro. Se recogen de manera exhaustiva todas las citas hechas a otras publicaciones en cada uno de los artículos aparecidos en las revistas de PAHA (51 títulos) publicadas entre 1990 y 1994, ambos inclusive.

Hasta el momento de redactar esta comunicación, se han recogido las citas contenidas en 11 títulos de revistas, que han producido un total de 30.542 citas.

El trabajo de recogida de citas se halla a la espera de una ampliación de subvención por parte de la Dirección General de Promoción de la Investigación para poder ser concluido. Se estima que queda aproximadamente un 50% del trabajo por realizar.

La tercera fase del trabajo consiste en la aplicación de los criterios de valoración "externos": la difusión internacional, el grado de cumplimiento de las normas internacionales de publicación, la calidad formal, etc.

De esta parte del trabajo sólo hemos iniciado el estudio de la difusión internacional, objeto principal de este trabajo.

3. DIFUSIÓN INTERNACIONAL DE LAS REVISTAS ESPAÑOLAS DE HISTORIA ANTIGUA, PREHISTORIA Y ARQUEOLOGÍA

No es necesario argumentar mucho la importancia que tiene, como elemento de valoración, la difusión internacional de las revistas, vehículos privilegiados de la producción científica de un país. Sin embargo, hay que matizar bastante ya que la difusión está ligada con la calidad, pero también con el interés que los temas pueden despertar en la comunidad internacional, y esto está relacionado con la internacionalidad de los conocimientos. Desde este punto de vista, las Ciencias Humanas tienen no pocas peculiaridades; por la propia naturaleza de las disciplinas, con un marcado carácter local y gran influencia en su configuración como ciencias de las coordenadas geoculturales en las que se desarrollan, el interés que despiertan no es ni puede ser universal en muchas ocasiones. Si una revista especializada en Arte Románico no se difunde internacionalmente en la misma medida que una de Física del Estado Sólido, no podemos decir, sólo por este dato que es porque sea peor: a igual calidad científica, su contenido interesará siempre a un núcleo mucho menor de especialistas que el que pueda estar interesado en la Revista de Física. Por eso hay que tener cuidado al hacer valoraciones y sobre todo, no se pueden comparar revistas de distintos ámbitos científicos, ni se pueden tener las mismas expectativas de difusión internacional para todas las revistas, independientemente de su área temática.

Contando pues con estas reflexiones de partida, se ha iniciado el estudio de la difusión internacional de las revistas, conscientes de la importancia que tiene para un país la visibilidad de su producción científica.

Son muchas las maneras en que un estudio de estas características puede ser abordado. Siempre habrá limitaciones difíciles de superar, y habrá que optar por manejar datos que sean significativos y que nos indiquen la mayor o menor presencia, sin tomarlos más que como meros indicadores.

En este caso, se ha optado por indagar la presencia de las revistas:

– En los grandes catálogos colectivos; en las Bases de Datos internacionales; en los repertorios bibliográficos especializados, sólo consultables en edición impresa; en las bibliotecas de los países

TÍTULO	OCLC	CCN	ZTB	BL
Anales de Prehistoria y Arqueología. Murcia	3	4	1	
Antigüedad y Cristianismo. Murcia	8	2	1	1
Archivo de Prehistoria Levantina. Valencia	21	14	6	
Archivo Español de Arqueología. Madrid	67	38	23	
Baética. Málaga	7	1	4	1
Boletín de Arqueología Medieval. Madrid	10	4	1	
Bol. Asoc. Española de Amigos de la Arqueología. Madrid	2	4		
Bol. Seminario de Estudios de Arte y Arqueología. Valladolid	18	21	10	1
Bolskan. Huesca	1	1	1	
Caesar Augusta. Zaragoza	7	13	5	1
Complutum. Madrid	2	4	3	
Cuadernos de Prehistoria y Arqueología UAM. Madrid	2	1	2	1
Cuadernos de Prehistoria. Univ. Granada	10	5	11	1
Cypsel. Gerona	4	7	3	1
Empuries. Barcelona	14	11	7	1
Espacio, Tiempo y Forma. Hª Antigua. Madrid	2	1	2	1
Espacio, Tiempo y Forma. Prehistoria y Arqueología. Madrid	3	1	1	1
Estrat. Igualada	2	1		1
Estudios de Arqueología Alavesa. Vitoria	15	9	4	1
Estudios de la Antigüedad. Barcelona	3	5	3	
Estudios de Prehistoria y Arqueología Madrileñas. Madrid	11	S/Loc.	3	
Excavaciones Arqueológicas en España. Madrid	29	2	2	1
Fonaments. Barcelona	3	5	1	1
Gallaecia. Santiago de Compostela	6	4	3	1
Gerión. Madrid	16	13	5	1
Habis. Sevilla	18	6	7	1
Hispania Antiqua. Madrid	25	14	8	1
Huelva Arqueológica. Huelva	8	4	4	1
Kalathos. Teruel	3	3	1	
Kobie. Paleontología. Bilbao	3		1	
Laietania. Mataró	3	2		1
Lucentum. Alicante	11	9	3	1
Memorias de Historia Antigua. Oviedo	12	6	2	1
Munibe. San Sebastián	8	23	5	1
Museo de Zaragoza. Boletín. Zaragoza		6		
Polis. Alcalá de Henares	7	5	1	1
Pyrenae. Barcelona	7	14	3	1
Revista de Arqueología. Madrid	7	4	1	1
Saguntum. Valencia	3	7	2	1
Serie Trabajos Varios del SIP. Valencia	12	6	5	1
Spal. Sevilla	2	1	1	
Studia Archaeologica. Valladolid	2	2	1	1
Studia Historica. Serie A. Historia Antigua. Salamanca	15	6	4	1
Tabona. La Laguna	2	3	1	
Tribuna d'Arqueologia. Barcelona	6	3	4	1
Trabajos de Prehistoria. Madrid	11	12	4	1
Veleia. Vitoria	4	9	3	1
Verdolay. Murcia		2	2	
Zephyrus. Salamanca	15	28	6	1

*No está en catálogo, aunque poseemos certificados que constatan su presencia en al menos 16 bibliotecas

Tab. 1. Catálogos colectivos.

de nuestro entorno (Francia, Alemania, Reino Unido y Estados Unidos) (Anexo 1).

La presencia en las bibliotecas se ha rastreado consultando los catálogos colectivos: OCLC, que reúne la información de las principales bibliotecas de los Estados Unidos y Canadá; CCN Catalogue Colectif Nationale, con información de todas las bibliotecas de Francia; el Zeitschriftendatenbank, que recoge información de las bibliotecas alemanas y, por último, el catálogo de la British Library, biblioteca que posee el fondo más importante de revistas de todo el mundo y es el primer centro internacional de suministro de documentos.

La presencia en Bases de Datos internacionales se ha rastreado en la base de datos Periodical Finder, que con el nº 414 ofrece el distribuidor Knight Ridder Information. Esta base de datos proporciona información de todas las revistas vaciadas en las bases de datos que distribuye este gran mayorista de la información, primero en el mercado internacional de la información electrónica. Complementariamente hemos buscado en

FRANCIS, a través del distribuidor TELESYSTEMS QUESTEL, por ser ésta la base de datos europea más importante en Ciencias Sociales y Humanas (contiene más de un millón de registros).

Por último, hemos consultado también los repertorios bibliográficos impresos especializados que se consignan en el anexo bibliográfico y que no tienen versión electrónica.

4. LAS REVISTAS ESPAÑOLAS EN LOS GRANDES CATÁLOGOS COLECTIVOS

La primera impresión que tenemos, consultando la tabla 1, es que OCLC y CCN recogen la práctica totalidad de las revistas de Prehistoria, Arqueología e Historia Antigua. CCN recoge todos los títulos excepto 3 y OCLC excepto 4. Los catálogos alemán y británico recogen algunos títulos menos, sin que la diferencia sea significativa.

Dos de los títulos no están en ninguno de los cuatro catálogos consultados y un 66% están en todos ellos.

5. LAS REVISTAS ESPAÑOLAS EN LAS BASES DE DATOS INTERNACIONALES

La primera observación a hacer es que el Social Scisearch y el Arts and Humanities Search (Citation Indexes) no vacían ninguna de las revistas estudiadas aquí. Sin embargo, siendo esto bastante significativo, no agota las posibilidades de difusión de las revistas en bases de datos internacionales.

A partir de la consulta del "Dialog Journal Finder" se han localizado 6 bases de datos que vaciaban nuestras revistas (Tab. 2). En una consulta anterior (García Marín *et alii*, 1996) las bases de datos que recogían alguna de las revistas estudiadas fueron 11. Esto podría ser interpretado, a falta de un estudio más continuado en el tiempo, como una tendencia a disminuir la cobertura de revistas españolas en las B.D. internacionales.

Las bases de datos que más número de revistas españolas recogen son:

- 1.-FRANCIS: 31 títulos
- 2.-ULRICH'S: 18 títulos
- 3.-PASCAL: 4 títulos.

La presencia relativamente alta de revistas españolas en el Ulrich's no es de extrañar, ya que se

TITULO	Francis	Pascal	Ulrich's	Hist.Ab	RILA	IBSS
Antigüedad y Cristianismo. Murcia	SI		SI			
Archivo de Prehistoria Levantina. Valencia	SI	SI				SI
Archivo Español de Arqueología. Madrid	SI		SI			
Arqueología Espacial. Teruel	SI					
Baética. Málaga			SI			
Boletín de Arqueología Medieval. Madrid			SI			
Bol. Asoc. Española Amigos de la Arq. Madrid	SI					
Bol. Seminario Estudios Arte y Arq. Valladolid	SI		SI			
Caesaraugusta. Zaragoza	SI		SI			
Complutum. Madrid	SI					
Cuadernos de Preh. y Arq. UAM. Madrid	SI					
Cuadernos de Prehistoria. Univ. Granada	SI		SI			
Cypsela. Gerona	SI				SI	
Empuries. Barcelona	SI		SI	SI		
Estudios de Arqueología Alavesa. Vitoria	SI					
Excavaciones Arqueológicas en España. Madrid		SI	SI			
Gerión. Madrid	SI					
Habis. Sevilla	SI				SI	
Hispania Antiqua. Madrid	SI		SI			
Huelva Arqueológica. Huelva	SI					
Kalathos. Teruel	SI					
Kobie. Paleantropología. Bilbao	SI	SI	SI			
Lucentum. Alicante	SI					
Memorias de Historia Antigua. Oviedo	SI		SI			
Munibe. San Sebastián	SI	SI	SI			SI
Museo de Zaragoza. Boletín. Zaragoza	SI					
Pyrenae. Barcelona	SI		SI			
Revista de Arqueología. Madrid	SI					
Saguntum. Valencia	SI					
Serie Trabajos Varios del SIP. Valencia	SI					
Studia Historica. Serie A. Hª Antigua. Salamanca			SI			
Tabona. La Laguna			SI			
Tribuna d'Arqueologia. Barcelona	SI					
Trabajos de Prehistoria. Madrid	SI		SI			
Veleia. Vitoria	SI					
Zephyrus. Salamanca	SI		SI			

Tab. 2. Bases de datos internacionales.

trata del directorio internacional de publicaciones periódicas más importante.

Más significación tiene la notable presencia de revistas españolas en FRANCIS, explicable sin duda, en términos de proximidad geográfica y cultural con el país productor de esta base de datos.

Munibe está recogida en 4 bases de datos y Archivo de Prehistoria Levantina, Empuries y Kobie en 3. El número de títulos que no están presentes en ninguna de ellas se eleva a 15 (Tab. 3).

TITULO	IBHS	AATA
Archivo Español de Arqueología. Madrid	SI	
Boletín del Seminario de Estudios de Arte y Arqueología. Valladolid	SI	
Gerión. Madrid	SI	
Habis. Sevilla	SI	
Hispania Antiqua. Madrid	SI	
Lucentum. Alicante	SI	
Memorias de Historia Antigua. Oviedo	SI	
Munibe. San Sebastián		SI
Revista de Arqueología. Madrid		SI
Trabajos de Prehistoria. Madrid	SI	
Veleia. Vitoria	SI	
Zephyrus. Salamanca	SI	

Tab. 3. Presencia de las revistas en los repertorios impresos.

En conjunto, esta presencia es relativamente escasa, con las consecuencias negativas que esto conlleva en términos de difusión internacional de la actividad investigadora española en estas áreas.

6. PRESENCIA EN REPERTORIOS BIBLIOGRÁFICOS IMPRESOS ESPECIALIZADOS

Se han consultado 2 repertorios (Tab. 3) con unos resultados bastante pobres, siendo sólo 12 los títulos de revistas de PAHA recogidos en los mismos.

7. LAS REVISTAS ESPAÑOLAS EN LAS BIBLIOTECAS DE ESTADOS UNIDOS, FRANCIA Y ALEMANIA

De la observación de los datos de las tablas 4 y 5 se desprende que, en general, es en las bibliotecas de los Estados Unidos donde las revistas españolas parecen estar más presentes.

Es Archivo Español de Arqueología, la revista más difundida, presente en 66 bibliotecas norteamericanas, 38 francesas y 23 alemanas. Le si-

TITULO	EEUU	Francia	Alemania	España
Aegyptiaca Complutensis. Madrid				16
Anales de Prehistoria y Arqueología. Murcia	3	4	1	12
Antigüedad y Cristianismo. Murcia	8	2	1	26
Archivo de Prehistoria Levantina. Valencia	21	14	6	15
Archivo Español de Arqueología. Madrid	66	38	23	32
Arqueología Espacial. Teruel				25
Baética. Málaga	7	1	4	22
Boletín de Arqueología Medieval. Madrid	10	4	1	11
Bol. Asoc. Española Amigos de la Arqueología. Madrid	2	4		10
Bol. Seminario Estudios Arte y Arqueología. Valladolid	18	21	10	17
Bolskan. Huesca	1	1	1	16
Caesaraugusta. Zaragoza	7	13	5	26
Complutum. Madrid	2	4	3	27
Cuadernos de Prehistoria y Arqueología. UAM. Madrid	2	1	2	19
Cuadernos de Prehistoria. Univ. Granada	10	5	11	23
Cypsela. Gerona	4	7	3	15
Empuries. Barcelona	14	11	7	17
Espacio, Tiempo y Forma. Hª Antigua. Madrid	2	1	2	18
Espacio, Tiempo y Forma. Preh. y Arq. Madrid	3	1	1	18
Estrat. Igualeda	2	1		15
Estudios de Arqueología Alavesa. Vitoria	14	9	4	18
Estudios de la Antigüedad. Barcelona	3	5	3	19
Estudios de Preh. y Arqueología Madrileñas. Madrid	11	S/Loc.	3	15
Excavaciones Arqueológicas en España. Madrid	29	2	2	26
Fonaments. Barcelona	3	5	1	19
Gallaecia. Santiago de Compostela	6	4	3	16
Gerión. Madrid	16	13	5	19
Habis. Sevilla	18	6	7	22
Hispania Antiqua. Madrid	25	14	8	24
Huelva Arqueológica. Huelva	8	4	4	24
Kalathos. Teruel	3	3	1	17
Kobie. Paleantropología. Bilbao	3		1	11
Laitania. Mataró	3	2		18
Lucentum. Alicante	11	9	3	23
Memorias de Historia Antigua. Oviedo	10	6	2	20
Munibe. San Sebastián	7	23	5	21
Museo de Zaragoza. Boletín. Zaragoza		6		17
Polis. Alcalá de Henares	7	5	1	12
Pyrenae. Barcelona	6	14	3	21
Revista de Arqueología. Madrid	7	4	1	24
Saguntum. Valencia	3	7	2	18
Serie Trabajos Varios del SIP. Valencia	11	6	5	20
Spat. Sevilla	2	1	1	16
Studia Archaeologica. Valladolid	2	2	1	22
Studia Historica. Serie A. Historia Antigua. Salamanca	14	6	4	21
Tabona. La Laguna	2	3	1	19
Tribuna d'Arqueologia. Barcelona	6	3	4	14
Trabajos de Prehistoria. Madrid	11	12	*	24
Veleia. Vitoria	4	9	3	27
Verdolay. Murcia		2	2	10
Zephyrus. Salamanca	15	28	6	22

*No está en catálogo, aunque poseemos certificados que constatan su presencia en al menos 16 bibliotecas

Tab. 4. Número de bibliotecas por países.

TÍTULO	% EEUU (base=121)	% Francia (base=78)	Alemania (base=43)	España (base=38)
<i>Aegyptiaca Complutensis</i> . Madrid				42.10
<i>Anales de Prehistoria y Arqueología</i> . Murcia	2.47	5.12	2.32	31.57
<i>Antigüedad y Cristianismo</i> . Murcia	6.61	2.56	2.32	68.42
<i>Archivo de Prehistoria Levantina</i> . Valencia	17.35	17.94	13.95	39.47
<i>Archivo Español de Arqueología</i> . Madrid	54.54	48.71	53.48	84.21
<i>Arqueología Espacial</i> . Teruel				65.78
<i>Baética</i> . Málaga	5.78	1.28	9.30	57.89
<i>Boletín de Arqueología Medieval</i> . Madrid	8.26	5.12	2.32	28.94
<i>Bol. Asoc. Española Amigos Arqueología</i> . Madrid	1.65	5.12		26.31
<i>Bol. Seminario Estudios Arte y Arq.</i> Valladolid	14.87	26.92	23.25	44.73
<i>Balkan</i> . Huesca	0.82	1.28	2.32	42.10
<i>Caesaraugusta</i> . Zaragoza	5.78	16.66	11.62	68.42
<i>Complutum</i> . Madrid	1.65	5.12	6.97	71.05
<i>Ciudad de Prehistoria y Arqueología</i> . UAM. Madrid	1.65	1.28	4.65	50.00
<i>Cuadernos de Prehistoria</i> . Univ. Granada	8.26	6.41	25.58	60.52
<i>Cypselá</i> . Gerona	3.30	8.97	6.97	39.47
<i>Empuries</i> . Barcelona	11.57	14.10	16.27	44.73
<i>Espacio, Tiempo y Forma. Hª Antigua</i> . Madrid	1.65	1.28	4.65	47.36
<i>Espacio, Tiempo y Forma. Preh. y Arq.</i> Madrid	2.47	1.28	2.32	47.36
<i>Estrat.</i> Igualada	1.65	1.28		39.47
<i>Estudios de Arqueología Alavesa</i> . Vitoria	11.57	11.53	9.30	47.36
<i>Estudios de la Antigüedad</i> . Barcelona	2.47	6.41	6.97	50.00
<i>Estudios de Preh. y Arqueología Madrileñas</i> . Madrid	9.09	S/Loc.	6.97	39.47
<i>Excavaciones Arqueológicas en España</i> . Madrid	23.96	2.56	4.65	68.42
<i>Fonaments</i> . Barcelona	2.47	6.41	2.32	50.00
<i>Gallaecia</i> . Santiago de Compostela	4.95	5.12	6.97	42.10
<i>Gerión</i> . Madrid	13.22	16.66	11.62	50.00
<i>Habis</i> . Sevilla	14.87	7.69	16.27	57.89
<i>Hispania Antiqua</i> . Madrid	20.66	17.94	18.60	63.15
<i>Huelva Arqueológica</i> . Huelva	6.61	5.12	9.30	63.15
<i>Kalathos</i> . Teruel	2.47	3.84	2.32	44.73
<i>Kobie. Paleoantropología</i> . Bilbao	2.47		2.32	28.94
<i>Laietania</i> . Mataró	2.47	2.56		47.36
<i>Lucentum</i> . Alicante	9.09	11.53	6.97	60.52
<i>Memorias de Historia Antigua</i> . Oviedo	8.26	7.69	4.65	52.63
<i>Munibe</i> . San Sebastián	5.78	29.48	11.62	55.26
<i>Museo de Zaragoza. Boletín</i> . Zaragoza		7.69		44.73
<i>Polis</i> . Alcalá de Henares	5.78	6.41	2.32	31.57
<i>Pyrenae</i> . Barcelona	4.95	17.94	6.97	55.26
<i>Revista de Arqueología</i> . Madrid	5.78	5.12	2.32	63.15
<i>Saguntum</i> . Valencia	2.47	8.97	4.65	47.36
<i>Serie Trabajos Varios del SIP</i> . Valencia	9.09	7.69	11.62	52.63
<i>Spal</i> . Sevilla	1.65	1.28	2.32	42.10
<i>Studia Archaeologica</i> . Valladolid	1.65	2.56	2.32	57.89
<i>Studia Historica. Serie A. Hª Antigua</i> . Salamanca	11.57	7.69	9.30	55.26
<i>Tabona</i> . La Laguna	1.65	3.84	2.32	50.00
<i>Tribuna d'Arqueologia</i> . Barcelona	4.95	3.84	9.30	36.84
<i>Trabajos de Prehistoria</i> . Madrid	9.09	15.38		63.15
<i>Veleia</i> . Vitoria	3.30	11.53	6.97	71.05
<i>Verdolay</i> . Murcia		2.56	4.65	26.31
<i>Zephyrus</i> . Salamanca	12.39	35.89	13.95	57.89

Tab. 5. Presencia en bibliotecas por países (%).

guen en Estados Unidos, la revista *Excavaciones Arqueológicas en España*, en 29 bibliotecas y *Hispania Antiqua* en 25. En Francia, *Zephyrus* en 28 bibliotecas y *Munibe* en 23. En Alemania, *Cuadernos de Prehistoria de la Universidad de Granada* en 11 bibliotecas y *el Boletín del Seminario de Arte y Arqueología* en 10.

Cabe señalar aquí la ausencia en el catálogo alemán de la revista *Trabajos de Prehistoria*, aunque poseemos los certificados de intercambio de esta revista con, por lo menos, 16 bibliotecas alemanas (en una revisión de una nueva edición del catálogo aún no había sido incluido éste título).

Se han localizado las revistas españolas de Prehistoria, Arqueología e Historia Antigua en 121 bibliotecas de los Estados Unidos, 78 bibliotecas francesas y 43 bibliotecas alemanas (Tab. 5). Sólo 2 de nuestros títulos *Aegyptiaca Complutensis* y *Arqueología Espacial* no han sido localizados en ninguna de las bibliotecas consignadas en los ca-

tálogos. Es posible que una de las causas de esta ausencia sea el hecho de que se trata de dos publicaciones seriadas, con ISBN y no propiamente revistas.

En las tablas 4 y 5, la columna relativa a España da datos de las revistas que están localizadas en alguna de las bibliotecas universitarias pertenecientes a la red REBIUN. En el Anexo 2 se hacen constar las universidades pertenecientes a esta red y las que sin pertenecer a ella disponen de OPACS accesibles en Internet y han sido igualmente consultadas.

8. DIFUSIÓN INTERNACIONAL DE LAS REVISTAS

Si consideramos que es igualmente significativa la presencia de una revista en una base de datos, un repertorio bibliográfico o una biblioteca y asignamos un punto a cada una de estas presencias, tendremos una puntuación global para cada título de revista, indicativo de su mayor o menor presencia internacional.

Con los datos que nos ofrecen las tablas 6 y 7 (1), podríamos considerar que una revista que tuviera presencia en el 50% de las bibliotecas, las bases de datos o los repertorios tendría un grado de difusión aceptable. Sólo un título está en esta situación, es *Archivo Español de Arqueología*, que reúne 131 puntos. Otros tres títulos: *Boletín del Seminario de Arte y Arqueología*, *Hispania Antiqua* y *Zephyrus*, superan los 50 puntos y un total de 17 tienen presencia en el 10% de las bibliotecas, repertorios y bases de datos considerados.

9. CONCLUSIONES

La primera consideración que se desprende del trabajo realizado hasta aquí es la complejidad de un proceso de evaluación de revistas que pretenda combinar los suficientes criterios que permitan un análisis objetivo y adaptado a las especificidades de cada ámbito del conocimiento.

La segunda consideración que se desprende, en consonancia con lo anterior, es la necesidad de rechazar los métodos que se basan en el análisis de un único factor, por muy difundido que éste pueda estar en la práctica internacional.

(1) Estas tablas, corregidas y actualizadas, coinciden con las números 7 y 8 de las Actas de las V Jornadas de Documentación Automatizada (García Marín *et alii*, 1996: 1009-1010) cuyos datos aparecieron mal publicados.

TÍTULO	BIBL.	B.D.	REP.	TOTAL
Anales de Prehistoria y Arqueología. Murcia	8			8
Antigüedad y Cristianismo. Murcia	12	2		14
Archivo de Prehistoria Levantina. Valencia	41	3		44
Archivo Español de Arqueología. Madrid	128	2	1	131
Arqueología Espacial. Teruel		1		1
Baética. Málaga	13	1		14
Boletín de Arqueología Medieval. Madrid	13	1		14
Bol. Asoc. Española Amigos Arqueología. Madrid	6	1		7
Bol. Seminario Estudios Arte y Arq. Valladolid	50	2	1	53
Bolskan. Huesca	3			3
Caesar Augusta. Zaragoza	26	2		28
Complutum. Madrid	9	2		11
Cuad. de Prehistoria y Arqueología. UAM. Madrid	6	1		7
Cuadernos de Prehistoria. Univ. Granada	27	2		29
Cypsela. Gerona	15	2		17
Empuries. Barcelona	33	3		36
Espacio, Tiempo y Forma. Hª Antigua. Madrid	6			6
Espacio, Tiempo y Forma. Preh. y Arq. Madrid	6			6
Estrat. Igualada	4			4
Estudios de Arqueología Alavesa. Vitoria	29	1		30
Estudios de la Antigüedad. Barcelona	11			11
Estudios de Preh. y Arqueología Madrileñas. Madrid	14			14
Excavaciones Arqueológicas en España. Madrid	34	2		36
Fonaments. Barcelona	10			10
Gallaecia. Santiago de Compostela	14	1		15
Gerión. Madrid	35	2	1	38
Habis. Sevilla	32	2	1	35
Hispania Antiqua. Madrid	48	2	1	51
Huelva Arqueológica. Huelva	17	1		18
Kalathos. Teruel	7	1		8
Kobie. Paleontología. Bilbao	4	3		7
Laietania. Mataró	6			6
Lucentum. Alicante	24	1	1	26
Memorias de Historia Antigua. Oviedo	21	2	1	24
Munibe. San Sebastián	37	4	1	42
Museo de Zaragoza. Boletín. Zaragoza	6	1		7
Polis. Alcalá de Henares	14		1	15
Pyrenae. Barcelona	25	2		27
Revista de Arqueología. Madrid	13	1	1	15
Saguntum. Valencia	13	1		14
Serie Trabajos Varios del SIP. Valencia	24	1		25
Spal. Sevilla	4			4
Studia Archaeologica. Valladolid	6			6
Studia Historica. Serie A. Hª Antigua. Salamanca	26	1		27
Tabona. La Laguna	6	1		7
Tribuna d'Arqueologia. Barcelona	14	1		15
Trabajos de Prehistoria. Madrid	24	2	1	27
Veleia. Vitoria	17	1	1	19
Verdolay. Murcia	4			4
Zephyrus. Salamanca	50	2	1	53

Tab. 6. Número de bibliotecas, bases de datos y repertorios impresos con presencia de revistas.

En tercer lugar, y en relación a la difusión internacional de las revistas españolas estudiadas, ha de concluirse que los datos ponen de manifiesto una escasa difusión media de nuestras revistas, si se exceptúan algunos casos concretos muy minoritarios.

Por último, parece razonable insistir en la necesidad de estudios que analicen cuáles pueden ser las causas de esta escasa difusión, para remediarlas.

Entre otras medidas, el cumplimiento de las normas internacionales por parte de los editores de las revistas y de los autores que publican en ellas, ayudaría probablemente una mayor difusión.

De cualquier manera, la conclusión que parece más evidente, es la necesidad de una política que contribuya a mejorar la calidad de nuestras revistas científicas como método más eficaz de conseguir una difusión más amplia, y a promover estu-

TÍTULO	% BIBL. (base=246)	% B.D. (base=6)	% REP. (base=2)	% TOTAL (base=254)
Anales de Prehistoria y Arqueología. Murcia	3.25			3.14
Antigüedad y Cristianismo. Murcia	4.87	33.33		5.51
Archivo de Prehistoria Levantina. Valencia	16.66	50.00		17.32
Archivo Español de Arqueología. Madrid	52.03	33.33	50.00	51.57
Arqueología Espacial. Teruel		16.66		0.39
Baética. Málaga	5.28	16.66		5.51
Boletín de Arqueología Medieval. Madrid	5.28	16.66		5.51
Bol. Asoc. Española Amigos Arqueología. Madrid	2.43	16.66		2.75
Bol. Seminario Estudios Arte y Arq. Valladolid	20.32	33.33	50.00	20.86
Bolskan. Huesca	1.21			1.18
Caesar Augusta. Zaragoza	10.56	33.33		11.02
Complutum. Madrid	3.65	33.33		4.33
Cuad. de Prehistoria y Arqueología. UAM. Madrid	2.43	16.66		2.75
Cuadernos de Prehistoria. Univ. Granada	10.97	33.33		11.41
Cypsela. Gerona	6.09	33.33		6.69
Empuries. Barcelona	13.41	50.00		14.17
Espacio, Tiempo y Forma. Hª Antigua. Madrid	2.43			2.36
Espacio, Tiempo y Forma. Preh. y Arq. Madrid	2.43			2.36
Estrat. Igualada	1.62			1.57
Estudios de Arqueología Alavesa. Vitoria	11.78	16.66		11.81
Estudios de la Antigüedad. Barcelona	4.47			4.33
Estudios de Preh. y Arqueología Madrileñas. Madrid	5.69			5.51
Excavaciones Arqueológicas en España. Madrid	13.82	33.33		14.17
Fonaments. Barcelona	4.06			3.93
Gallaecia. Santiago de Compostela	5.69	16.66		5.90
Gerión. Madrid	14.22	33.33	50.00	14.96
Habis. Sevilla	13.00	33.33	50.00	13.77
Hispania Antiqua. Madrid	19.51	33.33	50.00	20.07
Huelva Arqueológica. Huelva	6.91	16.66		7.08
Kalathos. Teruel	2.84	16.66		3.14
Kobie. Paleontología. Bilbao	1.62	50.00		2.75
Laietania. Mataró	2.43			2.36
Lucentum. Alicante	9.75	16.66	50.00	10.23
Memorias de Historia Antigua. Oviedo	8.53	33.33	50.00	9.37
Munibe. San Sebastián	15.04	66.66	50.00	16.53
Museo de Zaragoza. Boletín. Zaragoza	2.43	16.66		2.75
Polis. Alcalá de Henares	5.69		50.00	5.90
Pyrenae. Barcelona	10.16	33.33		10.62
Revista de Arqueología. Madrid	5.28	16.66	50.00	5.90
Saguntum. Valencia	5.28	16.66		5.51
Serie Trabajos Varios del SIP. Valencia	9.75	16.66		9.84
Spal. Sevilla	1.62			1.57
Studia Archaeologica. Valladolid	2.43			2.36
Studia Historica. Serie A. Hª Antigua. Salamanca	10.56	16.66		10.62
Tabona. La Laguna	2.43	16.66		2.75
Tribuna d'Arqueologia. Barcelona	5.69	16.66		5.90
Trabajos de Prehistoria. Madrid	9.75	33.33	50.00	10.62
Veleia. Vitoria	6.91	16.66	50.00	7.48
Verdolay. Murcia	1.62			1.57
Zephyrus. Salamanca	20.32	33.33	50.00	20.86

Tab. 7. Revistas en bibliotecas, bases de datos y repertorios (%).

dios metodológicos que acierten con un sistema de valoración ponderado y exento de sesgos.

BIBLIOGRAFÍA

- GARCÍA MARÍN, A.; SALES HEREDIA, P.; ROMÁN ROMÁN, A. (1996): "La evaluación de Publicaciones periódicas en el ámbito de las Ciencias Sociales y Humanas. Estudio de dos indicadores de calidad: el juicio de los pares y la difusión internacional". *Actas de las V Jornadas de Documentación Automatizada* (Cáceres, FESABID, 1996): 995-1018.
- MORICONI VALERIO, P. (1994): *Espelho da Ciência. Avaliação do Programa Setorial de Publicações em Ciência e Tecnologia da FINEP*. FINEP-Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia. Brasília.
- SALES HEREDIA, P.; GARCÍA MARÍN, A.; ROMÁN ROMÁN, A. (1997): "Las revistas científicas, transmisoras del conocimiento. Una metodología de evaluación". *Actas del II Congreso de Organización del Conocimiento* (Getafe, Madrid, 1995). Madrid.

Anexo 1. CATÁLOGOS, BASES DE DATOS Y REPERTORIOS CONSULTADOS

Catálogos:

BL = British Library. Boston Spa Serials. The British Library Document Supply Centre, 1994. Cd-rom.

CCN = Catalogue Collectif National. Francia. Banque bibliographique sur les publications en série et factuelle sur les bibliothèques signalant ces publications. Producido por: Le réseau CCN (Catalogue Collectif National des Publications en série) (34 centres régionaux, 2.800 bibliothèques). Difundido por: SUNIST.

OCLC = Online Computer Library Center. Estados Unidos. Distribuido por: OCLC. Online Computer Library Center, Incorporated (Dublin, Ohio. USA).

REBIUN = Red de Bibliotecas Universitarias Españolas. <http://www.csic.es/cbic/webuni.htm>
[http://unileon.es/dp/abd/bibliot.htm#2.bibliotecas universitarias](http://unileon.es/dp/abd/bibliot.htm#2.bibliotecas_universitarias)

ZTB = Catálogo alemán. Biblioteca del Instituto Alemán. (Madrid). Distribuido por: Koebecke Reprografie Una Mikrofilm GmbH. Microfichas. Abril 1996.

Bases de datos:

<http://dialog.Krinfo.com/>. Base nº 414: Dialindex. Consulta: 5/9/97.

FRANCIS. Cd-Rom Versión Windows 1991-1996. INIST (Institut de l'Information Scientifique et Technique) 1997.

HIST. AB. = Historical Abstracts. Distribuido por: ABC-CLIO, Inc., Santa Bárbara, CA, U.S.A.

IBSS = International Bibliography of the Social Sciences. Cd-Rom. 1981-1997 (March). Distribuido por: SilverPlatter Information, Inc. Norwood, MA, U.S.A.

PASCAL = Distribuido por: CNRS/INIST, Institut de l'Information Scientifique et Technique, Vandoeuvres-Nancy, France.

RILA = Art Literature International. Distribuido por: RILA, J.Paul Getty Trust, Williamstown, MA, U.S.A.

ULRICH'S = International Periodical Directory. Cd-Rom. -Ulrich's Plus v 5.8 Summer 1995. Distribuido por: R.R. Bowker, New York, NY, U.S.A.

Repertorios impresos:

AATA = Art and Archaeology Technical Abstracts. Años consultados: 1989-1994 (vol. 26-31). Publicado semestralmente por: Instituto Getty de Conservación en asociación con el Instituto Internacional de Trabajos Históricos y Artísticos, Londres.

IBHS = International Bibliography of Historical Sciences. Años consultados: 1983-1991 (vol. 52-60). Inter-

national Committee of Historical Sciences. Comité International des Sciences Historiques, Lausanne-Paris. Edited with the Contribution of the National Committees by Jean Glénisson and Michael Keul. Published with the assistance of Unesco and under the patronage of the International Council for Philosophy and Humanistic Studies.

Anexo 2. BIBLIOTECAS UNIVERSITARIAS ESPAÑOLAS CONSULTADAS

Universitat d'Alacant
 Universidad de Alcalá de Henares. Madrid
 Universitat Autònoma de Barcelona
 Universidad Autónoma de Madrid
 Universitat de Barcelona
 Universidad de Cádiz
 Universidad de Cantabria. Santander
 Universidad Carlos III de Madrid
 Universidad de Castilla-La Mancha. Ciudad Real
 Universidad Complutense. Madrid
 Universidad de Córdoba
 Universidad de Deusto. Bilbao
 Universidad de Extremadura
 Universitat de Girona
 Universidad de Granada
 Universidad de Huelva
 Universitat de les Illes Balears. Palma de Mallorca
 Universitat Jaume I. Castellón de la Plana
 Universidad de La Rioja. Logroño
 Universidad de Las Palmas
 Universidad de León
 Universitat de Lleida
 Universidad de Málaga
 Universidad de Murcia
 Universidad Nacional de Educación a Distancia
 Universidad de Navarra. Pamplona
 Universidad de Oviedo
 Universidad del País Vasco
 Universitat Politècnica de Catalunya
 Universidad Politécnica de Madrid
 Universitat Politècnica de Valencia
 Universitat Pompeu Fabra. Barcelona
 Universidad Pontificia de Comillas. Madrid
 Universitat Rovira i Virgili. Tarragona
 Universidad de Sevilla
 Universitat de Valencia
 Universidad de Valladolid
 Universidad de Zaragoza