

Avaluació de l'activitat d'investigació en arquitectura i urbanisme: revistes d'investigació.

Text aprovat el 22 maig 2013 per unanimitat.

**Conferència de Directors de les Escoles d'Arquitectura d'Espanya:
Comissió Permanent.**

Ponent: Francesc Fayos Vallés^{*}

Ponència: Marta Serrat-Brustenga[†], Lluïsa Amat Bozzo[‡].

^{*} Francesc Fayos Vallés. Universitat Politècnica de Catalunya · BarcelonaTech (UPC)
Escuela Tècnica Superior de Arquitectura de Barcelona (ETSAB).
Departamento de Física Aplicada (DFA)

[†] Marta Serrat Brustenga. Universitat Politècnica de Catalunya · BarcelonaTech (UPC)
Servei de Biblioteques, Publicacions i Arxius (SBPA).
Biblioteca de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona (ETSAB)

[‡] Lluïsa Amat Bozzo. Universitat Politècnica de Catalunya · BarcelonaTech (UPC)
Servei de Biblioteques, Publicacions i Arxius (SBPA).
Biblioteca de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès (ETSAV)

I. Introducció

Aquesta proposta vol donar resposta a la necessitat dels professors i investigadors de les Escoles d'Arquitectura de tenir un canal eficaç de publicació tant per cobrir les necessitats de comunicació amb la comunitat internacional d'especialistes del seu ram, com per veure convenientment valorades les seves aportacions per les universitats i per les agències d'avaluació estatals o autonòmiques.

Cal destacar que la publicació en revistes especialitzades no és l'única via per canalitzar l'activitat investigadora dels professors i investigadors especialistes de les escoles d'Arquitectura. En particular, aquesta aportació s'ha d'entendre en el context de l'avaluació global de les activitats dels professors que signifiqui un progrés real del coneixement, desenvolupament tecnològic mesurable o innovació de caràcter metodològic (veure per exemple BOE 30-XI-2011 pàg. 127454).

Aquestes activitats es podrien classificar en els següents apartats:

- I. Articles en revistes especialitzades.
- II. Llibres, catàlegs d'exposicions i actes de congrés.
- III. Els concursos d'Arquitectura i Urbanisme.
- IV. Tesis dirigides.
- V. Premis i Reconeixements.
- VI. Les publicacions sobre l'obra d'un professor / investigador.
- VII. Patents.
- VIII. Edició de revista notable.

D'altra banda, hem de remarcar que queden fora del nostre treball:

- Les revistes de divulgació popular, i
- Les de gran divulgació per a professionals.

II. Proposta

La proposta d'avaluació està basada en tres principis generals:

1. Disseminació del coneixement: els articles publicats sotmesos a avaluació hauran de ser accessibles a la comunitat internacional d'especialistes de l'àmbit. Com es podrà veure més endavant, totes les revistes proposades compleixen aquest principi.

2. **Revisió per parells (peer review)**: cada article ha de ser revisat per persones expertes prèvia la seva possible publicació en una determinada revista. Aquests parells, especialistes en el tema de l'article en qüestió, són elegits en general per l'editor de la revista. És l'editor qui prèviament a la revisió comprova que els articles s'adeqüen a les característiques de la revista. Els revisors han de garantir, fonamentalment:

- Si l'autor cita a tots els antecedents del seu propi treball (**erudició**),
- Si la tesi de l'article és original (**originalitat**),
- Si el desenvolupament és correcte i no es neguen veritats científicament ben establertes (**correcció**).

La revisió per parells és l'estratègia que ha tingut més èxit perquè una revista especialitzada de caràcter internacional pugui garantir la qualitat dels seus continguts. Com en l'àmbit en qüestió, i per diversos motius, la revisió per parells no està prou implantada també s'han tingut en compte, tot i que amb valoració igual o menor, revistes que no apliquen aquest procés però que sí tenen comitè editorial.

3. **Indicis objectius de qualitat**: tot article publicat ha de tenir indicis objectius de qualitat. Els indicis considerats per ordre d'importància seran **l'índex d'impacte** de la revista, la seva **visibilitat internacional** i la seva **presència en rànquings de revistes** elaborats per diverses institucions internacionals de reconegut prestigi.

L'Índex d'Impacte de la revista. Aquest és un número relacionat amb les cites que reben els articles de la revista en qüestió. Amb aquest índex es classifiquen i ordenen les revistes per categories temàtiques com veurem a continuació. Actualment, són dos els índexs d'impacte de revistes especialitzades més rellevants mundialment: el que elabora el Journal Citation Reports (JCR), de Thomson Reuters i el de Scimago Journal Rank (SJR), del Grup Scimago, que utilitza les dades de la base de dades SciVerse Scopus.

El **Journal Citation Reports (JCR)** mesura, entre d'altres indicadors, el Factor d'Impacte (Impact Factor), el qual és un indicador objectiu i sistemàtic per avaluar les publicacions seriades. És la font d'informació més antiga, i la que gaudeix de major reconeixement internacional, que ofereix un índex d'impacte de publicacions en sèrie. JCR mesura el factor d'impacte de les revistes de les bases de dades Science Citation Index i Social Science Citation Index. Encara que existeixen moltes altres potencialment d'interès, les categories temàtiques que contenen més revistes directament relacionades amb l'àmbit són:

- Construction and Building technology (52 revistes) i
- Urban studies (36 revistes).

Hem de recordar que:

- Science Citation Index (SCI) és la base de dades produïda per Thomson Reuters que cobreix el camp de les ciències. És accessible des de Web of Science. Inclou més de 3.700 revistes.
- Social Science Citation Index (SSCI) és la base de dades produïda per Thomson Reuters que cobreix el camp de les ciències socials i accessible des de Web of Science. Inclou més de 2.400 revistes.

El **Scimago Journal Rank (SJR)**, produït per Scimago Lab, mesura l'índex d'impacte de les revistes de la base de dades SciVerse Scopus, sent aquesta la base de dades produïda per Elsevier que engloba resums, referències i índexs de les principals revistes de ciències, tecnologia, medicina, ciències socials i Arquitectura-Urbanisme, entre d'altres.

Les categories temàtiques d'SJR més afins són:

- Building and Construction (69 revistes, de les quals 30 són comunes a Construction & Building de JCR),
- Urban Studies (45 revistes, 14 són comunes a Urban Studies de JCR),
- Arts and Humanities (93 revistes),
- Architecture (38 revistes).

També es troben revistes d'interès en les categories: *Acoustics* (23 revistes); *Civil and Structural Engineering* (138 revistes); *Education* (524 revistes); *Energy* (48 revistes); *Environmental Engineering* (58 revistes); *Geography, Planning and Development* (449 revistes); *Visual Arts and Performing Arts* (170 revistes).

Cal ressaltar que les revistes recentment incorporades a les bases de dades SCI, SSCI i SciVerse Scopus són sotmeses a un període de carència en què es mesuren les seves variables bibliomètriques (índex d'impacte, etc.) prèvia a la seva inclusió en els rànquings de JCR i SJR. Durant aquest període de temps aquestes revistes gaudeixen de la visibilitat pròpia d'aquestes importants bases de dades. Aquest aspecte serà tingut en compte en el moment de presentar la proposta de puntuació.

La inclusió en la proposta de la base de dades SciVerse Scopus i del SJR es basa en què SciVerse Scopus és una base de dades amb una cobertura més àmplia que Web of Science de revistes d'humanitats, ciències socials i arquitectura i urbanisme. La FECYT la té en compte en els seus criteris de selecció i la seva convocatòria pretén ser una plataforma per posicionar revistes espanyoles excel·lents en Web of Science i SciVerse Scopus. D'altra banda, l'indicador SJR està

sent utilitzat mundialment i s'equipara com a eina per mesurar l'impacte de les revistes amb el factor d'impacte de Journal Citation Reports (<http://www.scimagojr.com/news.php?id=30>;
<http://www.elprofesionaldelainformacion.com/contenidos/2010/marzo/12.html>).

Cal destacar que SciVerse Scopus ja apareix en la Resolució de la CENEAI publicada al BOE número 288 on s'estableixen els criteris específics d'avaluació per als camps Ciències Socials, Polítiques, del Comportament i de l'Educació, Ciències Econòmiques i Empresarials, Història i expressió Artística, Filosofia Filologia i Lingüística. Un exemple de la importància de la base de dades SciVerse Scopus i l'indicador SJR és el seu ús en estudis bibliomètrics així com la utilització en treballs de classificació de revistes com CIRC (Classificació integrada de revistes científiques).

La **visibilitat internacional** de les publicacions periòdiques estarà determinada per la seva presència en diferents bases de dades internacionals.

MIAR (Matriu d'informació per a l'avaluació de revistes) mesura aquesta visibilitat per a les revistes de ciències socials. Té, entre altres, les següents categories:

- Arquitectura (amb 79 revistes que també s'inclouen en el catàleg de LATINDEX),
- Urbanisme i Ordenació del Territori (amb 59 revistes que també s'inclouen en el catàleg de LATINDEX)

En la categoria Arquitectura de MIAR només apareix un petit conjunt de revistes de JCR (35 revistes) i SJR (83 revistes). En aquesta categoria, MIAR recull una bona quantitat de revistes que no estan a JCR, SJR, ni A&HCI. De totes elles, 44 revistes també estan a Avery, 41 revistes en RIBA i 37 revistes en ICONDA (catàlegs als quals ens referirem més endavant). En canvi, en el camp de l'Urbanisme, és molt important ressaltar que MIAR recull revistes importants que no estan ni a JCR, ni en SJR, ni a A&HCI.

A més, existeixen camps col·laterals com són: Estètica i Filosofia de la Cultura (4 revistes), Estudis ambientals (275 revistes), Geografia en general (318 revistes), Història de l'Art (63 revistes), etc.

MIAR mesura l'ICDS (Índex Compost de Difusió Secundària) a través de la presència de cada publicació en 48 repertoris específics i multidisciplinaris com són, pel que fa al nostre àmbit:

- Science Citation Index, y Social Science Citation Index,
- Arts and Humanities Citation Index,

- SciVerse Scopus,
- LATINDEX (Catàleg),
- DIALNET,
- ULRICH'S,

No es consideren ni RIBA ni AVERY.

Les bases de dades que buiden revistes d'urbanisme (segons MIAR) són bases de dades de ciències socials. Per aquesta raó és important, entre altres aspectes, l'aportació de MIAR.

Pel que fa a la puntuació cal constatar que, en els àmbits d'Arquitectura i Urbanisme, només les revistes presents a SCI, SSCI, A&HCI i SciVerse Scopus tenen ICDS per sobre de 6.477. Per tant, i d'acord amb la matriu de puntuacions, MIAR amb ICDS > = 7.5 podria de fet eliminar sense causar cap perjudici en la valoració de cap revista del seu catàleg.

Finalment, cal recordar que la mera presència a LATINDEX Catàleg comporta una puntuació de 2,5 punts.

Arts & Humanities Citation Index és una base de dades que no mesura el factor d'impacte de les revistes. No obstant això, aquestes publicacions passen per un procés de selecció exigent per part de Thomson Reuters. Per aquesta raó i per la seva trajectòria històrica, aquesta base de dades posseeix un gran prestigi internacional. Cal remarcar que de les seves 43 revistes en el camp de l'Arquitectura i l'Urbanisme, 37 tenen revisió per parells o comitè editorial, de les quals 34 estan en SciVerse Scopus i 29 són al SJR.

Avery Index to Architectural Periodicals és una base de dades produïda per la Universitat de Columbia que conté referències d'articles sobre disseny arquitectònic, història i pràctica de l'arquitectura, disseny interior, planificació urbana, etc. en revistes d'abast internacional. El seu interès resideix en la quantitat de revistes de l'àmbit que recull, tant en la seva vessant acadèmica com professional.

RIBA Online Catalogue és el catàleg de la Biblioteca de l'Institute of British Architects (RIBA). Ha inclòs articles de més de 400 revistes de tots els aspectes de l'arquitectura publicades en 45 països. En l'actualitat està ressenyant 219 revistes.

AVERY i RIBA tenen poca presència al JCR: 18 revistes, mentre que SJR recull un total de 56 revistes d'aquestes bases de dades.

ICONDA (International Construction Database) és una base de dades que conté al voltant de 550.000 referències procedents de més de 400 publicacions especialitzades en el camp de la construcció, enginyeria civil i arquitectura.

ICONDA recull satisfactòriament les revistes de JCR i SJR. Això vol dir que les revistes de Construction & Building Technology de JCR i Building and Construction de SJR són presents en una base de dades de l'àmbit de la construcció com és ICONDA.

FECYT. La Fundació Espanyola Ciència i Tecnologia ha seleccionat 110 revistes considerades excel·lents. Totes elles compten amb revisió per parells i en els camps de la Ciència i la Tecnologia inclouen alguna revista d'interès per a l'àmbit de l'arquitectura i l'urbanisme. En els criteris de selecció es van analitzar el nombre de citacions rebudes atorgant més valor a les cites recollides en SCI, SSCI i A & HCI, i SciVerse Scopus. Per tant la majoria de les seves revistes estan contemplades en llocs més rellevants en la matriu de puntuació.

Propostes institucionals d'avaluació. Atesa la dificultat d'avaluar la producció acadèmica en els àmbits de les humanitats, arts i ciències socials, diverses institucions han elaborat propostes per a l'avaluació de revistes d'aquests àmbits. Algunes d'aquestes propostes són tingudes en compte en el present treball.

ERIH: The European Reference Index for the Humanities (European Science Foundation) està desenvolupat per investigadors europeus amb la intenció que les seves propostes, de vegades amb les seves pròpies llengües, estiguin presents en la resta del món. Les seves categories són International 1 i 2, i National, a l'apartat Art i Art History.

ERIH International recull revistes europees i no europees reconegudes com a significatives pels investigadors en les seves àrees de coneixement, i que són citades regularment. Segons la influència i abast les classifiquen en:

- International 1: publicacions internacionals amb molta visibilitat i influència i que són citades regularment.
- International 2: publicacions internacionals amb molta visibilitat i influència.
- National: publicacions amb una trajectòria acadèmica reconeguda entre els investigadors d'una determinada disciplina. L'àmbit de reconeixement de la revista és a nivell nacional.

ERIH inclou, en els apartats internacionals 1 i 2, 51 revistes de AVERY, 40 de RIBA i 33 de ICONDA.

CARHUS + classifica revistes científiques en els àmbits de les Ciències Socials i l'Urbanisme dins de la categoria temàtica Geografia i Urbanisme (116).

Aquesta proposta té importància en tant que alguns dels nostres professors publiquen en les seves revistes. Aquestes estan agrupades en àmbits propers a l'Arquitectura i l'Urbanisme i es classifiquen en les categories A, B, C o D.

- A: Presència a SSCI o a A & HCI, ICDS > 9.5.
- B, C, D: 50% ICDS, 25% format, 12.5% sistema de revisió, 12.5% comitè editorial.

A continuació mostrarem la matriu de coincidències que indica quantes revistes d'una determinada base de dades -en columnes- són presents en una altra base de dades -en files-, tenint en compte les diverses categories temàtiques.

	MIAR- Arch.	MIAR- Urb.	ERIH	AVERY	RIBA	ICONDA	EAAE
JCR: <i>Construction & Building</i>	1	0	0	0	5	28	13
JCR: <i>Urban Studies</i>	1	21	2	5	2	3	30
SJR: <i>Architecture</i>	9	1	8	11	14	13	28
SJR: <i>Building & Construction</i>	2	0	2	3	5	23	13
SJR: <i>Urban Studies</i>	2	14	2	5	6	6	13
A&HCI: <i>Architecture</i>	21	5	17	27	26	22	39
AVERY	35	14	48	113	58	40	77
RIBA	35	8	39	58	101	64	75
ICONDA	30	9	28	40	64	130	68

Finalment, explicitarem el nombre de revistes d'una determinada base de dades, tenint en compte les categories temàtiques més properes a l'àmbit, que posseeixen revisió per parells i les que tenen comitè editorial. Ens serà útil, a partir d'ara, introduir els següents acrònims:

- Total: total de revistes d'una base de dades en una categoria temàtica.
- RP: revistes que tenen revisió per parells (peer review),
- CE: revistes amb comitè editorial.

	Total	RP	CE	PR+CE
JCR: <i>Construction & Building</i>	52	49	3	52
JCR: <i>Urban Studies</i>	36	35	1	36
SJR: <i>Architecture</i>	37	29	7	36
SJR: <i>Building & Construction</i>	69	46	14	60
SJR: <i>Urban Studies</i>	45	38	7	45
A&HCI: <i>Architecture</i>	41	27	10	37
Miar: <i>Arquitectura</i>	134	40	25	65
Miar: <i>Urbanismo</i>	95	65	12	77
ERIH: <i>Arts</i>	421	113	93	206
AVERY	239	61	51	112
RIBA	219	64	38	102
ICONDA	207	101	30	131
EAAE	592	261	110	371

A partir de tot el que s'ha dit, i tenint en compte els criteris de prioritats anteriorment indicats:

- i) Valorarem preferentment les revistes de les que es coneixi el seu índex d'impacte, per davant de les que només es coneix la seva pertinença a determinades bases de dades internacionals o la seva presència a les trucades proposades institucionals d'avaluació, amb l'excepció de:
 - a. A&HCI per la seva gran prestígi internacional, i
 - b. FECYT i ERIH Internacional 1 pel fet que en ambdós casos es té en compte l'impacte de les seves revistes com s'ha indicat anteriorment.
- ii) Excepte en les revistes de JCR i SJR (de les quals es coneix un índex d'impacte) es valoraran preferentment les revistes revisades per parells més que les que només tinguin comitè editorial.

Aquests conceptes queden reflectits en la següent matriu de puntuació:

Índexs d'impacte	JCR Q1, Q2 SJRQ1	JCR Q3, Q4 SJR Q2, Q3	SJR Q4		
Visibilitat		A&HCI.	SCI, SSCI, SciVerse Scopus, FECYT, RIBA y AVERY.	MIAR ICDS>=7.5, RIBA, AVERY.	MIAR, ICDS>=2.5, ICONDA, EAAE.
Propostes Institucionals d'avaluació			ERIH Int 1.	ERIH Int 2, Carhus+ A-B.	ERIH Nat, Carhus+ C-D.
Revisió per Parells	10 (A+)	9 (A)	8 (B+)	6 (B)	4 (C)
Comitè Editorial	10 (A+)	9 (A)	6 (B)	4 (C)	2 (D)

Cadascuna de les aportacions publicades en revistes situades entre A + i B, han de ser considerades com una de les cinc aportacions necessàries per aconseguir el tram de recerca.

Cal aclarir que per aconseguir una determinada puntuació n'hi ha prou amb complir un dels criteris llistats verticalment a cada columna. Així, per exemple, si una revista té revisió per parells és suficient per obtenir la qualificació 6 (B) l'estar present en ERIH Int 2.

Cal destacar que, en certa manera, s'equipara al JCR amb el SJR. Aquesta és una de les característiques més importants de la proposta que ha estat abundantment justificada al llarg d'aquest treball i està recollida a la literatura especialitzada.

Tanmateix, i atès que tant JCR com SJR necessiten un període (entre un i dos anys) per calcular el factor d'impacte d'una revista acabada acceptada per SCI, SSCI o SCOPUS respectivament, es proposa que en aquest període de temps les revistes tinguin ja una qualificació, tal com s'indica en la matriu de puntuació.

D'altra banda la proposta permet a un autor conèixer quines són les revistes d'interès i les més ben valorades a què poder enviar a publicar els seus articles.

Finalment, des del punt de vista operatiu, si una determinada revista està present en diferents llocs de la matriu de puntuació, sempre se li adjudicarà la puntuació més alta assolida.

III. Més revistes d'interès

Es pot donar la circumstància que membres de la comunitat de professors arquitectes consideren l'univers de revistes definit anteriorment insuficient.

En aquest cas, la "Conferència de Directors d'Escoles d'Arquitectura d'Espanya" ha elaborat un llistat que es pot trobar a l'apèndix I. Aquest llistat de revistes conté les revistes proposades per l'ETSAM que no estan contemplades en la matriu de puntuació. Aquestes revistes seran puntuades segons el parer de l'avaluador.

IV. Sobre el catàleg "Revistes indexades amb Índex de Qualitat Relatiu: plataforma d'ajuda a la investigació"

Aquest catàleg (ens referirem a ell com a catàleg ETSAS), editat per la "Biblioteca d'Arquitectura de l'ETS Arquitectura de Sevilla" (ETSAS) i el "Institut Universitari d'Arquitectura i Ciències de la Construcció de la Universitat de Sevilla" té un doble objectiu: orientar els professors de la ETSAS en les "acreditacions per ANECA" o en l'obtenció del "Tram d'Investigació: SEXENNI" per la CENEAI. Nosaltres considerarem aquesta aportació com a referent per veure fins a quin punt la nostra proposta és recollida en aquest catàleg. Adjuntem la següent taula de dades on indiquem el nombre de revistes que estem considerant en els diferents catàlegs i el nombre d'aquestes presents en el llistat de Sevilla (on no hem tingut en compte revistes que només accepten articles encarregats pel comitè editorial o l'editor).

Coincidència de la proposta de la ponència amb el catàleg de l'ETSAS	Revistes Ponència	Revistes catàleg ETSAS
JCR: <i>Construction & Building</i>	52	32
JCR: <i>Urban Studies</i>	36	26
SJR: <i>Architecture</i>	37	17
SJR: <i>Building & Construction</i>	69	23
SJR: <i>Urban Studies</i>	45	17
A&HCI: <i>Architecture</i>	37	34
Miar: Arquitectura	65	33
Miar: Urbanismo	76	33
ERIH: <i>Arts</i>	205	37
AVERY	112	44
RIBA	102	47
ICONDA	131	77

Coincidència de la proposta de la ponència amb el catàleg de l'ETSAS	Revistes Ponència	Revistes catàleg ETSAS
EAAE	370	96

Com es dedueix de les dades, una bona part de les revistes que considerem són presents al catàleg de la ETSAS.

V. Sobre el catàleg "Revistas seleccionadas por el Departamento de Urbanismo y Ordenación del Territorio de la UPC"

Recentment, el departament de UOT de la UPC va encarregar al professor JL. Oyón l'elaboració d'un llistat de revistes amb l'objectiu doble d'acreditació i obtenció del sexenni. Finalment, es va consensuar una proposta que compararem amb la de la ponència.

Coincidència de la proposta de la ponència amb la base de dades del Dept. UOT de la UPC	Revistes Ponència	Dept. UOT
JCR: <i>Construction & Building</i>	52	1
JCR: <i>Urban Studies</i>	36	34
SJR: <i>Architecture</i>	37	3
SJR: <i>Building & Construction</i>	69	0
SJR: <i>Urban Studies</i>	45	30
A&HCI: <i>Architecture</i>	37	10
Miar: Arquitectura	65	19
Miar: Urbanismo	76	72
ERIH: <i>Arts</i>	205	12
AVERY	112	35
RIBA	102	33
ICONDA	131	32
EAAE	370	95

Concloem que els catàlegs d'urbanisme de JCR, SJR i MIAR estan força ben representats al catàleg de UOT.

VI. Conclusions

1. La proposta de classificació de revistes especialitzades, amb indicis objectius de qualitat, en l'àmbit de l'Arquitectura i l'Urbanisme no és una llista de revistes considerades de qualitat per un determinat professor o conjunt (limitat) de professors. El conjunt de revistes obtingut i la seva valoració és fruit de l'aplicació d'un conjunt de criteris molt universals en l'avaluació de revistes.
2. Aquesta proposta pretén donar pautes unificades als avaluadors de manera que es coneguin amb la major precisió possible els criteris d'avaluació, tal com succeeix en altres àmbits del coneixement. Això hauria de redundar en una major transparència del procés avaluador i una major seguretat per als que se sotmeten a aquest.
3. Al seu torn, els criteris que sostenen la proposta estan basats, com dèiem, en indicis objectius de qualitat que la doten d'una particular solidesa. L'existència d'una llista complementària de revistes, consensuades acadèmicament, i que no estan presents en l'esquema general, pretén esmenar el possible dèficit del mateix (atès que aquest o qualsevol altre model és incapaç, per definició, de donar resposta a una realitat molt complexa).
4. La ponència proposa un determinat rànquing de revistes que, lluny de ser una foto fixa, serà variable en el temps. Parlant en termes generals, la qualitat d'una revista podria variar en funció de la qualitat de les aportacions i del seu impacte. Si això succeís, implicaria que, per exemple, determinades revistes presents a JCR o SJR augmentarien el seu impacte i altres ho reduirien (cosa, d'altra banda, molt habitual en altres àmbits del coneixement). En el mateix sentit, algunes revistes podrien optar per la seva entrada en els catàlegs SCI o SSCI, o SciVerse Scopus, amb l'ambició de conèixer millor el seu impacte en relació amb altres revistes del seu àmbit, a través dels índexs d'impacte de JCR o SJR, i d'aquesta manera poder decidir millor la seva futura política de publicació. Aquest fet les situaria en el paquet de revistes amb millor qualificació (recentment això ja ve succeint amb alguna revista amb comitè editorial en seu a les nostres escoles d'arquitectura: ACE: architecture, city and environment ja és al catàleg de SciVerse Scopus, EGA: revista d'expressió gràfica arquitectònica és a A&HCI i altres ja són a les portes).
5. La proposta ha de ser entesa en el seu context històric: és hereva de les recents revisions del sistema avaluador (2005) tant en aquest àmbit com també en d'altres (com els de les ciències socials, tradicionalment mal encaixats en els processos avaluadors), i probablement serà necessària la seva revisió posterior (es proposa una revisió preceptiva als sis anys de la seva entrada en vigor). La constant millora del panorama editorial i la ràpida evolució de les tecnologies de la informació i les comunicacions han estat probablement algunes de les causes d'aquesta revisió i

probablement també ho seran de les properes. No obstant això, com es ve observant en altres àmbits, hi ha sistemes de classificació que sobreviuen al pas del temps. És aquesta raó la que ens ha portat a apostar decididament per l'índex d'impacte com a principal indicatiu de qualitat objectiu. Per això prioritzem tant a JCR (sempre ben recollit per les agències avaluadores) com a SJR (SciVerse Scopus), valor clarament a l'alça per la seva qualitat i flexibilitat.

6. El resultat que presentem no és radicalment diferent al d'altres àmbits que han revisat els seus sistemes d'avaluació. Només cal veure els treballs del grup CIRC en altres àrees de coneixement per constatar que el catàleg SciVerse Scopus (amb el sistema de classificació SJR) va adquirint una importància major en la comunitat internacional. D'altra banda les propostes europees, especialment ERIH de l'European Science Foundation, cada vegada més madures. En aquest sentit hem de valorar l'esforç que l'European Science Foundation i l'European Association for Architectural Education està realitzant per donar valor a les revistes europees.
7. Finalment, l'actual bona articulació de les nostres escoles amb les millors escoles d'arquitectura del món fa que aquesta proposta pugui influir per la seva opinió, el que ens ajudaria a millorar en riquesa de coneixements sense prescindir de la necessària adaptació a la entorn més proper.

VII. Consideracions finals

Aquest text, que ha tingut en consideració l'opinió de molts actors del sistema, **ha estat aprovat per unanimitat el 24 abril 2013 per la Comissió Permanent de la Conferència de Directors d'Arquitectura d'Espanya, incorporant algunes esmenes al text originalment aprovat per la esmentada Conferència el 5 de Novembre de 2012.**

Per aquesta raó posem a consideració de la CNEAI seva possible aplicació que es concretaria en que els avaluadors de l'agència tinguessin les puntuacions que es dedueixen de la matriu com a nota mínima de la seva avaluació i que qualifiquessin al seu criteri les aportacions presents en les revistes del grup "Més revistes d'interès" així com qualsevol altra aportació que sigui realitzada pel professor sotmès a avaluació.

Apèndix I. Altres revistes d'interès

Títol	ISSN-L
A+T (Vitoria – Gasteiz)	1132-6409
Arca (Milano)	0394-2147
Architecti	0004-2692
Architects' journal (London)	0003-8466
Architectural monographs	0141-2191
Architecture d'aujourd'hui	0003-8695
Architecture intérieure, CREE	0294-8567
Architecture Ireland	1649-5152
Architecture today	0958-6407
ArchitectuurNL (Doetinchem)	1570-6621
Architektonika Themata	0066-6262
Architektur-Wettbewerbe	0341-2784
Arkitektur	0004-2021
Arkkitehti	0783-3660
Arquitectos (Madrid. 1984)	0214-1124
Arquitectura viva	0214-1256
AV Monografias	0213-487X
Baumeister (München)	0005-674X
Bauwelt (1952)	0005-6855
C.A. (Santiago)	0716-3622
Canadian architect	0008-2872
Construction moderne	0010-6852

DB. Deutsche Bauzeitung (1981)	0721-1902
Documentos de arquitectura (Almería)	0214-9249
GA document	0389-0066
GA houses	
JA (1991)	1342-6478
ON diseño	1695-2308
Pasajes de arquitectura y crítica	1575-1937
Quaderni dell'Istituto di Storia dell'Architettura	0485-4152
RIBA journal	1463-9505