



**UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH**

Proposta d'actualització de la taula de valoració amb punts PAR dels articles en revistes dels àmbits de l'arquitectura, l'urbanisme, les ciències socials i les humanitats

**Acord CG/2020/05/11, de 2 de juliol de 2020, del
Consell de Govern, pel qual s'aprova la proposta
d'actualització de la taula de valoració amb punts PAR
dels articles en revistes dels àmbits de l'arquitectura,
l'urbanisme, les ciències socials i les humanitats**

Vicerectorat de Política Científica

- Document amb l'informe favorable de la Comissió de Recerca de 19/06/2020

Antecedents

La valoració amb punts PAR de la producció científica de la UPC té en compte uns barems específics per a cadascuna de les activitats. Així, per als articles en revistes es té en compte la presència de la revista en bases de dades com el Journal Citation Reports (JCR) i el quartil de la revista en funció del seu factor d'impacte.

L'any 2013 s'aprovà per a l'àmbit de les **ciències socials i humanitats** un nou barem per als articles de revista que tenia en compte la presència de les revistes en bases de dades bibliogràfiques com Scopus, RIBA, Avery, CARHUS +, etc. La proposta es basava en uns acords de la Comisión Permanente de la Conferencia de Directores de las Escuelas de Arquitectura de España.

El pas dels anys fa necessària una **actualització de les bases de dades bibliogràfiques** que es tindran en compte en l'assignació de punts PAR. Els principals canvis són la substitució de l'SJR (SCImago Journal Rank) per CiteScore. Àmbdues bases de dades calculen les seves mètriques a partir de les revistes indexades per Scopus.

L'altre canvi important és la incorporació de l'Emerging Sources Citation Index (ESCI), índex que a l'igual que el Journal Citation Reports pertany a Clarivate Analytics.

Fonaments de dret

El marc general sobre el càlcul dels punts PAR està contingut a:

Sistema d'indicadors de l'activitat de recerca (PAR i PATT). Junta de Govern 7/1999 [Veure \(pdf\)](#)

La valoració amb punts PAR d'algunes activitats pròpies de l'àmbit de l'arquitectura i l'urbanisme estan regulades en les següents normatives:

Aplicació del sistema d'indicadors de l'activitat de recerca en l'àmbit de l'arquitectura i l'urbanisme. CG 18/7 2005 [Veure \(pdf\)](#)

Revisió del sistema d'indicadors de l'activitat de recerca en l'àmbit de l'arquitectura i l'urbanisme. CG 27/3 2003 [Veure \(pdf\)](#)

El barem per als articles de revista dels àmbits de les ciències socials i humanitats s'aprovà per:

Acord núm. 168/2013 del Consell de Govern pel qual s'aprova l'actualització de les revistes i congressos notables de la UPC [Veure \(pdf\)](#)

Acord

El Consell de Govern ACORDA aprovar la **taula de valoració amb punts PAR dels articles en revistes dels àmbits de l'arquitectura, l'urbanisme, les ciències socials i humanitats, d'acord amb l'Annex I.**

Annex I

Proposta d'actualització de la taula de valoració dels articles en revistes
dels àmbits de l'arquitectura i l'urbanisme

Servei de Biblioteques, Publicacions i Arxius

Març de 2020

Context i justificació

El 2012, la Comisión Permanente de la Conferencia de Directores de las Escuelas de Arquitectura de España va acordar uns criteris i una metodologia per classificar revistes d'arquitectura i urbanisme. Aquesta metodologia, basada en la presència o la valoració de revistes en diferents bases de dades bibliogràfiques va donar lloc al sistema IBRA (<http://ibra.upc.edu>) que manté el Servei de Biblioteques, Publicacions i Arxius de la Universitat Politècnica de Catalunya, i especialment les biblioteques de l'ETSAB i l'ETSAV.

A partir del 2013, i d'acord amb el document Actualització de les revistes i congressos notables de la UPC aprovat per Consell de Govern el 19/10 2013, aquesta classificació també es té en compte pel que fa l'avaluació interna de la UPC (punts PAR) per als articles publicats en les revistes dels àmbits de l'arquitectura i l'urbanisme.

A efectes del càlcul dels PAR, la classificació i valoració de les revistes en els àmbits de l'arquitectura, l'urbanisme, l'edificació i les ciències socials i humanes és la següent:

Base de dades	Punts PAR	Criteri
1er decil JCR	40 PAR tipus 1	
JCR Q1	30 PAR tipus 1	
JCR Q2, SJR Q1	24 PAR tipus 1	
JCR Q3, SJR Q2	20 PAR tipus 1	
JCR Q4, SJR Q3, A&HCI	16 PAR tipus 1	
SJR Q4, SCi, SSCI, Sciverse Scopus, FECYT, RIBA i Avery, ERIH Plus, ECONLIT	12 PAR tipus 1	Revisió per parells
	8 PAR tipus 1	Comitè editorial
MIAR ICDS >=7.5, RIBA, AVERY, Carhus+ A-B	8 PAR tipus 1	Revisió per parells
	4 PAR tipus 1	Comitè editorial
MIAR ICDS >=2.5, ICONDA, EAAE, Carhus+ C-D	4 PAR tipus 1	Revisió per parells
	4 PAR tipus 1	Comitè editorial

Taula 1. Classificació de les revistes als efectes del càlcul dels PAR en els àmbits de l'arquitectura, l'urbanisme, l'edificació i les ciències socials i humanes. https://drac.upc.edu/info/ca/lavaluaciodel-curriculum-vitae/upc-punts-par/relacio-dactivitats-avaluables-amb-par/copy_of_activitats-avaluades-els-articles-en-revistes. [Consultat 14-02-2020].

D'ençà del 2012 han aparegut noves bases de dades i alguns dels recursos utilitzats per a la valoració d'articles han canviat. Per aquest motiu, a inicis del 2019 es va proposar una actualització a la matriu de valoració d'IBRA que va ser validada pels professors que el 2012 van encapçalar aquest projecte, Francesc Fayos i Josep Maria González, pel Director de l'ETSAB Fèlix Solaguren així com pel Vicerector Estanislau Roca.

És per això que es proposa, també, actualitzar la taula de valoració dels articles en revistes dels àmbits de l'arquitectura i l'urbanisme per al càlcul dels punts PAR.

Proposta d'actualització de la taula de valoració dels articles (punts PAR) en revistes dels àmbits de l'arquitectura i l'urbanisme¹

Base de dades	Punts PAR	Criteri
1er decil JCR	40 PAR Tipus 1	
JCR Q1	30 PAR Tipus 1	
JCR Q2, CiteScore percentil >= 75	24 PAR Tipus 1	
JCR Q3, CiteScore percentil entre 75 i 50	20 PAR Tipus 1	
JCR Q4, A&HCI	16 PAR Tipus 1	
ESCI, FECYT, RIBA i Avery, ECONLIT, CiteScore percentil <= 50	12 PAR Tipus 1	Revisió per parells
	8 PAR Tipus 1	Comitè editorial
MIAR ICDS >=9, RIBA, Avery, Carhus+ A-B, ERIH Plus	8 PAR Tipus 1	Revisió per parells
	4 PAR Tipus 1	Comitè editorial
MIAR ICDS >=3.5, ICONDA, EAAE, Carhus+ C-D	4 PAR Tipus 1	Revisió per parells
	4 PAR Tipus 1	Comitè editorial

Taula 2. Proposta de classificació de les revistes als efectes del càlcul dels PAR en els àmbits de l'arquitectura i l'urbanisme

Els canvis a la taula de valoració proposada (Taula 2) responen a criteris tècnics i d'actualització però mantenen l'estructura i la majoria de bases de dades i sistemes de classificació de la taula 1. Aquests són els següents:

- CiteScore

S'inclou aquest nou indicador d'impacte proporcionat per Scopus que es calcula de la mateixa manera que el Journal Impact Factor de Journal Citation Reports (JCR) però contemplant els últims 3 anys de la revista (en lloc dels 2 últims anys, en el cas del JCR).

¹ Aquesta proposta d'actualització es limita als àmbits de l'arquitectura i l'urbanisme. La base de dades ECONLIT, especialitzada en economia, s'ha mantingut en la taula 2 en la mateixa posició respecte la taula 1.



$$\text{CiteScore} = \frac{\text{Number of citations in 2015 from documents published 2012, 2013, 2014}}{\text{Number of documents published in 2012, 2013, 2014}} \text{ (2015)}$$

Font: Elsevier. <https://libraryconnect.elsevier.com/articles/keeping-score-citescore> [Consultat 14-02-2020].

Substitueix l'indicador SJR (Taula 1), que també analitza les dades de Scopus i es desglossa en tres categories de la Taula 2:

CiteScore percentil ≥ 75

CiteScore percentil entre 75 i 50

CiteScore percentil ≤ 50

- Emerging Sources Citation Index (ESCI)

Nou indicador inclòs a la Taula 2. És un índex de Clarivate Analytics integrat a Web of Science que va néixer el 2015 i conté més de 5.000 revistes que han estat seleccionades per considerar-se rellevants en el seu àmbit, moltes d'elles de caràcter regional.

- SCI i SSCI (Science Citation Index i Social Sciences Citation Index).

Aquests índexs de Web of Science no s'inclouen a la Taula 2 pel fet que les seves revistes ja estan contemplades sota els diferents quartils del Journal Citation Reports (JCR).

- Scopus

Aquesta base de dades d'Elsevier no s'inclou a la Taula 2 pel fet que les seves revistes ja estan contemplades amb l'indicador CiteScore.

- MIAR

Es varia lleument l'indicador ICDS de MIAR respecte la Taula 1. Atès que MIAR, sistema d'anàlisi de revistes de la Universitat de Barcelona, contempla l'antiguitat de les revistes i per tant aporta punts no relacionats directament amb la seva qualitat, es proposa augmentar l'ICDS de 2.5 a 3.5 i requerir un ICDS de 9 o més per a les puntuacions superiors.

- ERIH Plus

Es varia la classificació d'ERIH Plus respecte la Taula 1 ja que actualment aquest sistema del Norwegian Centre for Research Data no categoritza les revistes i els criteris per a la incorporació de nous títols són molt bàsics.

Els altres indicadors emprats a la Taula 2 i ja presents a la Taula 1 són:

- Journal Citation Reports (JCR). Clarivate Analytics
- Arts & Humanities Citation Index (A&HCI). Clarivate Analytics
- Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT). Revistas con sello de calidad

- Royal Institute of British Architects (RIBA) Online Catalogue
- Avery Index to Architectural Periodicals (Avery). Columbia University
- CARHUS Plus+. Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR)
- International CONstruction DAtabase (ICONDA). International Council for Building Research, Studies and Documentation (CIB)
- European Association for Architectural Education (EAAE). Architectural Periodicals Database

La relació de tots els indicadors proposats per a l'actualització de la valoració d'articles en l'àmbit de l'arquitectura i urbanisme són:

- Journal Citation Reports (JCR). Clarivate Analytics
- CiteScore de Scopus. Elsevier
- Arts & Humanities Citation Index (A&HCI). Clarivate Analytics
- Emerging Sources Citation Index (ESCI). Clarivate Analytics
- Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT). Revistas con sello de calidad
- Royal Institute of British Architects (RIBA) Online Catalogue
- Avery Index to Architectural Periodicals (Avery). Columbia University
- Matriu d'informació per a l'avaluació de revistes (MIAR). Universitat de Barcelona
- CARHUS Plus+. Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR)
- European Reference Index for the Humanities (ERIH Plus). European Science Foundation (ESF) i Norwegian Centre for Research Data
- International CONstruction DAtabase (ICONDA). International Council for Building Research, Studies and Documentation (CIB)
- European Association for Architectural Education (EAAE). Architectural Periodicals Database