

Avaluació de la recerca en ciències socials i humanitats

22 de maig de 2018

Curs Superior Universitari

#postgraus

COMUNICACIÓ I AVALUACIÓ DE LA CIÈNCIA 2a edició

gener-maig 2018



Jordi Ardanuy



UNIVERSITAT DE
BARCELONA

CENTRE DE RECERCA



Informació + Comunicació + Cultura

Departament de Biblioteconomia,
Documentació
i Comunicació Audiovisual



Avaluació de la recerca en ciències socials i humanitats

- **Context general**
- Avaluació de la recerca
- Exemples avaluació acreditació
- Exemples avaluació mèrits
- Indicis de qualitat



Curs de postgrau

Comunicació
i Avaluació
de la Ciència

Avaluació de la recerca en ciències socials i humanitats

Una sessió específica
per a l'avaluació de la
recerca en **ciències
socials i humanitats**





Curs de postgrau

Comunicació
i Avaluació
de la Ciència

CS&H respecte d'altres ciències: percepció

ara.cat

SUPLEMENTS

Segueix Ciència

EN DIRECTE La proclamació de la República i la resposta de l'Estat



Samarretes fluorescents i productores d'electricitat

DAVID BUENO David Bueno és investigador en genètica de la UB i divulgador científic

Per aconseguir teixits especials s'ha modificat la glucosa que absorbeix el cotó



Cap a la fusió del cervell i les màquines

JAMES WU I RAJESH P. N. RAO / THE CONVERSATION

Les noves interfícies ja permeten utilitzar senyals cerebrals per utilitzar a distància una tauleta sense fils



Descoberta a Sumatra una nova espècie de gran simi

TONI POLU

Científics catalans participen en la descoberta d'una espècie d'orangutan de la qual en queden només 800 exemplars



Es pot fer un retrat robot a partir de l'ADN?

SALVADOR MACIP

Un estudi polèmic indica que es pot relacionar l'ADN amb una fotografia de la cara

<https://www.ara.cat/suplements/ciencia/>

Segueix Ciència



Subscriu-t'hi

Accedeix

Ciències experimentals,
biosanitàries, matemàtiques,
informàtica, tecnologia



Curs de postgrau
Comunicació
i Avaluació
de la Ciència

CS&H respecte d'altres ciències. percepció

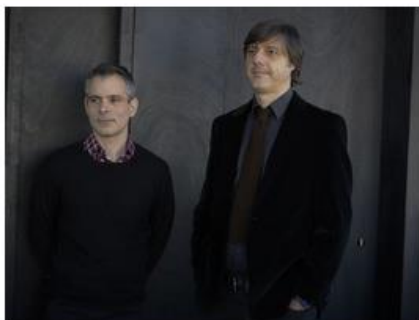
ara.cat

cultura

Segueix Cultura

Cartellera Llegim Play

EN DIRECTE La proclamació de la República i la resposta de l'Estat



Andrés Barba guanya el premi Herralde amb una inquietant novel·la sobre la infància

ARA Barcelona

Diego Vecchio queda finalista amb 'La extinción de las especies'



El XXIII Saló del Manga tanca la seva edició més multitudinària

ACN Barcelona

Més de 148.000 persones van passar pel certamen, que celebrava els 25 anys de 'Bola de Drac'

Ara Mateix

CULTURA

12:36 Andrés Barba guanya el premi Herralde amb una inquietant novel·la sobre la infància



11:04 El XXIII Saló del Manga tanca la seva edició més multitudinària



00:00 Dues sales se sumen a l'escena teatral barcelonina



00:00 Noves llibreries de barri brollen a Barcelona



<https://www.ara.cat/cultura/>

Segueix Cultura



Subscriu-t'hi

Accedeix

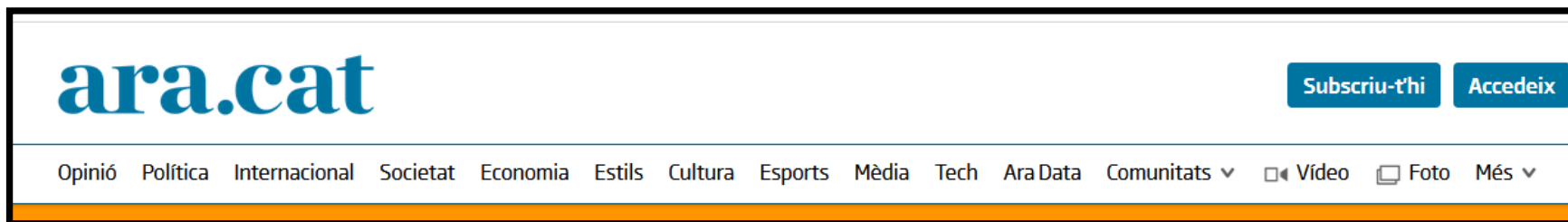
Literatura, teatre, dansa,
cinematografia, humanitats en
general



Curs de postgrau

Comunicació
i Avaluació
de la Ciència

CS&H respecte d'altres ciències: percepció



Opinió Política Internacional Societat Economia Estils Cultura

Esports Mèdia Tech Ara Data Comunitats ▼ Vídeo Foto Més ▼

CS&H respecte d'altres ciències: algunes diferències

- Intentant explicar el fenòmens socials i humans, més que fer prediccions
- Els subjectes són objecte de recerca
- La pròpia recerca afecta els objectes observats
 - ❖ Impacte social
- En art la recerca es realitza sobre objectes artístics i processos creatius, però també a través d'ells (creació artística)



CS&H respecte d'altres ciències: algunes diferències

- Metodologies diverses
 - ❖ Escàs controls dels elements observats (no laboratori)
 - ❖ Importància de la recerca qualitativa
- Condicionaments a priori segons l'actitud o doctrina epistemològica
 - ❖ Escoles diferents i manca de consens



CS&H respecte d'altres ciències: algunes diferències

- Grups de treball més petits
 - ❖ Importància de la reflexió
 - ❖ Possible penalització en la valoració de grups més grans
 - ▶ S'indica explícitament en les convocatòries de mèrits

Campo 10. Historia, Geografía y Artes

1. Las aportaciones serán valorables si representan avance del conocimiento o innovación de carácter metodológico, y se dará preferencia a los estudios analíticos y comparados frente a los puramente descriptivos. No se considerarán las aportaciones que sean reiteraciones de trabajos previos con los que resulten redundantes conceptual y temáticamente, salvo si contienen elementos innovadores.

2. Salvo que estuviera plenamente justificado por la complejidad del tema y la extensión del trabajo, un elevado número de autores puede reducir la calificación asignada a una aportación.

Resolución de 24 de noviembre de 2016, de la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora, por la que se publican los criterios específicos aprobados para cada uno de los campos de evaluación. BOE núm. 286, de 26-XI-2016



Nombre autors WoS: exemples

Àrea	# Autors
Medicina	6
Farmacologia	5
Ciències dels materials	5
Ramaderia i pesca	5
Física; Eng. elèctrica & electro.	4
Informàtica	3
Eng. mecànica, naval, ...	3
Eng. civil; arquitectura	3
Matemàtiques	2

Àrea	# Autors
Psicologia	3
Economia	3
Dret	1
Història, filosofia, filologia	1
Folklore	1



Nombre autors revistes espanyoles d'CS&H: exemples

Àrea	# Autors
Psicologia	2
Geografia	2
Economia	2
Sociologia	1/2
Educació	1/2
Biblioteconomia i Documentació	1/2
Antropologia	1
Ciències polítiques	1
Comunicació	1



CS&H respecte d'altres ciències: algunes diferències

- Ritmes i processos de recerca més lents
 - ❖ Menys productes per unitat de temps
 - ❖ Obsolescència baixa
- Volum de citacions molt menor i ritme de creixement més lent
 - ❖ No existeix Journal Citation Report (JCR) de l'Arts and Humanities Citation Index (A&HCI) de WoS.



CS&H respecte d'altres ciències: algunes diferències

Àrea d'Estudi	Mitjana edat
Enginyeria química	4,8
Enginyeria mecànica	5,2
Enginyeria metal·lúrgica	3,9
Física	4,6
Matemàtiques	10,5
Botànica	10,0

Fonts diverses

Àrea d'Estudi	Mitjana edat
Literatura catalana (revistes)	18,7
Filologia espanyola (llibres)	17,7
Filologia espanyola (revistes)	18,8
Folklore	25,2 / 30,7
Filologia espanyola (revistes)	27,3
Filologia catalana (llibres)	29,6
Història moderna (revistes espanyoles)	17,0



CS&H respecte d'altres ciències: algunes diferències

- Formes de comunicació més variades
 - ❖ Importància de les monografies, a més dels articles acadèmics i participacions en congressos
 - ▶ No hi ha un criteri clar per a distingir a quines disciplines cal valorar-ho
- Públic més ampli (subjectes investigats, grups socials implicats o compromesos, facilitadors d'informació, públic general)
 - ❖ Frontera entre comunicació acadèmica i divulgació més difuminada



CS&H respecte d'altres ciències: algunes diferències

- Ressenyes a A&HCI (1981-2009): 45 %
- Ressenyes categoria Folklore WoS (-2013): 57,8 %
- Ressenyes WoS categoria Física (-2017): 0,1 %

Fonts diverses



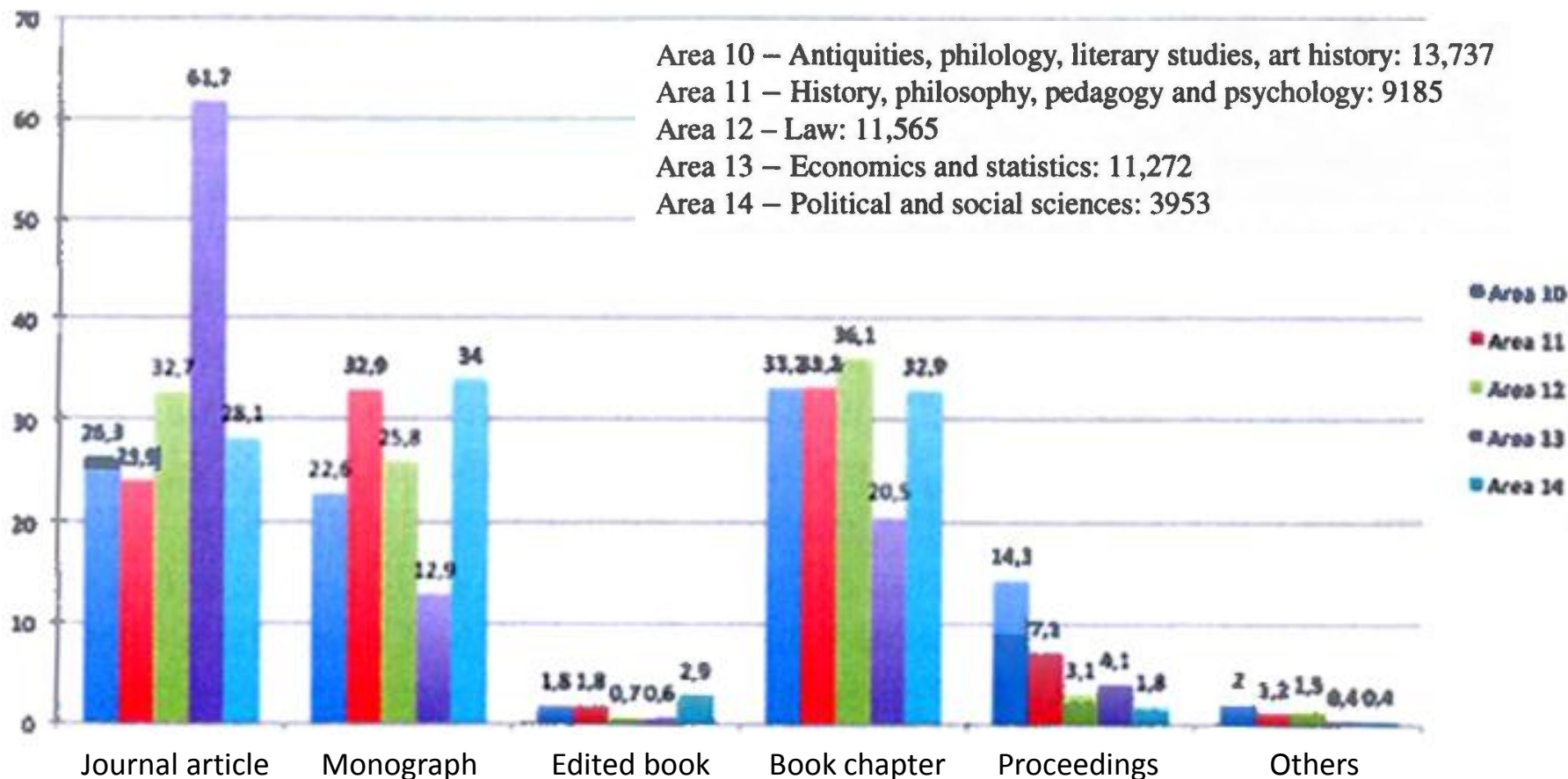
CS&H respecte d'altres ciències: algunes diferències

	Clemens (1940)	Cullars (1996)	Holsapple (1987-1991)	Hider (1966-93)	Johnson (2000)	Wehmeyer (2000)	Wehmeyer (2000)	Wehmeyer (2000)
<i>Subject area</i>	<i>Sociology</i>	<i>Philosophy</i>	<i>MIS</i>	<i>Anthropology</i>	<i>Environmental Health</i>	<i>Psychology</i>	<i>Nursing</i>	<i>Biomedical Sciences</i>
Books	42-54-62- 64-54-62%	85%	34.8%	42%-50%	17%	23%	19%	3%
Book Chapters	40-46-39 36-40-39%	—	—	13%-24%	—	11%	6%	6%
Journal articles	—	—	53.7%	43%-27%	67%	62%	67%	89%
Grey literature	—	—	—	1% - 5%	—	3%	8%	2%
Conference proceedings	—	—	11.5%	—	10%	—	—	—
Theses	—	—	—	—	7%	—	—	—
Technical Reports	—	—	—	—	16%	—	—	—
Total citations	569 – 11,130	—	27,543	—	1650	4779	3267	10,073

John Mc. Donald. «The book is dead, Citation rates in the Humanities and Social Sciences» A: Katina Strauc (ed.). *Charleston Convention Proceedings 2001*. Westport: Libraries united, 2002: 143–150, p. 145.



CS&H respecte d'altres ciències: algunes diferències



Chiara Faggiolani, Giovanni Solimine. «Mapping the Role of the Book in Evaluation at the Individual and Department Level in Italian SSH. A Multisource Analysis» A: Andrea Bonaccorsi (ed.). *The Evaluation of Research in Social Sciences and Humanities. Lessons from the Italian Experience*. Cham: Springer International Publishing, 2018, p. 44.



CS&H respecte d'altres ciències: algunes diferències

- Sovint la recerca parteix d'una clara delimitació territorial
 - ❖ Ús de llengües regionals
 - ❖ Comunitats d'investigadors petites
 - ▶ Avaluadors externs: poden no conèixer bé el context i l'objecte de recerca
 - ▶ Avaluadors interns: disminució objectivitat per manca de distància, interessos o disputes (factor humà)

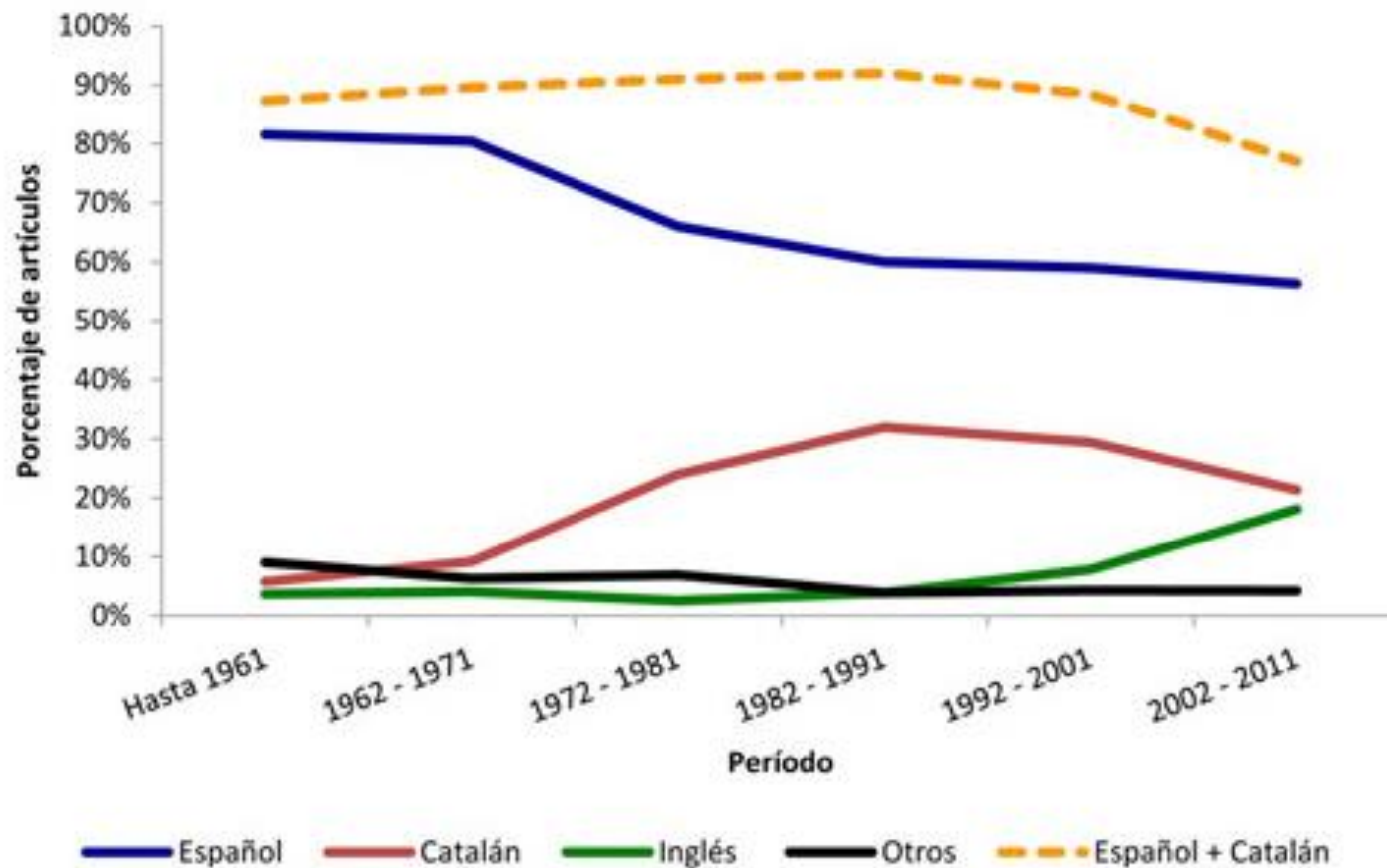
CS&H respecte d'altres ciències: algunes diferències

We found that at an aggregate level, and in most areas, [...] a lower number of professors in the specific scientific sector (SSD, Settore Scientifico Disciplinare) results in a higher article score. [...]. The negative relationship between area size and article score result already emerged in Ferrara and Bonaccorsi (2016) and is now extended to all SSH. A possible interpretation is that small fields may be favoured by a "proximity bias" among authors and reviewers, thus resulting, *ceteris paribus*, in higher article scores.

Andrea Bonaccorsi; Antonio Ferrara; Marco Malgarini. «Journal Ratings as Predictors of Article Quality in Arts, Humanities, and Social Sciences: An Analysis Based on the Italian Research Evaluation Exercise» A: Andrea Bonaccorsi (ed.). *The Evaluation of Research in Social Sciences and Humanities. Lessons from the Italian Experience*. Cham: Springer International Publishing, 2018, p. 261.



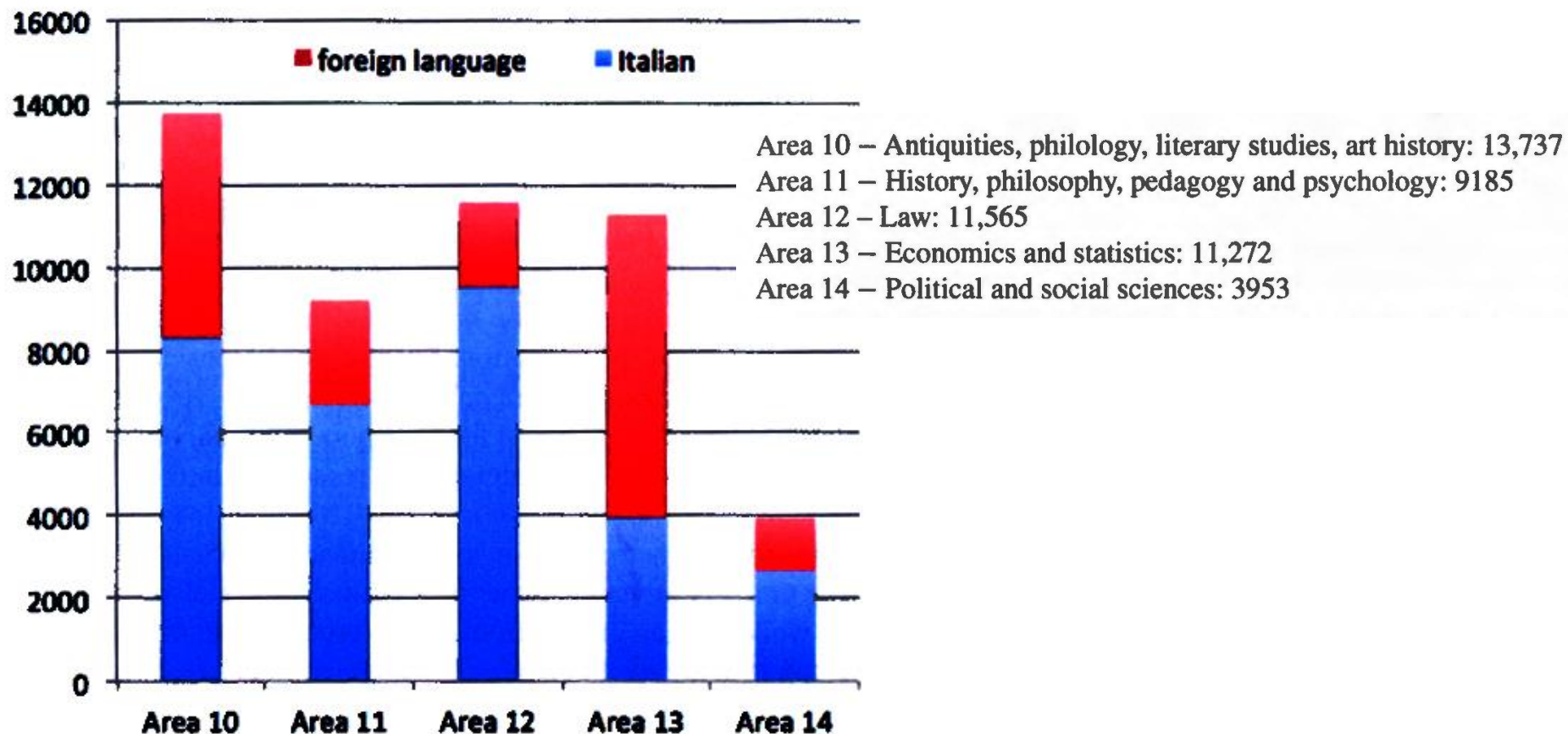
CS&H respecte d'altres ciències: algunes diferències



Jordi Ardanuy. «La publicación de artículos en las áreas de ciencias sociales y humanidades analizada a partir de los sistemas de información sobre investigación: el caso de las universidades de Barcelona y Girona». *REDC*, 2014, 37(1): e035.



CS&H respecte d'altres ciències: algunes diferències



Chiara Faggiolani, Giovanni Solimine. «Mapping the Role of the Book in Evaluation at the Individual and Department Level in Italian SSH. A Multisource Analysis» A: Andrea Bonaccorsi (ed.). *The Evaluation of Research in Social Sciences and Humanities. Lessons from the Italian Experience*. Cham: Springer International Publishing, 2018, p. 45.



Big Science: una conclusió important

Grans inversions públiques, però
limitació de recursos



Cal prioritzar



Gestors i societat veuen
imprescindible avaluar les inversions
en recerca a tots els nivells

Big Science: *dues grans àrees inicials*

Projecte Manhattan

- Àrea de física: físics, enginyers, matemàtics, etc. col·laboraven en una mateixa finalitat
 - ❖ Incubadora per a l'electrònica, la ciència computacional i les tecnologies militars i aeroespacials desenvolupades durant la guerra freda
- Àrea biomèdica: biòlegs, radiòlegs, metges, físics nuclears
 - ❖ Diagnòstic i control de l'exposició radioactiva, toxicitat química; i, desenvolupament medicina nuclear



Avaluació de la recerca en CS&H

- Es van desenvolupar model d'avaluació de la recerca per a les grans àrees de la Big Science
- Grans dificultats per a traslladar el model d'avaluació a les CS&H
 - ❖ No hi ha patents
 - ❖ Transferència en humanitats?
 - ❖ Ritme de publicacions i citacions molt més baix
- Però també en certes branques de l'arquitectura, ...



Avaluació de la recerca en CS&H: context

➤ Sistema universitari espanyol: les avaluacions prèvies als processos de selecció de professorat i de mèrits les realitzen les agències per a la qualitat (AQU, ANECA, ...)

❖ Europa: Principalment les universitats assumeixen l'avaluació: funció pròpia gestionar la qualitat del seu professorat

▶ Molas Gallart (2012) conclou que al RU l'avaluació de la recerca s'utilitza per a la distribució dels recursos i la millora. A Espanya, la principal funció directa és el control

Jordi Molas Gallart (2012). Research governance and the role of evaluation: A comparative study. *American Journal of Evaluation*, 33(4): 583-598.

Avaluació de la recerca en CS&H: context

- Sistema d'avaluació basat en la valoració de la revista on es publica (Catalunya, Espanya, Txèquia, Brasil, Colòmbia, Uruguai, Sud-Àfrica, Malàisia, ...)
 - ❖ Es jutja pel contenidor, no pel contingut
 - ❖ BD negligeixen certs tipus de coneixement
 - ❖ Inclusió d'article en BDs de citacions no respon a criteris científicament objectius
 - ❖ Problemes amb àrees on hi ha poques revistes que representen una disciplina si no s'inclouen a les BDs de citacions



Avaluació de la recerca en CS&H: context

- Ciències experimental i CS&H: Alta correlació entre valoració per especialistes de la qualitat d'un article i FI alt de la revista on s'ha publicat

FI alt



Bona valoració dels
articles per part de
persones expertes



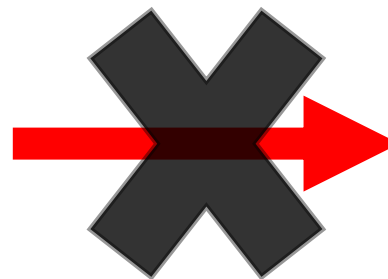
Avaluació de la recerca en CS&H: context

- Ciències experimentals: funciona relativament bé l'avaluació a partir d'articles en revistes de FI alt
 - ❖ Ritme de producció gran
 - ❖ Tendència a publicar en revistes amb FI
 - ❖ Producció d'altres tipus de documents poc significativa
- CS&H (i algunes altres àrees o disciplines)
 - ❖ Ritme de producció més lent
 - ❖ Publicació en revistes molt diverses
 - ❖ Producció d'altres tipus de documents significativa



Avaluació de la recerca en CS&H: context

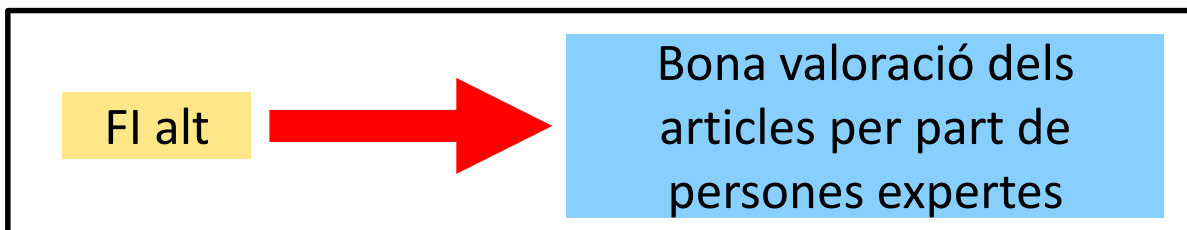
Bona valoració dels
articles per part de
persones expertes



FI alt



Avaluació de la recerca en CS&H: context



El que dicta la lògica →

Avaluació de la recerca en CS&H: context

- Ciències experimentals (i on sigui possible): Aplicar **avaluació quantitativa** (bibliomètrica) amb possibilitat de supervisió (avaluació qualitativa)
- CS&H (i on calgui): **Avaluació per experts** (qualitativa) amb suport dades bibliomètriques (quantitativa) quan estiguin disponibles

Avaluació de la recerca en ciències socials i humanitats

- Context general
- **Avaluació de la recerca**
- Exemples avaluació acreditació
- Exemples avaluació mèrits
- Indicis de qualitat



Avaluació de la recerca

Avaluació ex-ante

- Orientació línies prioritàries recerca científica (nivell macro)
- Valoració projectes científics abans de finançar-los (nivell micro)

Avaluació ex-post

- **Avaluacions prèvies processos selecció de professorat**
- **Avaluacions mèrits (sexennis)**



Finançament de projectes

- Generalment avaluació per experts (*peer review*)
- Exemple: Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad:

Aspecte	Pes
Qualitat científicotècnica, rellevància i viabilitat de la proposta	50 %
Qualitat, trajectòria i adequació de l'equip d'investigació	30 %
Impacte científicotècnic o internacional de la proposta	20 %

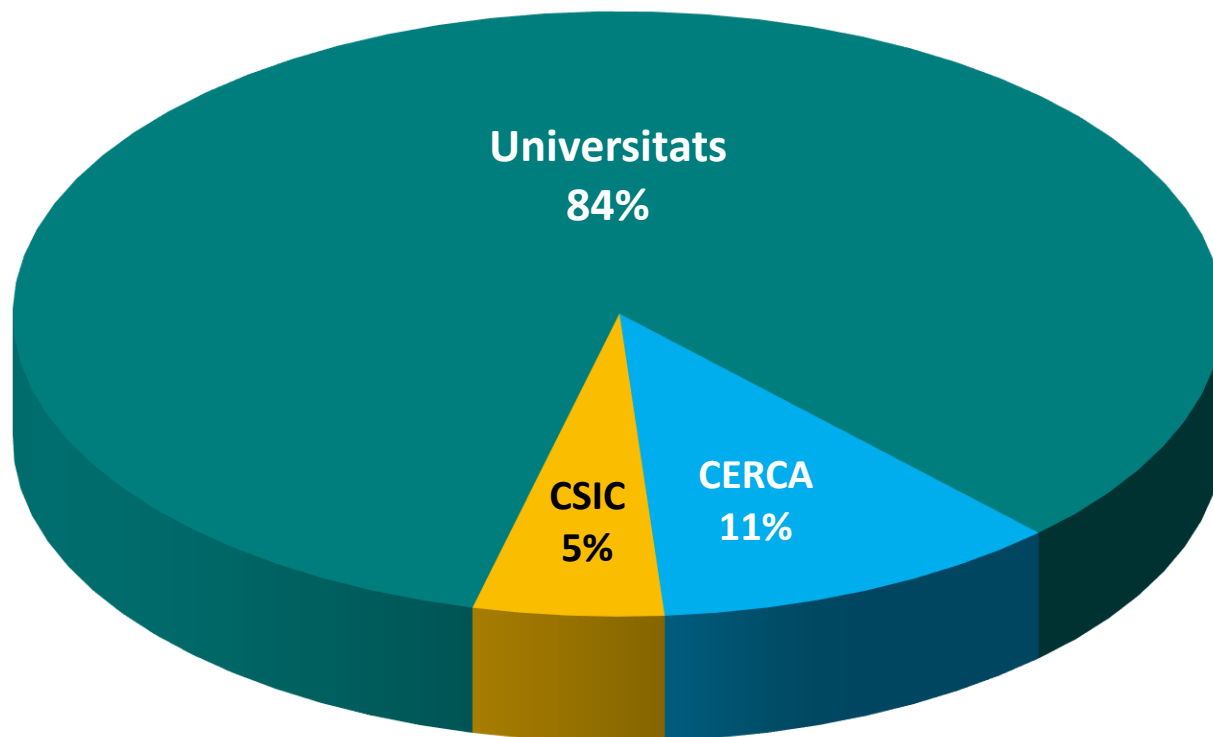


Finançament de projectes

Àrees de ciències socials i humanitas	Subàrees temàtiques
Ciències Socials	Comunicació
	Ciències polítiques
	Geografia
	Sociologia
Ciències de l'esport	Esport
Dret	Dret
Economia	Economia
Ciències de l'educació	Ciències de l'educació
Estudis feministes, de la dona i el gènere	Estudis feministes, de la dona i el gènere
Filologia i filosofia	Filologia
	Filosofia
Història i Art	Història
	Art
Psicologia	Psicologia



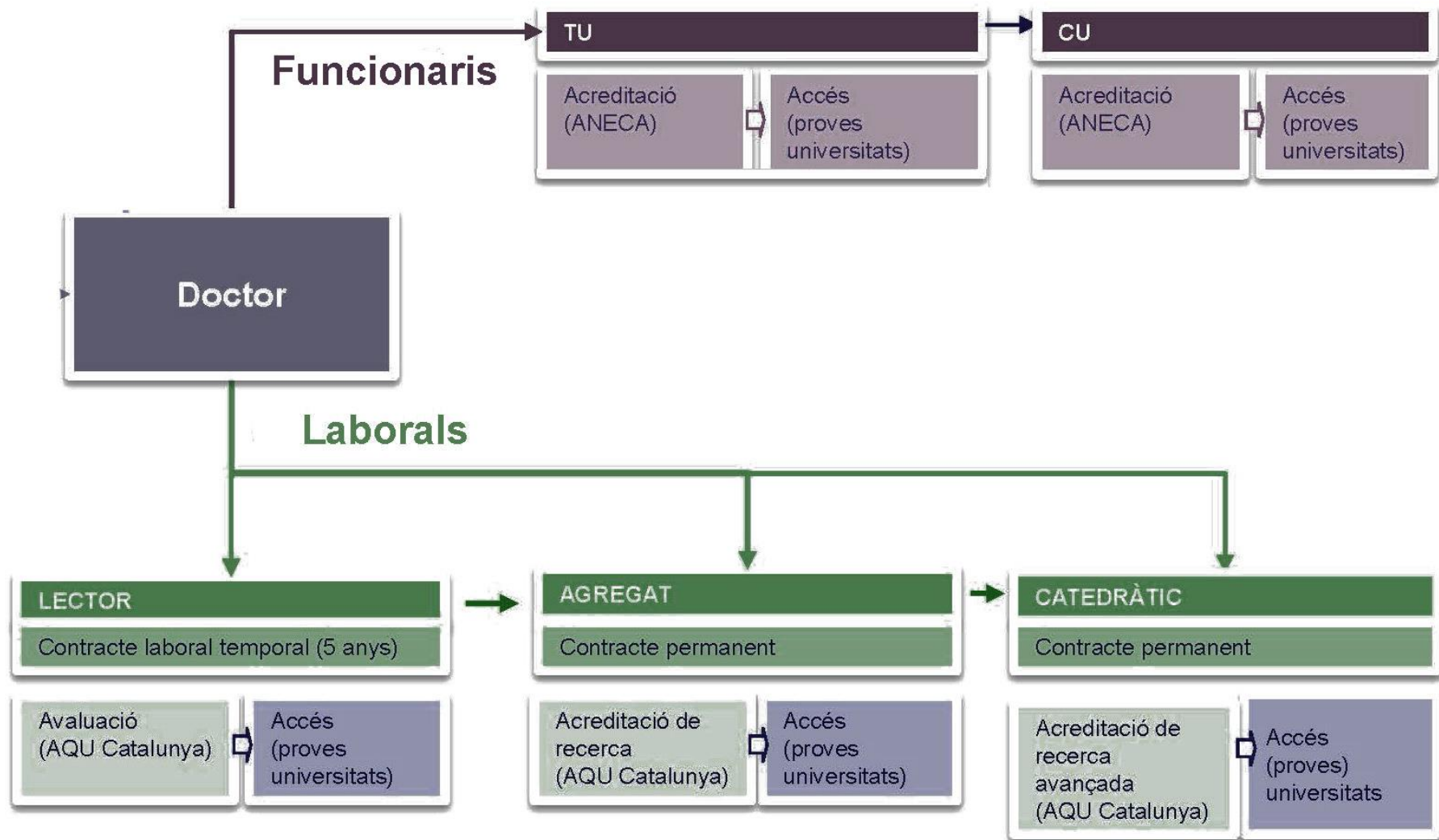
Distribució investigadors i investigadors a Catalunya



% personal investigador CS&H a la universitat encara és més gran



Avaluació de professorat

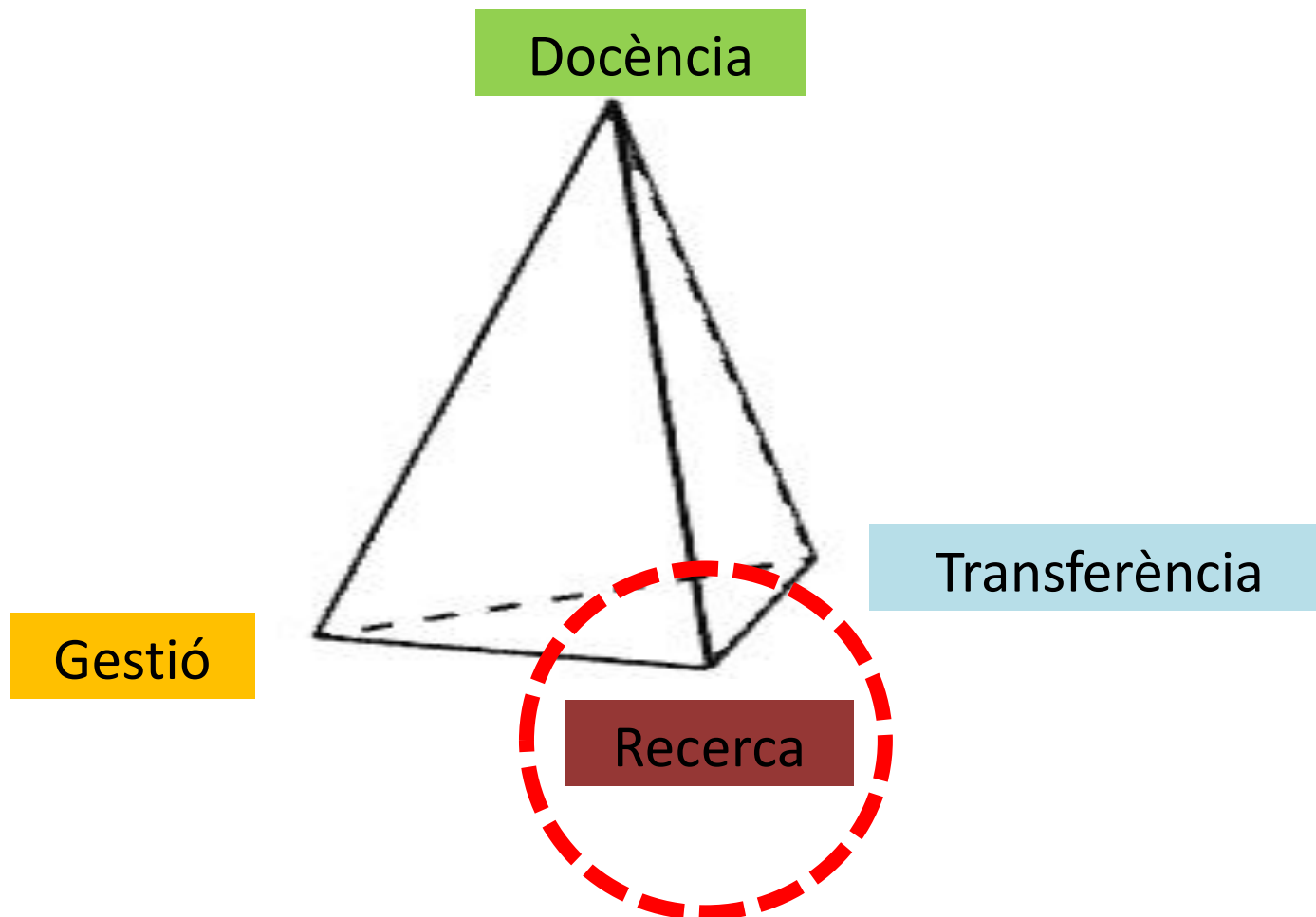




Curs de postgrau

Comunicació
i Avaluació
de la Ciència

Avaluació de professorat



Avaluació de la recerca en ciències socials i humanitats

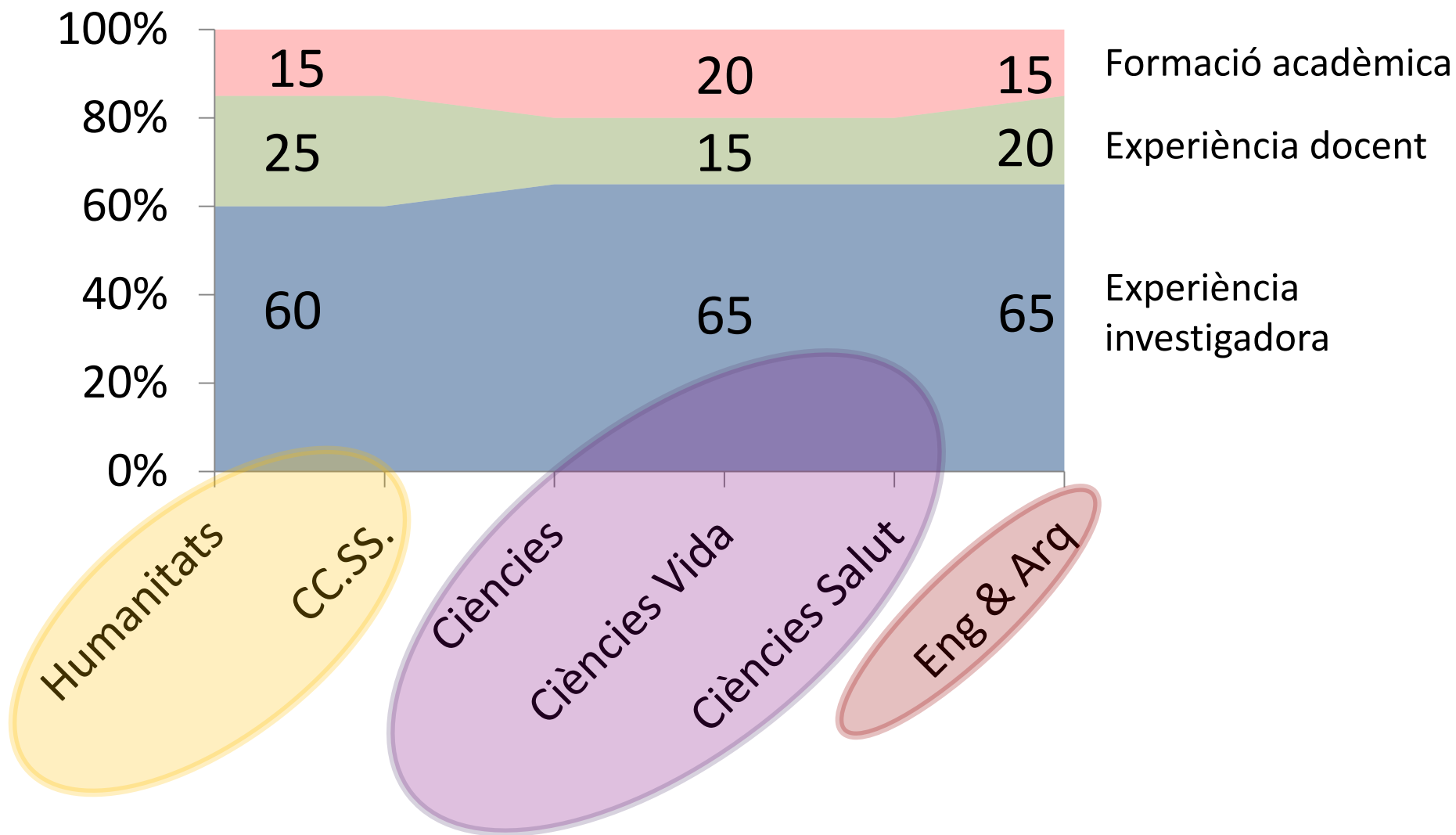
- Context general
- Avaluació de la recerca
- **Exemples avaluació acreditació**
- Exemples avaluació mèrits
- Indicis de qualitat



Curs de postgrau

Comunicació
i Avaluació
de la Ciència

Acreditacions AQU lector





Acreditacions AQU lector CS&H

Humanitats	CC.SS.
Experiència investigadora 60 Publicacions 30 Aportacions a congressos 15 Participació en projectes 15	Experiència investigadora 60 Publicacions 50 Congressos 5 Projectes de recerca 5
Experiència docent 25 Trajectòria docent 15 Innovació docent 10	Experiència docent 25 Trajectòria docent 15 Innovació docent i formació docència 10
Formació acadèmica 15 Predoctoral 5 Doctoral 5 Postdoctoral 5	Formació acadèmica 15 Formació predoctoral 5 Formació doctoral i postdoctoral 10

Calen 50 punts



Acreditacions AQU lector CS&H

- S'utilitzen els índexs internacionals de revistes (*JCR, SSCI, AHCI*) i d'altres repertoris de revistes del camp, especialment SCOPUS
- Revistes no indexades:
 - ❖ reconeixement científic dins de la seva àrea
 - ❖ avaluació externa
 - ❖ consell editorial format per especialistes de prestigi
- Llibres amb procés de *peer review*
- Congressos: rellevància internacional i procés de selecció amb avaluació externa i independent



Acreditacions AQU lector CS&H

Humanitats	CC.SS.
Publicacions i transferència 70%	
Projectes 15% Haver participat almenys en un projecte de recerca competitiu Es valora ser IP	
Activitat formativa 7,5% • Capacitat per formar un grup o nucli de recerca • Haver dirigit i/o estar dirigint tesis doctorals • Implicació en la impartició i/o la coordinació de cursos de doctorat, postgraus i màsters	
Altres mèrits 7,5% • Premis i guardons d'investigació • Trams d'investigació reconeguts • Conferències invitades en congressos o universitats • Estades de recerca productives • Càrrecs de responsabilitat científica	



Acreditacions AQU lector CS&H

	Humanitats	CC.SS.
Publicacions	• 1 punt article/capítol ≥ 10 pàgines ➤ Coeficients reductors (ressenyes, <10 pàgines, # autors) • Mínim 6 punts	• 2 articles nivell d'excel·lència + altres articles
Congressos	• 1 punt per aportació ➤ Coeficients reductors (coautoria, tipus d'aportació) • Mínim: Mitjana 1 punt/any des de titulació grau o 1,5 punts/any darrers 4 anys	• Freqüència participació en congressos ➤ Valoració molt significativa de l'abast i rellevància internacional
Projectes recerca	• Participació projectes competitius la meitat del temps des de grau o durant els darrers 4 anys • Mèrits addicionals: SGR i/o IP	• Participació en projectes competitius • Complementari: direcció de tesis i de tesines de màster o de grau



Acreditacions AQU lector CS&H

- Recerca 70%
- Revistes indexades, Clarivate Analytics o SCOPUS.
- Per a considerar la repercussió: FI i el # de citacions rebudes per article

Revistes es classifiquen com:

- A) Coeficients d'impacte més alts.
- B) Coeficient d'impacte inferior.
- B) Revista no indexada, del màxim nivell de qualitat, d'abast internacional, amb un sistema d'avaluació d'originals rigorós i amb un comitè científic internacional
- C) Revista de bon nivell de qualitat dins del seu àmbit, amb un sistema d'avaluació rigorós



Resultats acreditacions AQU

ÀREA	Lectors	Agregats
	Total Catalunya	Total Catalunya
Humanitats	68,0%	48,8%
Ciències Socials	48,6%	53,6%
Ciències	75,5%	69,4%
Ciències de la Vida	48,9%	50,0%
Ciències Mèdiques i Salut	60,6%	45,5%
Enginyeria i Arquitectura	73,7%	64,6%
Mitjana	61,7%	55,3%

2003-2016

Font: AQU



Resultats acreditacions AQU

Camp de coneixement	Lectors	Agregats
Ciències Polítiques i Sociologia	35,8%	43,7%
Comunicació i Documentació	51,3%	54,6%
Dret	59,1%	59,2%
Economia i Empresa	45,6%	51,4%
Educació	45,5%	53,7%
Filologia	66,8%	48,5%
Filosofia	57,0%	36,6%
Geografia	77,2%	62,5%
Història i Art	69,1%	51,0%
Psicologia	55,8%	59,2%

2003-2016

Font: AQU



Resultats acreditacions AQU

Gènere	Lectors	Agregats
Dones	58,0%	51,9%
Homes	64,7%	57,3%

2003-2016

Font: AQU

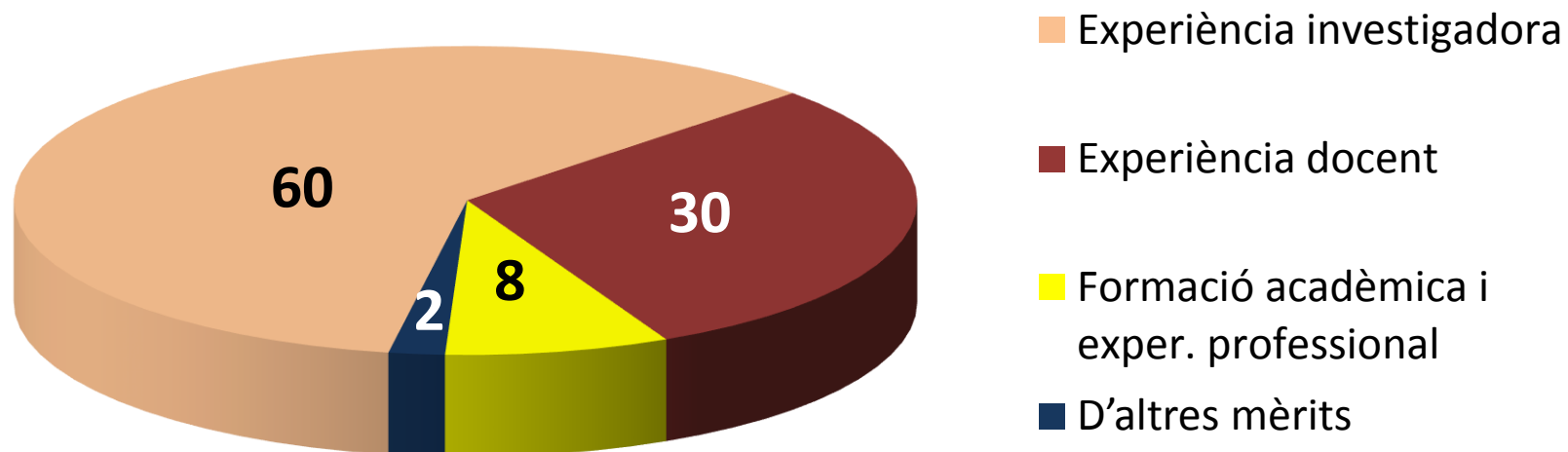


Acreditació contractat doctor (ANECA)

Puntuacions màximes	Human.	CC.SS.	Ciències	C. Salut	Eng. & Arq
Experiència investigadora (60 punts)					
Publicacions científiques	26	30	35		32
Llibres i capítols	16	12	7		3
Projectes i contractes de recerca	5	5	7		12
Transferència de tecnologia	2	2	4		6
Direcció de tesis doctorals	4	4	4		4
Congressos, conferències, seminaris	5	5	2		2
D'altres mèrits	2	2	1		1
Experiència docent (30 punts)					
Amplitud, diversitat, responsabilitat, ...	17				
Avaluacions sobre la qualitat	3				
Congressos docents	3				
Public. docents, projectes innovació, ...	7				



Acreditació contractat doctor (ANECA)



Cal que es compleixi simultàniament:

- 50 punts entre recerca i experiència docent
- 55 en total



Acreditació contractat doctor (ANECA)

Àrea	Publicacions (peer review)	Llibres i capítols
Humanitats	10 articles preferentment a WoS, FRANCIS, International Bibliography of the Social Sciences, ... Congressos de prestigi	Publicacions de recerca
Art	Indicadors de reconeixement (premis, crítiques), exposicions i comissariats amb catàleg	
Polítiques Comunicació Educació Economia Sociologia...	2 articles revistes indexades 4 no indexades de qualitat	No valen llibres de text, manuals ni recopilacions legislatives, jurisprudencials, ...
Psicologia	4 WoS	
Jurídiques	3 màxim prestigi + 4	

Valoració (explícitament): índex d'impacte, quartil, # autors i posició entre els autors del sol·licitant

Avaluació de la recerca en ciències socials i humanitats

- Context general
- Avaluació de la recerca
- Exemples avaluació acreditació
- **Exemples avaluació mèrits**
- Indicis de qualitat



Mèrits (AQU) CS&H

- Es valoren explícitament: A&HCI; SSCI European Reference Index for the Humanities (ERIH Plus)
- «Es consideraran també els articles publicats en revistes llistades en altres bases de dades [...] (per exemple, SCOPUS, DICE-CINDOC, Ulrichsweb, CAPES, MIAR, Scimago Journal Rank, International Medieval Bibliography, RILMS Abstracts of Music Literature, Emerging Sources Citation etc.) o en les revistes acreditades per la FECYT [...], sempre que, a criteri de la Comissió, tinguin una qualitat científica similar a la de les incloses en els índexs esmentats en el paràgraf anterior»



Mèrits (AQU) CS&H

- «Pel que fa als camps de la història i l'art, en la valoració dels articles hom tindrà en consideració el mitjà de difusió utilitzat, i s'acceptarà com a índex de qualitat la publicació en revistes de vàlua reconeguda»
- Llibres: Citacions i qualitat editorial: l'Scholarly Publishers Indicators
 - ❖ «Els llibres i els capítols de llibres es consideraran en funció de la qualitat avalada per les citacions, si n'hi ha, el prestigi de l'editorial, els editors, la col·lecció en què es publica l'obra, les ressenyes en revistes científiques especialitzades, les traduccions a altres llengües i la inclusió en bibliografies independents de l'autor o autora i del seu entorn»



Mèrits (AQU) CS&H

Filologia Filosofia	1 monografia de recerca amb difusió i referències internacionals 2 articles publicats en revistes de rang internacional 1 article en una revista internacional d'impacte + 1 capítol de llibre en un volum de rellevància internacional
Història Ha. Art	1 monografia de recerca amb difusió i referències internacionals 2 articles publicats en revistes de rang internacional 1 en una revista internacional que + 1 capítol de llibre
Arts	1 obra premiada o una exposició monogràfica d'autor amb catàleg. Totes les aportacions a valorar poden ser de caràcter extraordinari: Exposicions (Com a molt 3 col·lectives) Premis Treballs de conservació o restauració Encàrrecs artístics institucionals o empresarials (obres de caràcter públic, disseny i publicitat) Composicions musicals publicades



Mèrits (AQU) CS&H

Polítiques, Sociologia Educació Comunicació Documentació	2 articles article d'impacte mitjà o alt en el JCR (1r i 2n quartil). 5 articles en revistes del SSCI o JCR 1 monografia de caràcter internacional
Psicologia	4 articles JCR (3 1r o 2n quartil).
Geografia	3 articles en impacte mitjà o alt
Economia Empresarials	2 articles en revistes d'impacte mitjà o alt al JCR 5 aportacions siguin articles publicats en revistes indexades al JCR 1 Llibre monogràfic d'investigació amb difusió i referència internacionals
Dret	1 llibre d'investigació 2 capítols de llibre d'investigació (diferent ISBN) 3 articles en revistes nacionals o internacionals indexades



Avaluació de la recerca en ciències socials i humanitats

- Context general
- Avaluació de la recerca
- Exemples avaluació acreditació
- Exemples avaluació mèrits
- **Indicis de qualitat**



Indicis qualitat en articles

- Factor d'impacte de la revista
- Nombre de citacions de l'article
- Bases de dades a les quals apareix la revista
- Criteris de qualitat del procés editorial



Factor d'impacte

- Journal impact factor) (JIF), publicat al *Journal Citation Report* (JCR) del SCI i SSCI (WoS)
- Cite Score, *Journal Metrics* d'Scopus
- SCImago Journal Rank (SJR), al Scimago Journal & Country Rank

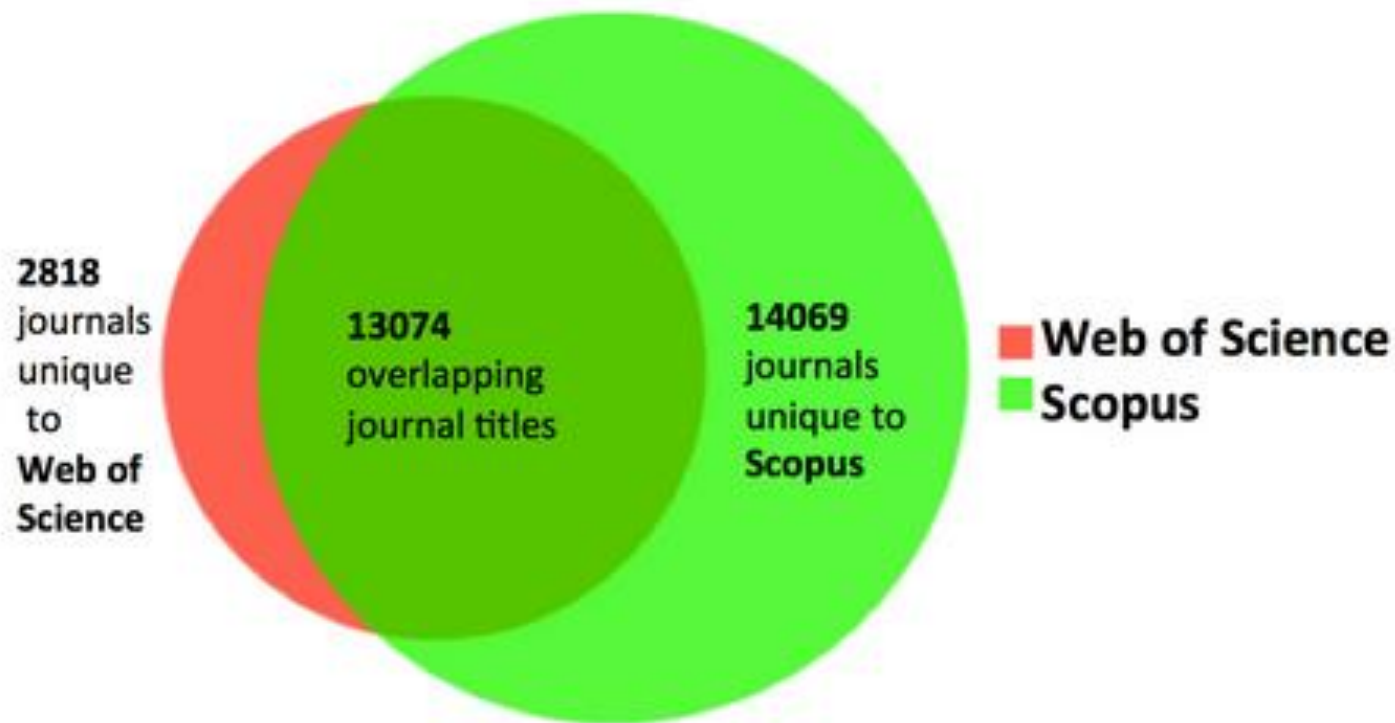


Citacions a articles

- Web of Science
- Scopus
- **Google Scholar**
- Google Books



Indicis qualitat de les revistes



Font: http://hlwiki.slais.ubc.ca/index.php/Scopus_vs._Web_of_Science



Alfonso Luis Calvo Caravaca

Catedràtic de Dret internacional privat de la UCLL de Madrid

Web of Science Clarivate Analytics

Search My Tools Search History Marked List

1 resultat

Results: 1
(from All Databases)

You searched for: AUTHOR:
(Calvo-Caravaca) ...[More](#)

Refine Results

Search within results for...

Publication Years

☐ 2010 (1)

[Refine](#)

Research Domains

☐ SOCIAL SCIENCES (1)

Sort by: Publication Date -- newest to oldest Page 1 of 1

☐ Select Page [5K](#) [Save to EndNote online](#) [Add to Marked List](#) [Create Citation Report](#) [Analyze Results](#)

☐ 1. **DERECHO APLICABLE A LA CONSTITUCIÓN DE LA ADOPCIÓN INTERNACIONAL EN LA LEY ESPAÑOLA 54/2007 DE 28 DE DICIEMBRE (PRIMERA PARTE)**
APPLICABLE LAW TO INTERNATIONAL ADOPTION IN THE SPANISH ACT 54/2007 (FIRST PART)

By: **Calvo-Caravaca**, Alfonso Luis; Carrascosa-González, Javier
International Law Issue: 16 Pages: 415-454 Published: 2010-01

[Consulta'l](#) [Full Text from Publisher](#) [View Abstract](#)

☐ Select Page [5K](#) [Save to EndNote online](#) [Add to Marked List](#)

Sort by: Publication Date -- newest to oldest Show: 10 per page Page 1 of 1

1 records matched your query of the 105,649,801 in the data limits you selected.



Curs de postgrau

Comunicació
i Avaluació
de la Ciència

Indicis qualitat d'articles

Alfonso Luis Calvo Caravaca

Scopus

Search

Sources

Alerts

Lists

Help ▾

5

Author search results

0 resultats

Your search was: Author: Calvo , Alfonso Affiliation: University Carlos III Subjects: Life Sciences, Health Sciences, Physical Sciences, Social Sciences & Humanities

◀ Back

No authors were found.

Please check your search terms and search again.



Alfonso Luis Calvo Caravaca.

Google Scholar

Alfonso Luis Calvo Caravaca

Alfonso Luis Calvo Caravaca

About 2,110 results (0.26 sec)

Articles

Any time
Since 2018
Since 2017
Since 2014
Custom range...

Sort by relevance
Sort by date

☒ include patents
☒ include citations

☒ Create alert

Tip: Search for **English** results only. You can specify your search language in [Scholar Settings](#).

[BOOK] Derecho internacional privado
ALC Caravaca, JC González, PBM Limones, JLI Ángel... - 2006 - [accursio.com](#)
Primera edición: mayo 1999 Segunda edición: junio 2000 Tercera edición: junio 2002
Cuarta edición: junio 2003 Quinta edición: mayo 2004 Sexta edición: septiembre 2005
Séptima edición: junio 2006 Octava edición: junio 2007 Novena edición: junio 2008 Décima ...
☆ [Cited by 223](#) [Related articles](#) [All 2 versions](#)

[CITATION] Derecho mercantil internacional
L Fernández De La Gandara, [AL Calvo Caravaca](#) - Editorial Tecnos. Madrid, 1995
☆ [Cited by 57](#) [Related articles](#)

[CITATION] Curso de contratación internacional
[AL Calvo Caravaca](#), [J Carrascosa González](#) - 2003 - Editorial Constitución y Leyes ...
☆ [Cited by 25](#) [Related articles](#)

[CITATION] Conflictos de leyes y conflictos de jurisdicción en Internet
ALC Caravaca, JC González - 2001 - Colex
☆ [Cited by 31](#) [Related articles](#)



Indicis de qualitat

Yearbook, Commercial Arbitration, Volumes 1-15



Llibres



Kluwer., 1976



0 Resenyes



Des de l'interior del llibre

Alfonso Luis "Calvo Carava

Cerca

En aquest llibre hi ha 3 pàgines coincidents amb **Alfonso Luis "Calvo Caravaca"**

Pàgina 328

(d) Yearbook VIII (1983) pp. 408 – 409, no. 3

I Revista de la Corte Española de Arbitraje (1984) pp. 169 – 172 + comm.
by **Alfonso Luis Calvo Caravaca** pp. 172 – 174; III Boletín de la Asociación
Española de Arbitraje (1982) no. 5 pp. 32 – 34; Gaja V.206

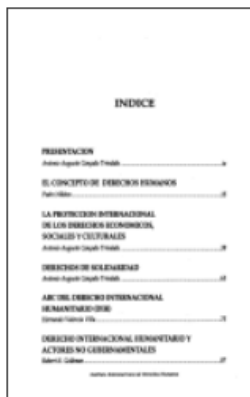


Curs de postgrau

Comunicació
i Avaluació
de la Ciència

Indicis de qualitat:

Estudios Básicos de Derechos Humanos



Asdrúbal Aguiar Aranguren, Antônio Augusto Cançado Trindade

Instituto Interamericano de Derechos Humanos, 1 de gen. 1994 - 337 pàgines



0 Ressenyes



Des de l'interior del llibre

CS

Alfonso Luis Calvo Caravaca

Cerca

En aquest llibre hi ha 1 pàgina coincident amb **Alfonso Luis Calvo Caravaca**

Pàgina 150

Editorial jurídica de Chile. Santiago, 1991.

Gutiérrez Espada, Cesáreo y Alfonso-Luis Calvo Caravaca.
Textos de derecho internacional público. Tecnos. Madrid,
1986.



BDs presència revista

- Informació web de la pròpia revista
- Ulrich
- MIAR

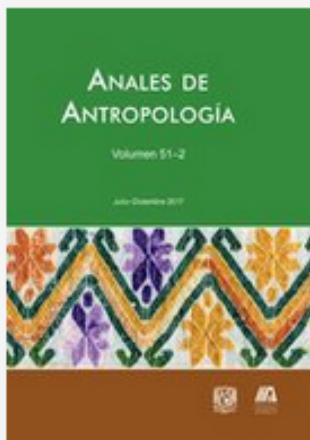


Curs de postgrau

Comunicació
i Avaluació
de la Ciència

BDs presència revista

Anales de Antropología



Información de la Revista

Anales de Antropología

ISSN :0185-1225

e-ISSN: 2448-6221

Institución: Universidad Nacional Autónoma de México

EDITOR/A: Annick Jo Elvire Daneels Verriest y Rodrigo Rubén Gregorio Liendo Stuardo

EMAIL: anantrop@unam.mx.

Anales de Antropología es una de las publicaciones antropológicas contemporáneas más importantes en el ámbito académico hispanohablante. Su objetivo principal es la difusión del conocimiento antropológico en sus diversas áreas. Sus metas son: 1) dar a conocer los resultados y los productos de las investigaciones de los académicos del Instituto, y de autores especializados en el campo de la antropología no adscritos al instituto; 2) aprovechar la tecnología digital como un recurso para compartir el conocimiento en forma instantánea y con una audiencia en todo el mundo, y 3) incrementar la visibilidad y el impacto del trabajo de los autores de la revista, de tal manera que sea más fácil localizar los artículos para aumentar el número de lectores y de citas.

Indexada en: Latindex-Catálogo; Latindex-Directorio; Citas Latinoamericanas en Ciencias Sociales y Humanidades; Publicaciones y Revistas Sociales y Humanísticas; Revistas UNAM; Ulrich's; Open Access Map

En esta revista

[Número actual](#)

[Avance Online](#)

[Números anteriores](#)

[Índice por secciones](#)



Curs de postgrau

Comunicació
i Avaluació
de la Ciència

BDs presència revista

Anales de Antropologia

Title Details

Related Titles

► **Alternative Media Edition** (1)

Lists

[Marked Titles](#) (0)

Search History

[Anales de antropologia](#) - (33850)

► **Basic Description**

► **Subject Classifications**

► **Additional Title Details**

► **Publisher & Ordering Details**

► **Online Availability**

▼ **Abstracting & Indexing**

Abstracting & Indexing Databases

- Brill
 - [Linguistic Bibliography \(Online\)](#)
- EBSCOhost
 - [Anthropological Literature \(Online\)](#)
 - [GeoRef](#)
 - [MLA International Bibliography](#) (Modern Langu
 - [Russian Academy of Sciences Bibliographies](#)
- Gale
 - [MLA International Bibliography](#) (Modern Langu
- National Library of Medicine
 - [PubMed](#)
- Ovid
 - [GeoRef](#)
- ProQuest
 - [GeoRef](#)
 - [MLA International Bibliography](#) (Modern Langu
 - [Natural Science Collection](#), -
 - [PCI Espanol](#), v.1, 1964-v.32, 1995
 - [ProQuest Earth Science Collection](#), -
- University of California * Latin American Institute
 - [Hispanic American Periodicals Index \(Online\)](#)



ULRICHSWEBTM
GLOBAL SERIALS DIRECTORY



Curs de postgrau

Comunicació
i Avaluació
de la Ciència

BDs presència revista

MIAR

Matriu d'Informació per a l'Anàlisi de Revistes

Versió 2017 live

[inici](#)

[Què és MIAR?](#)

[Cercar](#)

[Gràfiques ...](#)

[Suggerir revista](#)

[Intranet](#)

[Contacte](#)

[español](#)

[english](#)

>> [lista](#)

ANALES DE ANTROPOLOGÍA

ISSN 0185-1225

[Visibilitat](#)

[Informació de l'editor](#)

Títol	ANALES DE ANTROPOLOGÍA
País	Mexico
Àmbit	ANTROPOLOGIA
Camp acadèmic	ANTROPOLOGIA EN GENERAL
Indexada a	Periodicals Index Online , Linguistic Bibliography , Anthropological Literature , MLA - Modern Language Association Database
Avaluada a	ERIHPlus LATINDEX (Catálogo)
ICDS	ISSN: 0185-1225 Está en dos o más bases datos de indización y resumen o en DOAJ (Periodicals Index Online , Linguistic Bibliography , Anthropological Literature , MLA - Modern Language Association Database) = 3+2 = 5 Antigüedad = 53 años (fecha inicio: 1964) Pervivencia: $\log_{10}(30) = +1.5$ ICDS = 6.5



ShareThis

ICDS anuales

ICDS 2016: 6,5
ICDS 2015: 6,477
ICDS 2014: 6,477
ICDS 2013: 6,477
ICDS 2012: 6,477
ICDS 2011: 6,477
ICDS 2010: 6,477
ICDS 2009: 6,477
ICDS 2008: 4,477



Críteris de qualitat del procés editorial

- ERIH Plus
- Segell qualitat FECYT
- Catàleg Latindex (no directori)



Criteria de qualitat del procés editorial

Criteria for inclusion of new journals

To be included in ERIH PLUS, journals must meet the following minimum requirements:

1. Explicit procedures for external peer review
2. Academic editorial board, with members affiliated with universities or other independent research organizations
3. Valid ISSN code, confirmed by the international ISSN register
4. All original articles should be accompanied by abstracts in English and/or another international language relevant for the field
5. Information on author affiliations and addresses
6. No more than two thirds of the authors published in the journal are from the same institution

NSD

ERIH PLUS
EUROPEAN REFERENCE INDEX FOR THE HUMANITIES

Classificacions ad hoc de revistes

- CARHUS: sistema català de classificació de revistes de CS&H: 4 categories; A, B, C, D: <http://agaur.gencat.cat/ca/avaluacio/carhus/carhus-plus-2014>
- CIRC (Excel·lència A+ i A, B, C). Classificació integrada de revistes científiques de CS&H: <https://www.clasificacioncirc.es>
- Liste de l'AERES (no s'actualitza): <http://www.cnrs.fr/inshs/recherche/ist/listes-revues.htm>
- Journal Base: <https://journalbase.cnrs.fr/index.php#>
- Classificazione delle Riviste – Anvur:
http://www.anvur.org/index.php?option=com_content&view=article&id=254&itemid=315&lang=it



Curs de postgrau

Comunicació
i Avaluació
de la Ciència

Críteris de qualitat del procés editorial



FECYT
FUNDACIÓN ESPAÑOLA
PARA LA CIENCIA
Y LA TECNOLOGÍA

Apoyo a
Revistas
Científicas
Españolas

INICIO

EVALUACIÓN DE REVISTAS CIENTÍFICAS

EDICIÓN DE REVISTAS CIENTÍFICAS

REVISTAS EXCELENTES

SERVICIOS

Los criterios ANECA-ACADEMIA y CNEAI 2017 reconocen el Sello de Calidad FECYT y el Sello CEA

Viernes, 1 Diciembre, 2017

El Sello de Calidad FECYT y el Sello CEA de colecciones académicas, promovido por la UNE en el que colabora FECYT, figuran reconocidos como indicios de calidad de publicaciones para la evaluación de méritos de la actividad investigadora en los [criterios 2017 de evaluación de ANECA para el programa ACADEMIA](#) (de aplicación desde el 17 de noviembre 2017) y en la última edición de los [criterios de evaluación de la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora](#) publicados el 1 de diciembre 2017.

En el caso de los criterios CNEAI, además de los criterios que deben reunir las publicaciones de investigación para que las contribuciones publicadas puedan ser consideradas "de impacto", se indica que las Comisiones de Evaluación podrán tomar tanto el Sello de Calidad FECYT como el Sello CEA como fuentes de referencia de publicaciones que cumplen con estos criterios de calidad. En el caso de ACADEMIA, por segundo año consecutivo el Sello de Calidad FECYT figura en las áreas de Ciencias Sociales, Historia, Filosofía y Geografía y Filología y Lingüística.

Ambos Sellos de Calidad se elaboran con el objetivo de acreditar la calidad de publicaciones y colecciones de monografías en el ámbito estatal, atendiendo a criterios de calidad formal y de impacto, sin limitarse exclusivamente a la valoración realizada por los índices internacionales. Además, tanto FECYT como la UNE han publicado la última edición de sus evaluaciones en 2016, ya que son instrumentos con una actualización periódica y regular.

- [Listado de revistas con Sello de Calidad FECYT](#)
- [Colecciones académicas acreditadas con el Sello CEA](#)



Calidad en
Edición
Académica

Academic
Publishing
Quality





Curs de postgrau

Comunicació
i Avaluació
de la Ciència

Críteris de qualitat del procés editorial

The screenshot shows the Latindex website, which is the Sistema Regional de Información en Línea para Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal. The header includes the Latindex logo and navigation links for FAQ, Ayuda, Facebook, Contacto, Disminuir, and Aumentar. Below the header, there are links for ¿QUÉ ES?, ORGANIZACIÓN, SOCIOS, EDITORES, BIBLIOTECA DEL EDITOR, DOCUMENTOS, NOTICIAS, and IDIOMA, along with the ISSN: 2310-2795. The main content area features a large banner with the text 'Catálogo 9,187 Revistas' and a grid of journal covers. To the right, there is a section for 'Ingresos recientes' listing 'Tecnia (Goiânia. Online) Brasil' and a 'Noticias' section with the headline 'NUEVAS CARACTERÍSTICAS DE CALIDAD EDITORIAL DEL CATÁLOGO LATINDEX PARA REVISTAS ELECTRÓNICAS'. Below the banner, there are radio buttons for 'Directorio', 'Catálogo', and 'Revistas en línea', and a search bar with the placeholder text 'Búsqueda por Título, ISSN o término'. A checkbox for 'Búsqueda exacta' is also present. The bottom section is divided into three columns: 'Búsqueda avanzada' (Advanced Search), 'Índices' (Indexes), and 'Gráficas' (Graphics). The 'Búsqueda avanzada' section includes a text box explaining that it allows refining the search by combining different fields of information in the Directory, Catalog, and Online Journals. The 'Índices' section has radio buttons for 'Directorio', 'Catálogo', and 'Revistas en línea', and a list of search criteria: Por Tema, Por Región, Por País / Territorio, Por Título, Por Editorial, and Por Indización. The 'Gráficas' section has radio buttons for 'Directorio', 'Catálogo', 'Revistas en línea', and 'Índices de actividad'.

latindex

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

¿QUÉ ES? ORGANIZACIÓN SOCIOS EDITORES BIBLIOTECA DEL EDITOR DOCUMENTOS NOTICIAS IDIOMA

ISSN: 2310-2795

Catálogo
9,187
Revistas

Ingresos recientes
[Tecnia \(Goiânia. Online\)](#)
Brasil

Noticias
[NUEVAS CARACTERÍSTICAS DE CALIDAD EDITORIAL DEL CATÁLOGO LATINDEX PARA REVISTAS ELECTRÓNICAS](#)

☒ Directorio
☐ Catálogo
☐ Revistas en línea

Búsqueda por Título, ISSN o término

☐ Búsqueda exacta

Búsqueda avanzada

Permite refinar la búsqueda mediante la combinación de distintos campos de información en el Directorio, Catálogo y Revistas en Línea.

Búsqueda avanzada

Índices

☒ Directorio ☐ Catálogo ☐ Revistas en línea

Por Tema "r" Por Título
Por Región Por Editorial
Por País / Territorio Por Indización

Gráficas

☒ Directorio
☐ Catálogo
☐ Revistas en línea
☐ Índices de actividad



Indicis qualitat en llibres

- Nombre de citacions generades
 - ❖ Web of Science
 - ❖ Scopus
 - ❖ **Google Scholar**
 - ❖ Google Books (Ressenyes)
- Prestigi de l'editorial o dels editors
 - ❖ Segell de qualitat CEA-APQ
 - ❖ Scholarly Publishers Indicators (SPI)
 - ❖ Documentació interna de l'editorial sobre el procés de selecció i avaluació d'originals



Indicis qualitat en llibres

- Ressenyes en revistes científiques
 - ❖ Bases de dades de l'especialitat: Sociological Abstracts, MLA International Bibliography, LISA, ERIC, Historical Abstracts, ...
 - ❖ Bases de dades multidisciplinàries: Scopus, WoS, DIALNET, CSIC, ...
 - ❖ Google
- Traduccions de l'obra
- Presència en catàlegs de biblioteques universitàries i especialitzades



Informació de les editorials



[SPI \(Scholarly Publishers Indicators\): Sistema d'informació que ofereix indicadors i eines relacionats amb les editorials científiques en l'àmbit de les Humanitats i les Ciències Socials](#)



Informació de les editorials

SCI (Scholarly Publishers Indicators) és un sistema d'informació que ofereix indicadors relacionats amb les editorials científiques o d'interès per a la investigació en l'àmbit de les Humanitats i les Ciències Socials

Ofereix indicadors de:

- Prestigi (2 rànquings, 2012 i 2014)

 - ❖ En preparació un de nou

- Especialització

- Sistema de selecció d'originals



Prestigi de les editorials (2014)

Editoriales españolas

Orden	Editorial	ICEE	
1	Alianza (Grupo Anaya, Hachette Livre)	45.735	← 45,735
2	Ariel (Grupo Planeta)	43.749	
3	Cátedra (Grupo Anaya, Hachette Livre)	41.815	
4	Tirant Lo Blanch	39.185	
5	Marcial Pons	37.379	
6	Tecnos (Grupo Anaya, Hachette Livre)	34.996	
7	Aranzadi (Thomson Reuters)	34.803	
8	Fondo De Cultura Económica (Véase también pos. 11 en editoriales extranjeras)	31.988	
9	Akal (Akal)	28.831	
10	Síntesis	26.448	
11	Csic	25.601	
12	Comares	25.584	
13	Gredos (Grupo Rba)	24.181	
14	Dykinson	20.763	
15	Siglo XXI De España (Akal)	18.124	
16	Iberoamericana / Vervuert	17.747	



Prestigi de les editorials (2014)

Editoriales extranjeras

Orden	Editorial	ICEE
1	Cambridge University Press	86.800
2	Oxford University Press	82.950
3	Routledge (Francis & Taylor Group)	45.950
4	Springer	33.060
5	Elsevier	28.210
6	Peter Lang	25.030
7	Thomson Reuters	24.290
8	Blackwell	22.750
9	De Gruyter	22.380
10	McGraw Hill	20.640
11	Fondo de Cultura Económica (Véase también pos. 8 en editoriales españolas)	20.540
12	Sage	20.440
13	Harvard University Press	18.960
14	John Benjamins	18.700
15	Wolters Kluwer	17.060
16	Brill	14.590



Indicador de qualitat de les editorials segons els experts (2014)

$$\text{ICEE} = \sum_{i=1}^{10} n_i * \frac{N_i}{N}$$

n_i Nombre de mencions rebudes per l'editorial a la posició i

N_i Nombre total de mencions rebudes totes les editorials a la posició i

N Nombre total de mencions rebudes per totes les editorials



Prestigi de les editorials BID (2014)

Editoriales españolas

Posición	Editorial	ICEE
1	Trea	2.175
2	Síntesis	1.350
3	Cátedra (Grupo Anaya, Hachette Livre)	0.798
4	Pirámide (Grupo Anaya, Hachette Livre)	0.640
5	Csic	0.307
6	Arco Libros	0.298
7	Tecnos (Grupo Anaya, Hachette Livre)	0.184
8	Fondo De Cultura Economica	0.149
9	Ariel (Grupo Planeta)	0.140
10	Marcial Pons	0.131
10	Biblioteca Nueva	0.131
11	Fundación Germán Sánchez Ruipérez	0.122
12	Trotta	0.087
12	Eunsa	0.087
12	Universitat Oberta De Catalunya	0.087
13	Bosch	0.078
14	Tirant Lo Blanch	0.070

- - -



Especialització de les editorials

Prestigio editorial

Especialización temática

Selección de originales

Datos de producción editorial. Fuente DILVE (2016)

En este apartado se muestran datos sobre la producción editorial por disciplinas en el sector académico las materias de cada uno de los libros publicados por cada editorial y se han agrupado las materias por cada disciplina. Además, se han marcado las editoriales que aparecen en los rankings de prestigio editorial académica.

Antropología

Arqueología y prehistoria

Bellas artes

Biblioteconomía y documentación

Ciencias políticas

Comunicación

Derecho

Economía

Educación

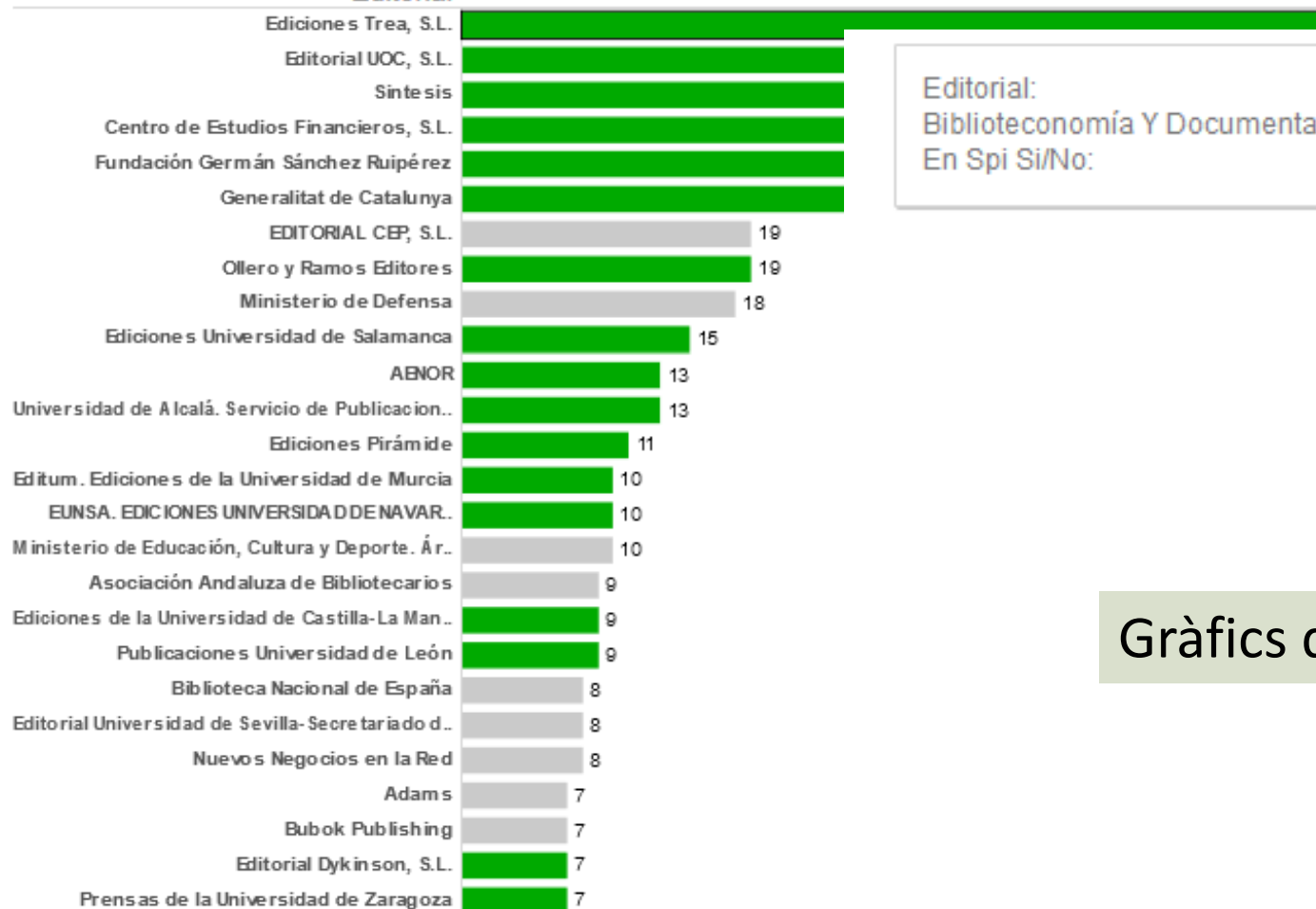
Estudios étnicos y lingüísticos

DILVE: Distribuidor d'Informació del llibre
espanyol a la venta



Especialització de les editorials

Editorial



Editorial: Ediciones Trea, S.L.
Biblioteconomía Y Documentación: 145
En Spi Si/No: 1

Gràfics dinàmics



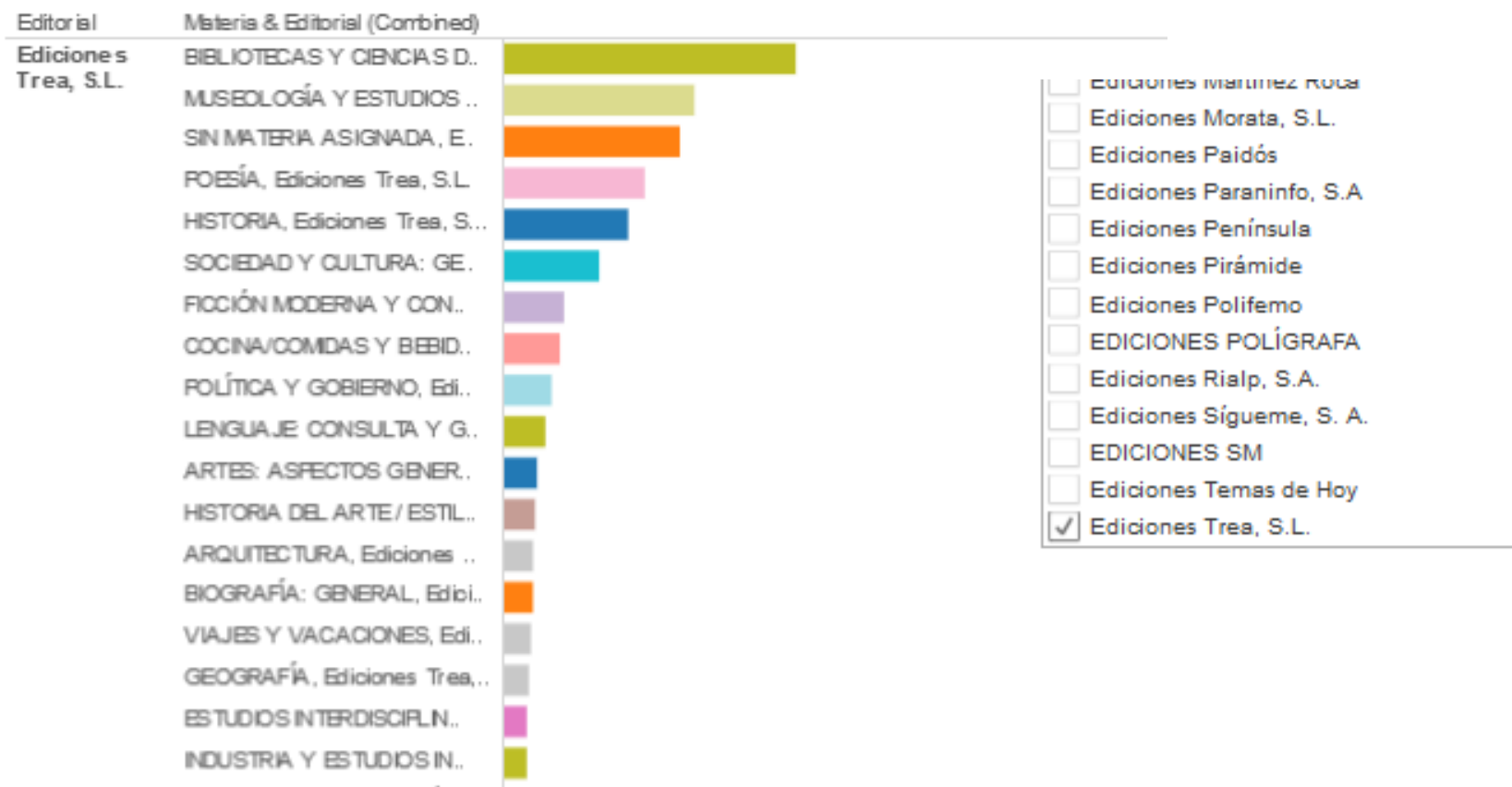
Especialització de les editorials

- Editorials a SPI per matèria
- Matèries per editorials a SPI
- Taula de doble entrada editorials (que es poden filtrar) i matèries



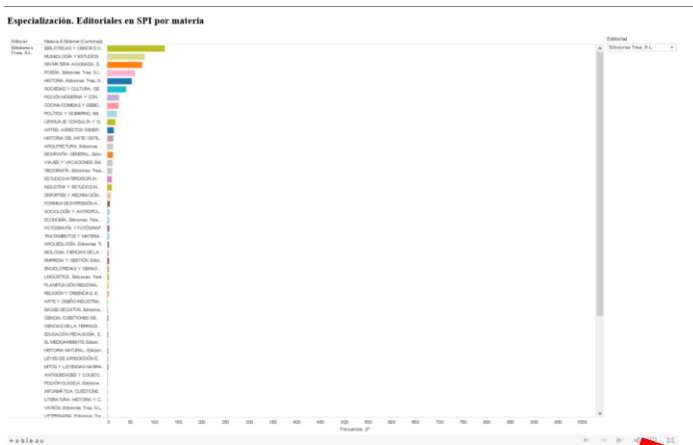
Especialització de les editorials

Especialización. Editoriales en SPI por materia





Exportació de dades





Selecció d'originals

Aspectes considerats:

- Comitè de lectura de la col·lecció
- Comitè de lectura de l'editorial
- Director/a de la col·lecció
- Director/a de l'editorial
- Experts externs a la col·lecció
- Experts externs a l'editorial
- Informació sobre el sistema de revisió d'originals al web de l'editorial



Selecció d'originals

Procedimientos de selección de originales en editoriales académicas españolas y latinoamericanas

Editorial	Comité de lectura de la colección	Comité de lectura de la editorial	Director/a de la colección	Director/a de la i
Ediciones Folio				
Ediciones Sígueme S.A.U.				
Ediciones Trea, S. L.				
Ediciones Uniandes				
...				



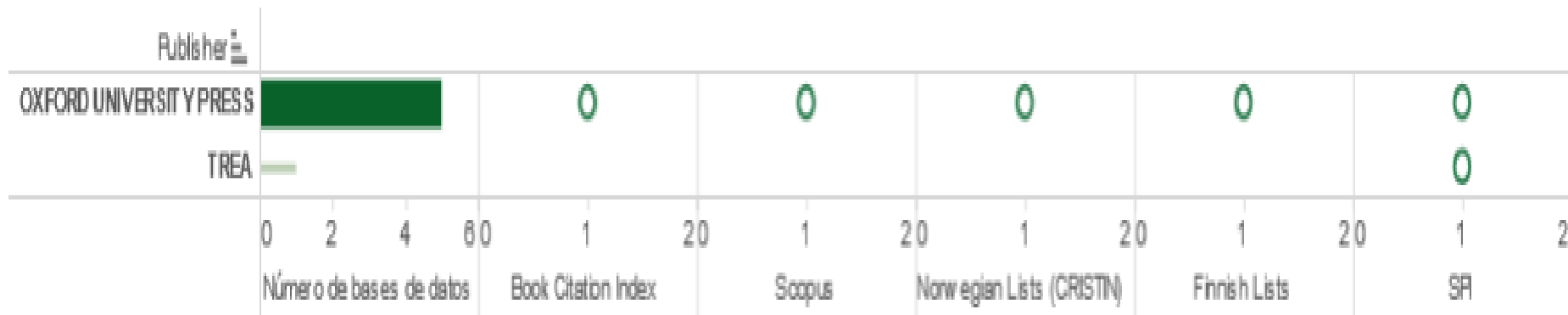
Indexades a... (SCI expanded)

SPI Expanded mostra el grau de difusió de 3.948 editorials a 5 sistemes d'informació:

- Book Citation Index (Clarivate Analytics)
- Scopus Book Titles (Elsevier)
- Norwegian list (Classificació noruega d'editorials utilitzada a alguns països europeus)
- Finnish list (Classificació finlandesa d'editorials)
- Scholarly Publishers Indicators



Indexades a... (SCI expanded)



Moltes gràcies per l'interès!

Jordi Ardanuy
Departament de Biblioteconomia,
Documentació i Comunicació Audiovisual
jordi_ardanuy@ub.edu



UNIVERSITAT DE
BARCELONA