AQU CATALUNYA

Comissió d'Avaluació de la Recerca

CRITERIS EN L'EMISSIÓ DE LES ACREDITACIONS DE RECERCA AVANÇADA

Desembre 2021

© Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya, 2021

C. d'Enric Granados, 33
08007 Barcelona

Aprovats per: Comissió d'Avaluació de la Recerca el 2 de desembre de 2021

El contingut d'aquesta guia està subjecte a la llicència d'Oferiment al Domini Públic (CC0 1.0 Universal) de Creative Commons. Es permet copiar, modificar, distribuir l'obra i fer-ne comunicació pública, fins i tot amb finalitat comercial, sense demanar cap mena de permís.

SUMARI

Criteris generals 4
Àmbit d'Humanitats 5
Àmbit de Ciències Socials 10
Àmbit de Ciències 14
Àmbit de Ciències de la Vida 17
Àmbit de Ciències Mèdiques i de la Salut 20
Àmbit d'Enginyeria i Arquitectura 23

CRITERIS GENERALS

Preàmbul

AQU Catalunya és una entitat adherida a la Declaració de San Francisco (DORA) i està assabentada de les recomanacions que proposa el Manifest de Leiden i hi dona suport.

La tasca encomanada a la CAR, que executa per mitjà de comissions específiques formades per acadèmics i acadèmiques experts en els àmbits respectius, és acreditar si les persones sol·licitants satisfan un llindar mínim de qualitat i d'experiència en activitats de recerca que, entre altres funcions, els permeti optar a concursos a les universitats del sistema universitari de Catalunya. Les acreditacions no tenen en cap cas la funció d'avaluar l'activitat científica com a *peer review*, ni són determinants per obtenir una plaça acadèmica o d'investigació en els processos de selecció d'una universitat, tampoc estableixen rànquings ni ordenacions de persones, ni serveixen per atorgar beques o ajuts de recerca; totes aquestes tasques són responsabilitat de les mateixes universitats o d'altres institucions, mitjançant els mecanismes que aquestes estableixen dins del marc legal vigent.

Així doncs, els criteris següents estan adreçats a escatir si l'activitat de recerca de les persones sol·licitants assoleix el llindar necessari per rebre l'acreditació corresponent. A causa d'aquesta naturalesa de l'acreditació, les comissions específiques estableixen indicadors quantitatius i es guien en part per indicis indirectes. No obstant això, també es tenen en compte indicis de qualitat directes, com ara les citacions rebudes per les publicacions o altres indicis de qualitat contrastada. Com a criteri general, la CAR considera des de fa anys que la qualitat contrastada i demostrada per mitjans objectius i acceptats dins de cada àmbit de coneixement preval sobre la quantitat de publicacions. Amb aquest objectiu, és important que les persones sol·licitants destaquin els indicis de qualitat objectiva directa de les seves aportacions.

ÀMBIT D'HUMANITATS

Com a criteri general, l'objectiu de l'acreditació és certificar l'assoliment d'un nivell d'excel·lència en recerca dins de l'àmbit d'especialització de la persona sol·licitant. Per a l'emissió de l'acreditació de recerca avançada, la Comissió Específica per a l'Acreditació de la Recerca Avançada de l'Àmbit d'Humanitats avaluarà l'activitat d'investigació duta a terme fins a l'actualitat i l'activitat en formació, desenvolupament, gestió i administració de la recerca i altres mèrits en general. Es tindrà en compte la temporalitat de la tasca científica desenvolupada i, en especial, la trajectòria dels darrers anys. Es valorarà sobretot que les persones candidates hagin tingut una activitat científica destacada amb perspectiva internacional durant els darrers 10 anys. Els apartats bàsics d'avaluació i els criteris per a cadascun d'ells són els següents:

Trajectòria científica

Les persones sol·licitants hauran de demostrar una carrera docent i investigadora consolidada, d'acord amb l'article 46 de la Llei 1/2003, de 19 de febrer, d'universitats de Catalunya. Pel que fa a la capacitat investigadora, les persones sol·licitants hauran de demostrar, almenys, tres anys d'activitat investigadora postdoctoral per poder ser acreditades.

Publicacions i transferència dels resultats de recerca

Es valoraran les publicacions i la transferència dels resultats de recerca de manera conjunta i amb el mateix valor. Són aspectes determinants l'originalitat, la varietat temàtica i l'impacte o la projecció internacional de la recerca realitzada per les persones sol·licitants.

En llibres i capítols de llibre

Quant als llibres, se'n valorarà l'originalitat temàtica i/o metodològica, l'aportació concreta de la persona sol·licitant i la publicació en editorials especialitzades o de prestigi.

Es defineixen tres nivells de valoració per als llibres i els capítols de llibre:

Nivell A	Editorial d'àmbit internacional o nacional del màxim nivell de qualitat situada en posicions preferents dels repertoris d'editorials acadèmiques dins de la seva disciplina, com ara Scholarly Publishers Indicators (SPI).
Nivell B	Editorial d'àmbit internacional o nacional de notable nivell de qualitat situada en posicions destacades dels repertoris d'editorials acadèmiques dins de la seva disciplina, com ara Scholarly Publishers Indicators (SPI).
Nivell C	Editorial d'àmbit internacional o nacional de bon nivell de qualitat i amb indicis objectivables de qualitat dins del seu àmbit.

La Comissió Específica d'Humanitats tindrà en compte el criteri d'especialistes i l'avaluació de la qualitat a partir de les citacions rebudes, l'aportació concreta de la persona sol·licitant, les ressenyes de què ha estat objecte, la inclusió en bibliografies especialitzades, l'impacte i l'originalitat, entre altres indicis de qualitat.

En el cas que l'aportació consisteixi en l'edició d'un volum col·lectiu, es valorarà la contribució científica efectuada, la qualitat de l'obra i el reconeixement de l'editorial.

En el cas d'un catàleg d'exposició, es tindran en compte els textos sempre que siguin el resultat d'una recerca específica o suposin un avenç objectiu del coneixement. En canvi, per si sol, el comissariat d'una exposició es considera un mèrit de transferència.

En revistes

Pel que fa als articles, es valoraran bàsicament les publicacions en revistes que hagin passat un procés d'avaluació *peer review* i que estiguin presents en índexs de citacions —com ara els de Clarivate Analytics (en particular el Social Sciences Citation Index i l'Arts and Humanities Citation Index) o Scopus— o bé en d'altres bases de dades bibliogràfiques especialitzades de prestigi internacional. Per precisar la repercussió efectiva de la recerca duta a terme, i quan sigui possible, es considerarà la posició de la revista en repertoris d'avaluació de revistes (que ofereixin rànquings per índex d'impacte o per altres criteris d'avaluació), així com el nombre de citacions rebudes per cada article. També es valorarà el grau de creativitat, de diversitat temàtica, d'innovació en la recerca i de projecció estatal o internacional.

La Comissió Específica d'Humanitats acorda una classificació de les aportacions en format d'article en tres nivells de qualitat (A, B i C), que indicativament es corresponen amb determinats quartils[1] de les revistes on han estat publicats els articles, definits per les bases de dades internacionals de citacions de referència.

Nivell A	Revista d'àmbit internacional o nacional, del màxim nivell de qualitat dins de la seva disciplina, que compleix simultàniament les condicions següents: 1) les aportacions passen un procés rigorós de *peer review* i 2) estan presents com a mínim a dos repertoris i bases de dades com ara Web of Science (AHCI o JCR [Q1 o Q2]), Scopus (Q1), CARHUS A, CIRC A o Clasificación de Revistas con Sello de Calidad FECYT (Q1).

[1] Quan les revistes disposin de Journal Impact Factor (JIF), o d'altres sistemes anàlegs d'indexació de l'impacte científic, prevaldrà el valor de l'impacte de l'any de publicació de l'article i, per als articles publicats el mateix any, prevaldrà el valor de l'impacte més proper a la data de tancament de la convocatòria a la qual s'hagi presentat la sol·licitud.

Nivell B	Revista d'àmbit internacional o nacional que compleix simultàniament les condicions següents: 1) les aportacions passen un procés rigorós de *peer review* i 2) estan presents com a mínim a dos repertoris i bases de dades com ara Web of Science (AHCI o JCR [Q3 o Q4]), Scopus (Q2 o Q3), CARHUS B i CIRC B o Clasificación de Revistas con Sello de Calidad FECYT (Q2).
Nivell C:	Revista de bon nivell de qualitat dins del seu àmbit, amb un sistema d'avaluació rigorós.

La Comissió Específica d'Humanitats tindrà en compte el criteri d'especialistes i l'avaluació de la qualitat a partir de les citacions rebudes, l'aportació de la persona sol·licitant (en cas de coautoria), l'impacte, l'originalitat, la diversitat temàtica, el rigor en el procés de revisió i la varietat de les revistes on s'ha publicat, entre altres indicis de qualitat. Cal destacar que prevaldrà la valoració de l'article, per sobre de la valoració de la revista on ha estat publicat, a l'hora de determinar a quin dels tres nivells de qualitat correspon l'aportació en forma d'article.

Les persones sol·licitants hauran de tenir, pel cap baix, vint aportacions de les categories descrites, deu de les quals, com a mínim, hauran de ser de nivell A o B, i, d'aquestes deu aportacions, quatre hauran de estar publicades en revistes o editorials d'abast internacional. Caldrà que almenys cinc aportacions hagin estat publicades els darrers deu anys.[2]

Les mancances relatives a la quantitat podran ser compensades amb aportacions de qualitat molt alta o excepcional en què el sol·licitant sigui l'autor principal i responsable. La qualitat ha d'estar degudament justificada i acreditada per indicadors i evidències de repercussió[3] contrastades aportades pel sol·licitant.

Com a norma general, no es consideren aportacions de qualitat les publicacions a revistes o editorials que, a criteri motivat dels experts de la comissió específica corresponent, tinguin processos deficients d'acceptació i revisió del contingut dels originals, amb independència de la posició que ocupi la revista o l'editorial en els rànquings bibliomètrics. En aquest sentit, els treballs publicats a revistes que tinguin pràctiques que en comprometin la qualitat (com ara temps editorials massa breus per garantir la qualitat de l'avaluació, volum

[2] No es tracta de mínims absoluts exigibles, sinó d'una referència general en l'àmbit d'Humanitats, que en cada cas s'ha de contrastar amb la qualitat mitjana de les publicacions de la persona sol·licitant i la productivitat mitjana de l'àrea corresponent.

[3] El terme *evidències de repercussió* es considera més precís que el terme *impacte*, ja que permet considerar altres elements a banda de l'impacte de les revistes (citacions, ressenyes, índex d'influència de revistes o autors, etc.).

injustificadament elevat d'articles o d'autocitacions) es tractaran com a publicacions no indexades, llevat que vagin acompanyats d'indicis de qualitat suficients.

Pel que fa a la transferència dels resultats de recerca, es valoraran les activitats que es puguin documentar formalment. Quan es tracti d'aplicacions tecnològiques, es valoraran si l'ús actual pot ser demostrat pel sol·licitant, o si té prou avançat el tràmit per a la protecció internacional de drets, de manera que la Comissió pugui avaluar l'interès real de l'aplicació.

Projectes de recerca

Es tindran en compte exclusivament els projectes de recerca finançats en convocatòries competitives, tant de les administracions públiques (internacionals, europees, estatals i autonòmiques) com del sector privat (fundacions, empreses, etc.), i se'n valoraran els resultats i l'impacte en l'àmbit corresponent. Es valorarà particularment, i d'acord amb l'àmbit d'especialització, el nombre i la rellevància dels projectes en els quals el sol·licitant hagi participat.

Per a obtenir l'acreditació de recerca avançada serà necessari que la persona sol·licitant hagi estat Investigador Principal (IP) en un projecte de recerca competitiu a nivell estatal i/o internacional. També es valorarà el grau de lideratge i la iniciativa a l'hora de generar nous projectes.

Activitat formativa

Es valorarà la capacitat del sol·licitant per formar un grup o nucli de recerca, com també haver dirigit i estar dirigint tesis doctorals. També es valorarà la seva implicació en la impartició i/o la coordinació de cursos de postgraus i màsters.

Per a obtenir l'acreditació de recerca avançada serà necessari que la persona sol·licitant hagi dirigit almenys una tesi doctoral; només en casos excepcionals molt justificats podrà compensar-se aquesta condició amb altres mèrits.

Altres mèrits

La Comissió valorarà tots els altres mèrits que es presentin, com ara premis i guardons d'investigació, trams d'investigació reconeguts, conferències invitades i ponències en congressos, estades de recerca, càrrecs de responsabilitat científica (comitès editorials, comitès científics internacionals i nacionals, organització/presidència de congressos, etc.), informes emesos per acadèmics de prestigi reconegut, activitat institucional de promoció i gestió de la recerca, etc. Quant a les estades de recerca, es valorarà en especial que hagin estat científicament productives. Es valorarà en especial els mèrits que remarquin la internacionalització. Disposar de tres o més trams d'investigació reconeguts en el moment de realitzar la sol·licitud, serà una evidència destacada.

Ponderació de cada apartat

La ponderació de cadascun dels apartats en la valoració final és la següent:

Publicacions i transferència dels resultats de recerca	65%
Projectes	15%
Activitat formativa	15%
Altres mèrits	5%

Cadascun dels apartats serà avaluat sobre la base de 10 punts.

Per assolir un informe favorable és necessari aconseguir una puntuació igual o superior a 5 al bloc de "Publicacions i transferència dels resultats de recerca", així com a un dels altres dos blocs principals: "Projectes" i "Activitat formativa".

ÀMBIT DE CIÈNCIES SOCIALS

Com a criteri general, l'objectiu de l'acreditació és certificar l'assoliment d'un nivell d'excel·lència en recerca dins de l'àmbit d'especialització de la persona sol·licitant. Per a l'emissió de l'acreditació de recerca avançada, la Comissió Específica per a l'Acreditació de la Recerca Avançada de l'Àmbit de Ciències Socials avaluarà l'activitat d'investigació duta a terme fins a l'actualitat i l'activitat en formació, desenvolupament, gestió i administració de la recerca i altres mèrits en general. Es tindrà en compte la temporalitat de la tasca científica desenvolupada i, en especial, la trajectòria dels darrers anys. Els apartats bàsics d'avaluació i els criteris per a cadascun d'ells són els següents:

Trajectòria científica

Les persones sol·licitants hauran de demostrar una carrera docent i investigadora consolidada, d'acord amb l'article 46 de la Llei 1/2003, de 19 de febrer, d'universitats de Catalunya. Pel que fa a la capacitat investigadora, les persones sol·licitants hauran de demostrar, almenys, tres anys d'activitat investigadora postdoctoral per poder ser acreditades.

Publicacions i transferència dels resultats de recerca

Es valoraran les publicacions i la transferència dels resultats de recerca de manera conjunta i amb el mateix valor.

En revistes

Pel que fa als articles, es valoraran bàsicament les publicacions en revistes que hagin passat un procés d'avaluació *peer review* i que estiguin presents en índexs de citacions —com ara els de Clarivate Analytics (en particular el Social Sciences Citation Index i l'Arts and Humanities Citation Index) o Scopus—, o bé en d'altres bases de dades bibliogràfiques especialitzades de prestigi internacional. Per precisar la repercussió efectiva de la recerca duta a terme, i quan sigui possible, es considerarà la posició de la revista en repertoris d'avaluació de revistes (que ofereixin rànquings per índex d'impacte o per altres criteris d'avaluació), així com el nombre de citacions rebudes per cada article. També es valorarà el grau de creativitat, de diversitat temàtica i d'innovació en la recerca del sol·licitant.

La Comissió Específica de Ciències Socials acorda una classificació de les aportacions en format d'articles en tres nivells de qualitat: A, B, C, que indicativament es corresponen amb

determinats quartils[4] de les revistes on han estat publicats els articles, definits per les bases de dades internacionals de citacions de referència.

Nivell A:	Per a tots els camps de coneixement: JCR Q1, JCR Q2; Scopus Q1 (SJR) Per al camp de coneixement del Dret: CARHUS Plus+ A
Nivell B:	Per a tots els camps de coneixement: JCR Q3; Scopus Q2 (SJR) Per al camp de coneixement del Dret: CARHUS Plus+ B
Nivell C:	Per a tots els camps de coneixement: JCR Q4; Scopus Q3 (SJR) Per al camp de coneixement del Dret: CARHUS Plus+ C

La Comissió podrà ajustar els nivells de qualitat que consideri, en relació amb l'aportació de la persona sol·licitant, en el cas dels articles científics, més enllà de la ubicació de la revista en un quartil determinat, tenint en compte diversos elements addicionals com: el nombre de citacions (p.e. Google Scholar), el nombre d'autors i l'ordre en la signatura així com la inclusió de les revistes en altres índexs de referència, repertoris o llistes especialitzades de revistes[5]. La Comissió Específica de Ciències Socials destaca que prevaldrà la valoració de l'article per davant de la valoració de la revista on ha estat publicat a l'hora de determinar a quin dels tres nivells de qualitat cal ubicar l'aportació en forma d'article.

Com a norma general, no es consideren aportacions de qualitat les publicacions a revistes o editorials que, a criteri motivat dels experts de la comissió específica corresponent, tinguin processos deficients d'acceptació i revisió del contingut dels originals, amb independència de la posició que ocupi la revista o l'editorial en els rànquings bibliomètrics. En aquest sentit, els treballs publicats a revistes que tinguin pràctiques que en comprometin la qualitat (com ara temps editorials massa breus per garantir la qualitat de l'avaluació, volum injustificadament elevat d'articles o d'autocitacions) es tractaran com a publicacions no indexades, llevat que vagin acompanyats d'indicis de qualitat suficients.

[4] Quan les revistes disposin de Journal Impact Factor (JIF), o d'altres sistemes d'indexació de l'impacte científic anàlegs, prevaldrà el valor de l'impacte de l'any de publicació de l'article i, per als articles publicats el mateix any, prevaldrà el valor de l'impacte més proper a la data de tancament de la convocatòria a la qual s'hagi presentat la sol·licitud. Per al camp de coneixement del Dret es considera la darrera edició de CARHUS Plus.

[5] En aquest context, per exemple, en el camp de l'economia i empresa, es poden considerar altres classificacions i repertoris de revistes de qualitat sistemàtics i comprensius sent d'especial menció: Catégorisation des revues en Économie et en Gestion, del Comité National de la Recherche Scientifique (CNRS, França); VHB-Jourqual3, elaborat per el Verband der Hochschullehrer für Betriebswirtschaft (VHB, Alemanya); i Academic Journal Guide, elaborada per l'Association of Business Schools (ABS, Regne Unit).

Pel que fa a les aportacions en formats diferents als articles publicats en revistes indexades, la comissió valorarà la seva qualitat en tres nivells (A, B, C), si escau, tenint en compte la qualitat de les editorials on es publiquen les monografies i els capítols de llibre, les citacions rebudes, el nombre d'autors o les ressenyes publicades sobre aquests. Igualment, també es considerarà el criteri expert dels avaluadors així com la informació continguda en llistes i repertoris com Scholarly Publishers Indicators, SENSE, o altres de reconegut prestigi internacional.

En aquest sentit, la proposta d'aportacions necessàries per a superar el llindar de publicacions en l'emissió de les **acreditacions de recerca avançada** es concreta a continuació:

Aportacions de qualitat	**Nivell de les aportacions de qualitat**		
	"A"	**"B"**	**"C"**
20 (totes de tipus A, B o C), de les quals:	Mínim 10		Màxim 5

És a dir, vint aportacions de qualitat, com a mínim deu de les quals de nivell "A" i com a màxim cinc aportacions de nivell "C".

Les mancances relatives a la quantitat podran ser compensades amb aportacions de qualitat molt alta o excepcional en què el sol·licitant sigui l'autor principal i responsable. La qualitat ha d'estar degudament justificada i acreditada per indicadors i evidències de repercussió contrastades aportades pel sol·licitant.

Pel que fa a la transferència dels resultats de recerca, es valoraran aquells resultats l'ús actual dels quals pugui ser demostrat pel sol·licitant, o bé que tinguin prou avançat el tràmit per a la protecció internacional de drets, de manera que la Comissió pugui avaluar l'interès real de l'aplicació.

Projectes de recerca

Es tindran en compte exclusivament els projectes de recerca finançats en convocatòries competitives, tant de les administracions públiques (internacionals, europees, estatals i autonòmiques) com del sector privat (fundacions, empreses, etc.), i se'n valoraran els resultats i l'impacte en l'àmbit corresponent. Es valorarà particularment, i d'acord amb l'àmbit d'especialització, el nombre i la rellevància dels projectes en els quals el sol·licitant hagi participat. En aquest sentit, serà necessari haver dirigit almenys un projecte de recerca competitiu, en especial els finançats en programes nacionals o internacionals. Només en casos molt justificats es podrà compensar aquesta condició amb altres de mèrit rellevant. També es valorarà el grau de lideratge i la iniciativa a l'hora de generar nous projectes.

Activitat formativa

Es valorarà la capacitat del sol·licitant per formar un grup o nucli de recerca, com també haver dirigit i estar dirigint tesis doctorals. Serà necessari que el sol·licitant hagi dirigit almenys una tesi doctoral ja defensada; només en casos excepcionals molt justificats podrà compensar-se aquesta condició amb altres mèrits. També es valorarà la seva implicació en la impartició i/o la coordinació de cursos de postgraus i màsters.

Altres mèrits

La Comissió valorarà tots els altres mèrits que els sol·licitants presentin, com ara premis i guardons d'investigació, trams d'investigació reconeguts, conferències invitades en congressos o universitats, estades de recerca, càrrecs de responsabilitat científica (comitès editorials, comitès científics internacionals i nacionals, organització/presidència de congressos, etc.), informes emesos per acadèmics de prestigi reconegut, activitat institucional de promoció i gestió d'investigació, etc. En referència a les estades de recerca, es valorarà en especial que hagin estat científicament productives.

Ponderació de cada apartat

La ponderació de cadascun dels apartats en la valoració final és la següent:

Publicacions i transferència dels resultats de recerca	70%
Projectes	15%
Activitat formativa	10%
Altres mèrits	5%

Cadascun dels apartats serà avaluat sobre la base de 10 punts.

ÀMBIT DE CIÈNCIES

Per a l'emissió de l'acreditació de recerca avançada, la Comissió Específica per a l'Acreditació de la Recerca Avançada de l'Àmbit de Ciències avaluarà la recerca duta a terme fins a l'actualitat i l'activitat en formació, desenvolupament, gestió i administració de la recerca i altres mèrits en general. Es considerarà la temporalitat de la tasca científica desenvolupada i, en especial, la trajectòria dels darrers anys. Els apartats bàsics d'avaluació i els criteris per a cadascun d'ells són els següents:

Trajectòria científica

Les persones sol·licitants hauran de demostrar una carrera docent i investigadora consolidada, d'acord amb l'article 46 de la Llei 1/2003, de 19 de febrer, d'universitats de Catalunya. Pel que fa a la capacitat investigadora, les persones sol·licitants hauran de demostrar, almenys, tres anys d'activitat investigadora postdoctoral per poder ser acreditades.

Publicacions i transferència dels resultats de recerca

Es valoraran les publicacions i la transferència dels resultats de recerca de manera conjunta i amb el mateix valor.

Pel que fa als articles, es valoraran bàsicament les publicacions en revistes que hagin passat un procés d'avaluació *peer review* i que estiguin presents en índexs de citacions com ara el Science Citation Index Expanded. Es considera necessari que el nombre total de treballs de qualitat sigui d'uns trenta o superior.[6]

Com a principi general, la qualitat, demostrada mitjançant paràmetres objectius i internacionalment acceptats, prevaldrà sobre la quantitat. Concretament, les mancances relatives a la quantitat podran ser compensades amb aportacions de qualitat molt alta o excepcional en què el sol·licitant sigui l'autor principal i responsable. La qualitat ha d'estar degudament justificada i acreditada per indicadors i evidències de repercussió contrastades aportades pel sol·licitant.

Com a norma general, no es consideren aportacions de qualitat les publicacions a revistes o editorials que, a criteri motivat dels experts de la comissió específica corresponent, tinguin processos deficients d'acceptació i revisió del contingut dels originals, amb independència de la posició que ocupi la revista o l'editorial en els rànquings bibliomètrics. En aquest sentit, els treballs publicats a revistes que tinguin pràctiques que en comprometin la qualitat

[6] No es tracta de mínims absoluts exigibles, sinó d'una referència general en l'àmbit de Ciències, que en cada cas s'ha de contrastar amb la qualitat mitjana de les publicacions del sol·licitant i la productivitat mitjana de l'àrea corresponent.

(com ara temps editorials massa breus per garantir la qualitat de l'avaluació, volum injustificadament elevat d'articles o d'autocitacions) es tractaran com a publicacions no indexades, llevat que vagin acompanyats d'indicis de qualitat suficients.

Per precisar la repercussió efectiva de la recerca duta a terme pel sol·licitant, i quan sigui possible, es considerarà la posició de la revista en repertoris d'avaluació de revistes (com ara el Journal Citation Reports) que ofereixen rànquings per índex d'impacte, així com el nombre de citacions rebudes per cada article.

Sempre que una fracció substancial de l'activitat científica hagi estat realitzada en el si d'una gran col·laboració, el sol·licitant haurà d'aportar també indicadors objectius que permetin apreciar les aportacions personals.

En referència a la publicació de llibres, es valoraran en especial els llibres originals (on el sol·licitant és l'autor i/o l'editor d'un llibre multiautor) publicats per editorials especialitzades de prestigi internacional.

Pel que fa a la transferència dels resultats de recerca, es valoraran aquells resultats l'ús actual dels quals pugui ser demostrat pel sol·licitant, o bé que tinguin prou avançat el tràmit per a la protecció internacional de drets, de manera que la Comissió pugui avaluar l'interès real de l'aplicació.

Projectes de recerca

Es consideraran exclusivament els projectes de recerca finançats en convocatòries competitives, tant de les administracions públiques (internacionals, europees, estatals i autonòmiques) com del sector privat (fundacions, empreses, etc.), i se'n valorarà el volum de finançament, els resultats i l'impacte en l'àmbit corresponent.

Es valorarà particularment, i d'acord amb l'àmbit d'especialització, el nombre i la rellevància dels projectes en els quals el sol·licitant sigui o hagi estat l'investigador principal (IP).

També es valorarà la capacitat de captar recursos, el grau de lideratge i la iniciativa a l'hora de generar nous projectes.

Activitat formativa

Es valorarà de manera molt especial la capacitat del sol·licitant per formar un grup o nucli de recerca, com també el fet d'haver dirigit i estar dirigint tesis doctorals. També es valorarà la seva implicació en la impartició i/o la coordinació de cursos de postgraus i màsters.

Altres mèrits

La Comissió valorarà tots els altres mèrits que els sol·licitants presentin, com ara premis i guardons d'investigació, trams d'investigació reconeguts, conferències invitades en congressos o universitats, estades de recerca, càrrecs de responsabilitat científica (comitès editorials, comitès científics internacionals i nacionals, organització/presidència de

congressos, etc.), informes emesos per acadèmics de prestigi reconegut, activitat institucional de promoció i gestió d'investigació, etc. En referència a les estades de recerca, es valorarà en especial que hagin estat científicament productives.

Ponderació de cada apartat

La ponderació de cadascun dels apartats en la valoració final és la següent:

Publicacions i transferència dels resultats de recerca	65%
Projectes	15%
Activitat formativa	15%
Altres mèrits	5%

Cadascun dels apartats serà avaluat sobre la base de 10 punts.

Per assolir un informe favorable és necessari aconseguir una puntuació igual o superior a 5 al bloc de "Publicacions i transferència dels resultats de recerca", així com a un dels altres dos blocs principals: "Projectes" i "Activitat formativa".

ÀMBIT DE CIÈNCIES DE LA VIDA

Per a l'emissió de l'acreditació de recerca avançada, la Comissió Específica per a l'Acreditació de la Recerca Avançada de l'Àmbit de Ciències de la Vida avaluarà la recerca dels sol·licitants fins a l'actualitat, com també altres mèrits de gestió i administració de la recerca. Es considerarà la temporalitat de la tasca científica que s'hagi portat a terme i, en especial, la trajectòria dels darrers anys. Els apartats i els criteris d'avaluació són els següents:

Trajectòria científica

Les persones sol·licitants hauran de demostrar una carrera docent i investigadora consolidada, d'acord amb l'article 46 de la Llei 1/2003, de 19 de febrer, d'universitats de Catalunya. Pel que fa a la capacitat investigadora, les persones sol·licitants hauran de demostrar, almenys, tres anys d'activitat investigadora postdoctoral per poder ser acreditades.

Publicacions i transferència dels resultats de recerca

Es valoraran les publicacions i la transferència dels resultats de recerca de manera conjunta i amb el mateix valor.

Pel que fa als articles, es valoraran bàsicament les publicacions a revistes indexades, és a dir, que hagin passat un procés d'avaluació per *peer review* (revisió d'experts) i que estiguin presents en índexs de citacions com ara el Science Citation Index Expanded. El nombre necessari haurà de ser d'unes quaranta publicacions o superior.[7]

Es valorarà en especial que al voltant de vint pertanyin al primer quartil de la categoria corresponent del Journal Citation Reports i que en el 50% d'aquestes últimes (deu) el sol·licitant sigui l'autor de correspondència (en anglès, corresponding *author*) o el primer o darrer signant.[8] Excepcionalment, la Comissió pot valorar articles en altres quartils. Com a principi general, la qualitat de les publicacions, demostrada mitjançant paràmetres objectius i internacionalment acceptats, prevaldrà sobre la quantitat, sempre que el sol·licitant sigui primer autor, darrer autor o autor de correspondència.

No es valoraran les revisions temàtiques (*reviews*), els treballs merament descriptius o les reiteracions de treballs previs, excepte en els casos que suposin una contribució significativa a la consolidació i avançament del coneixement en l'àmbit corresponent.

[7] Aquests nombres no pretenen ser els mínims exigibles, sinó recomanacions. En cas que el sol·licitant no assoleixi aquest llindar, es consideraran la resta de contribucions.

[8] Vegeu la nota 6.

Per precisar la repercussió efectiva de la recerca duta a terme pel sol·licitant, i quan sigui possible, es considerarà el percentatge de distribució per quartils del Journal Citation Reports on se situen els articles del sol·licitant i el nombre de citacions rebudes per cada article com a evidències de la repercussió de la recerca del sol·licitant. També es valorarà el grau de creativitat, de diversitat temàtica i d'innovació de la recerca.

Com a norma general, no es consideren aportacions de qualitat les publicacions a revistes o editorials que, a criteri motivat dels experts de la comissió específica corresponent, tinguin processos deficients d'acceptació i revisió del contingut dels originals, amb independència de la posició que ocupi la revista o l'editorial en els rànquings bibliomètrics. En aquest sentit, els treballs publicats a revistes que tinguin pràctiques que en comprometin la qualitat (com ara temps editorials massa breus per garantir la qualitat de l'avaluació, volum injustificadament elevat d'articles o d'autocitacions) es tractaran com a publicacions no indexades, llevat que vagin acompanyats d'indicis de qualitat suficients.

En referència a la publicació de llibres, es valoraran en especial els de caràcter original (on el sol·licitant és l'autor i/o l'editor d'un llibre multiautor) publicats per editorials especialitzades, i es valoraran més, si escau, els publicats en editorials de prestigi internacional.

Pel que fa a la transferència dels resultats de recerca, es valoraran aquells resultats l'ús actual dels quals pugui ser demostrat pel sol·licitant, o bé que tinguin prou avançat el tràmit per a la protecció internacional de drets, de manera que la Comissió pugui avaluar l'interès real de l'aplicació.

Projectes de recerca

Es consideraran exclusivament els projectes de recerca finançats en convocatòries competitives, tant de les administracions públiques (internacionals, europees, estatals i autonòmiques) com del sector privat (fundacions, empreses, etc.). Queden exclosos, doncs, els ajuts no competitius, de tipus contractual. Es valorarà particularment, i d'acord amb l'àmbit d'especialització, el nombre i la rellevància dels projectes dels quals el sol·licitant sigui o hagi estat investigador principal (IP).

Per a obtenir l'acreditació de recerca avançada, el sol·licitant ha d'haver estat IP en tres projectes de recerca, preferentment un d'ells vigent. El nombre de projectes podrà ser inferior si un d'ells es considera molt rellevant (IP en un projecte internacional).

També es valorarà la capacitat de captar recursos, el grau de lideratge i la iniciativa a l'hora de generar nous projectes.

Activitat formativa

Es valorarà molt especialment la capacitat demostrada pel sol·licitant de formar un grup o nucli de recerca.

Per a obtenir l'acreditació de recerca avançada, el sol·licitant ha d'haver dirigit un nombre de tesis doctorals no inferior a tres, la darrera preferentment defensada dins els últims tres anys.

Altres mèrits

La Comissió valorarà tots els altres mèrits que els sol·licitants presentin, com ara premis i guardons d'investigació, trams d'investigació reconeguts, conferències invitades en congressos o universitats, estades de recerca (superiors a tres mesos), càrrecs de responsabilitat científica (comitès editorials, comitès científics internacionals i nacionals, organització/presidència de congressos, etc.), informes emesos per acadèmics de prestigi reconegut, activitat institucional de promoció i gestió d'investigació, etc. En referència a les estades de recerca, es valorarà en especial que hagin estat científicament productives.

Ponderació de cada apartat

La ponderació de cadascun dels apartats en la valoració final és la següent:

Publicacions i transferència dels resultats de recerca	70%
Projectes	15%
Activitat formativa	10%
Altres mèrits	5%

Cadascun dels apartats serà avaluat sobre la base de 10 punts.

ÀMBIT DE CIÈNCIES MÈDIQUES I DE LA SALUT

Per a l'emissió de l'acreditació de recerca avançada, la Comissió Específica per a l'Acreditació de la Recerca Avançada de l'Àmbit de Ciències Mèdiques i de la Salut avaluarà la recerca de les persones sol·licitants fins a l'actualitat, com també altres mèrits de gestió i administració de la recerca. Es considerarà la temporalitat de la tasca científica que s'hagi portat a terme i, en especial, la trajectòria dels darrers anys. Els apartats i els criteris d'avaluació són els següents:

Trajectòria científica

Les persones sol·licitants hauran de demostrar una carrera docent i investigadora consolidada, d'acord amb l'article 46 de la Llei 1/2003, de 19 de febrer, d'universitats de Catalunya. Pel que fa a la capacitat investigadora, les persones sol·licitants hauran de demostrar, almenys, tres anys d'activitat investigadora postdoctoral per poder ser acreditades.

Publicacions i transferència dels resultats de recerca

Es valoraran les publicacions i la transferència dels resultats de recerca de manera conjunta i amb el mateix valor.

Pel que fa referència als articles, es valoraran bàsicament els articles originals a revistes indexades, és a dir, que hagin passat un procés d'avaluació per *peer review* (revisió d'experts) i que estiguin presents en índexs de citacions com ara el Science Citation Index Expanded. El nombre mínim necessari haurà de ser d'unes quaranta publicacions o superior[9]. Es valorarà en especial que al voltant de vint pertanyin al primer quartil de la categoria corresponent del Journal Citation Reports i que en deu articles del primer quartil, el sol·licitant sigui l'autor responsable o l'autor de correspondència (en anglès, *corresponding author*).[10] En aquest sentit, i encara que estiguin publicades en mitjans de vàlua reconeguda, no es consideren els casos clínics, les publicacions corresponents a comunicacions a congressos, les cartes a l'editor/a i totes aquelles aportacions que no tinguin una extensió mínima, que no aportin contribució original al coneixement o que no hagin tingut impacte rellevant en la comunitat científica, com ara notes o discussió d'altres articles.

[9] Aquests nombres no pretenen ser mínims exigibles, sinó recomanacions. En cas que el sol·licitant no assoleixi aquest llindar, es consideraran la resta de contribucions.

[10] Veure nota 8.

Per precisar la repercussió efectiva de la recerca duta a terme, i quan sigui possible, es considerarà el percentatge de distribució per quartils del Journal Citation Reports on se situen els articles del sol·licitant i el nombre de citacions rebudes per cada article com a evidències de la repercussió de la recerca del sol·licitant.

Com a principi general, la qualitat (demostrada mitjançant paràmetres objectius i internacionalment acceptats) prevaldrà sobre la quantitat, sempre que el sol·licitant sigui primer autor, darrer autor o autor de correspondència.

Com a norma general, no es consideren aportacions de qualitat les publicacions a revistes o editorials que, a criteri motivat dels experts de la comissió específica corresponent, tinguin processos deficients d'acceptació i revisió del contingut dels originals, amb independència de la posició que ocupi la revista o l'editorial en els rànquings bibliomètrics. En aquest sentit, els treballs publicats a revistes que tinguin pràctiques que en comprometin la qualitat (com ara temps editorials massa breus per garantir la qualitat de l'avaluació, volum injustificadament elevat d'articles o d'autocitacions) es tractaran com a publicacions no indexades, llevat que vagin acompanyats d'indicis de qualitat suficients.

Pel que fa a la publicació de llibres, es valoraran en especial els de caràcter original (on el sol·licitant és l'autor i/o l'editor d'un llibre multiautor) publicats per editorials especialitzades, i es valorarà més, si escau, els publicats en editorials de prestigi internacional.

En relació amb la transferència dels resultats de recerca, es valoraran aquells resultats l'ús actual dels quals pugui ser demostrat pel sol·licitant, o bé que tinguin prou avançat el tràmit per a la protecció internacional de drets, de manera que la Comissió pugui avaluar l'interès real de l'aplicació.

Projectes de recerca

Es consideraran exclusivament els projectes de recerca finançats en convocatòries competitives, tant de les administracions públiques (internacionals, europees, estatals i autonòmiques) com del sector privat (fundacions, empreses, etc.). Queden exclosos, doncs, els ajuts no competitius, de tipus contractual. Es valorarà particularment, i d'acord amb l'àmbit d'especialització, el nombre i la rellevància dels projectes dels quals el sol·licitant sigui o hagi estat investigador principal (IP).

Per a obtenir l'acreditació de recerca avançada, el sol·licitant ha d'haver estat IP en tres projectes de recerca, un d'ells vigent, o que hagi finalitzat en els darrers dos anys. El nombre de projectes podrà ser inferior si un d'ells es considera molt rellevant (IP en un projecte internacional).

També es valorarà la capacitat de captar recursos, el grau de lideratge i la iniciativa a l'hora de generar nous projectes.

Activitat formativa

Es valorarà molt especialment la capacitat demostrada pel sol·licitant de formar un grup o nucli de recerca.

Per a obtenir l'acreditació de recerca avançada, el sol·licitant ha d'haver dirigit un nombre de tesis doctorals no inferior a tres, la darrera preferentment defensada dins els últims tres anys.

Així mateix, en la valoració de les tesis dirigides es tindrà en compte el nombre de codirectors.

Altres mèrits

La Comissió valorarà tots els altres mèrits que els sol·licitants presentin, com ara premis i guardons d'investigació, trams d'investigació reconeguts, conferències invitades en congressos o universitats, estades de recerca, càrrecs de responsabilitat científica (comitès editorials, comitès científics internacionals i nacionals, organització/presidència de congressos, etc.), informes emesos per acadèmics de prestigi reconegut, activitat institucional de promoció i gestió d'investigació, etc. En referència a les estades de recerca, es valorarà en especial que hagin estat científicament productives.

Ponderació de cada apartat

La ponderació de cadascun dels apartats en la valoració final és la següent:

Publicacions i transferència dels resultats de recerca	70%
Projectes	15%
Activitat formativa	10%
Altres mèrits	5%

Cadascun dels apartats serà avaluat sobre la base de 10 punts.

Per assolir un informe favorable, és necessari aconseguir una puntuació total igual o superior a 50 punts i obtenir una puntuació igual o superior a 5 als blocs principals: "Publicacions i transferència dels resultats de recerca", "Projectes" i "Activitat formativa".

ÀMBIT D'ENGINYERIA I ARQUITECTURA

Per a l'emissió de l'acreditació de recerca avançada, la Comissió Específica per a l'Acreditació de la Recerca Avançada de l'Àmbit d'Enginyeria i Arquitectura avaluarà la recerca de les persones sol·licitants fins a l'actualitat, així com l'activitat en formació, desenvolupament, gestió de la recerca i altres mèrits en general.

A l'àrea d'Arquitectura es valoraran també els reconeixements internacionals a l'obra, els premis reconeguts, si estan publicats, i el comissariat d'exposicions.

Es considerarà la temporalitat de la tasca científica que s'hagi portat a terme i, en especial, la trajectòria dels darrers anys. Els apartats i els criteris d'avaluació són els següents:

Trajectòria científica

Les persones sol·licitants hauran de demostrar una carrera docent i investigadora consolidada, d'acord amb l'article 46 de la Llei 1/2003, de 19 de febrer, d'universitats de Catalunya. Pel que fa a la capacitat investigadora, les persones sol·licitants hauran de demostrar, almenys, tres anys d'activitat investigadora postdoctoral per poder ser acreditades.

Publicacions i transferència dels resultats de recerca

Es valoraran les publicacions i la transferència dels resultats de recerca de manera conjunta i amb el mateix valor.

Com a indicador de la difusió i l'impacte de les publicacions en revistes, es verificarà que estiguin indexades en les categories temàtiques corresponents a les àrees d'Enginyeria i Arquitectura dels índexs de citacions Science Citation Index Expanded (SCIE), Social Sciences Citation Index (SSCI) i Arts and Humanities Citation Index (AHCI). En el cas de les revistes indexades al SCIE i al SSCI, la informació present al Journal Citation Reports (JCR) permet classificar els títols en quartils en funció del seu volum relatiu de citació, considerat un altre indicador de qualitat del mitjà on es publica.

A les àrees d'especialització en què hi hagi indicadors admesos per la comunitat acadèmica, científica i professional, s'utilitzaran aquests indicadors. En cas contrari, es tindran en compte els criteris d'originalitat, rellevància, qualitat i repercussió de l'obra.

En el procés de valoració es considerarà com a indicador d'un nivell acceptable de publicacions cientificotècniques, a títol orientatiu, l'autoria de vint-i-quatre contribucions de qualitat i els articles publicats en revistes de prestigi reconegut. En aquest darrer cas, es consideraran les revistes que ocupin llocs rellevants als llistats dels àmbits temàtics del JCR corresponents al camp d'especialització del sol·licitant.

No es tracta d'un nombre absolut, sinó d'una referència general. Es valorarà favorablement que més de la meitat de les publicacions pertanyin al primer quartil de l'àrea corresponent i que el sol·licitant en sigui primer signant o investigador principal.

Com a principi general, la qualitat, demostrada mitjançant paràmetres objectius i internacionalment acceptats, prevaldrà sobre la quantitat. Concretament, les mancances relatives a la quantitat podran ser compensades amb les aportacions de qualitat molt alta o excepcional en publicacions en què el sol·licitant sigui l'autor principal i responsable. La qualitat ha d'estar degudament justificada i acreditada per indicadors i evidències de repercussió contrastades aportades pel sol·licitant. Així mateix, i quan sigui possible, es considerarà el nombre de citacions rebudes per a la valoració de la repercussió efectiva de la recerca duta a terme pel sol·licitant. També podran considerar-se les patents en explotació.

Com a norma general, no es consideren aportacions de qualitat les publicacions a revistes o editorials que, a criteri motivat dels experts de la comissió específica corresponent, tinguin processos deficients d'acceptació i revisió del contingut dels originals, amb independència de la posició que ocupi la revista o l'editorial en els rànquings bibliomètrics. En aquest sentit, els treballs publicats a revistes que tinguin pràctiques que en comprometin la qualitat (com ara temps editorials massa breus per garantir la qualitat de l'avaluació, volum injustificadament elevat d'articles o d'autocitacions) es tractaran com a publicacions no indexades, llevat que vagin acompanyats d'indicis de qualitat suficients.

No tindran la consideració de publicacions en revistes les actes de congressos publicades amb ISSN, tot i que estiguin indexades al SCIE, al SSCI o l'AHCI. Aquestes actes de congressos, i també les referenciades en bases de dades com ara el Conference Proceedings Citation Index de Clarivate Analytics i similars, només tindran una consideració complementària a la de les publicacions en revistes indexades. No obstant això, per al camp de coneixement de les tecnologies de la informació i la comunicació, els treballs referenciats en posicions rellevants del rànquing GGS (GII-GRIN-SCIE http://gii-grin-scie-rating.scie.es/) poden ser considerats.

En referència a la publicació de llibres, es valoraran en especial els de caràcter original (on el sol·licitant és l'autor i/o l'editor d'un llibre multiautor, excloent-ne l'edició d'actes de congressos) publicats per editorials especialitzades, i es valoraran més, si escau, els publicats en editorials de prestigi internacional.

Projectes de recerca

Es consideraran exclusivament els projectes de recerca finançats en convocatòries competitives, tant de les administracions públiques (internacionals, europees, estatals i autonòmiques) com del sector privat (fundacions, empreses, etc.). Per a obtenir l'acreditació de recerca avançada serà necessari haver dirigit, com a mínim, un projecte d'investigació aprovat en convocatòria pública i competitiva, en especial els finançats en programes nacionals o internacionals. Només en casos especials molt justificats es podrà compensar aquesta condició amb altres mèrits. La importància dels projectes es valorarà

per la seva quantia econòmica i, també, per les publicacions en revistes i patents que hagi generat. Es valorarà, especialment, la capacitat de captar recursos, el grau de lideratge i la iniciativa a l'hora de generar nous projectes.

Activitat formativa

Es valorarà la capacitat de l'investigador de formar un grup o nucli de recerca i de contribuir activament a la formació d'investigadors. Per a obtenir l'acreditació de recerca avançada serà necessari que el sol·licitant hagi dirigit més d'una tesi doctoral. En la valoració de les tesis dirigides es tindrà en compte el nombre de codirectors. Només en casos excepcionals molt justificats podrà compensar-se aquesta condició amb altres mèrits. També es valorarà la seva implicació en la impartició i/o la coordinació de cursos de postgraus i màsters.

Altres mèrits

La Comissió valorarà tots els altres mèrits que els sol·licitants presentin, com ara premis i guardons d'investigació, trams d'investigació reconeguts, conferències invitades en congressos o universitats, estades de recerca, càrrecs de responsabilitat científica (comitès editorials, comitès científics internacionals i nacionals, organització/presidència de congressos, edició d'actes de congressos, etc.), informes emesos per acadèmics de prestigi reconegut, activitat institucional de promoció i gestió d'investigació, etc. En referència a les estades de recerca en centres de prestigi internacional, es valoraran sempre que hagin estat d'una durada superior a sis mesos i hagin representat una contribució significativa a la seva formació i especialització com a investigador o hagin contribuït a reforçar la projecció internacional del seu equip d'investigació.

Ponderació de cada apartat

La ponderació de cadascun dels apartats en la valoració final és la següent:

Publicacions i transferència dels resultats de recerca	70%
Projectes	15%
Activitat formativa	10%
Altres mèrits	5%

Cadascun dels apartats serà avaluat segons una escala de 10 punts.

Per assolir un informe favorable és necessari aconseguir una puntuació total igual o superior a 50 punts i aconseguir una puntuació igual o superior a 5 als blocs principals: "Publicacions i transferència dels resultats de recerca", "Projectes" i "Activitat formativa".

Consideracions específiques per al camp d'Arquitectura

Tot i que conceptualment els criteris anteriors són aplicables al camp de l'Arquitectura, ateses les característiques que la diferencien de les enginyeries es tindran en compte els aspectes específics següents:

S'ha d'entendre que en l'apartat **Publicacions** es mesura la incidència de l'activitat d'un investigador entre els especialistes d'una àrea. En aquest sentit, el símil més proper en el camp de l'Arquitectura seria la capacitat d'un professional reflexiu per contribuir, amb les seves aportacions, a l'avenç i la conformació del coneixement. En la mesura que dibuixin unes orientacions precises, siguin objecte d'una conceptualització reflexiva i tinguin incidència en l'evolució del món de l'Arquitectura, aquestes aportacions es podran avaluar com a publicacions. També es valorarà en aquest apartat la transferència dels resultats de recerca que pugui aportar el sol·licitant.

Dins de l'apartat **Projectes**, es mesura la capacitat de definir uns objectius, elaborar les estratègies necessàries per assolir-los i mobilitzar els recursos humans pertinents. Partint d'aquest principi, els projectes podran veure ampliada la seva accepció en el camp de l'Arquitectura a activitats més diverses, sempre que reuneixin els tres punts anteriors i siguin d'una entitat equiparable a la descrita a l'apartat de **Projectes de recerca**.

Dins de l'apartat **Altres mèrits** tenen cabuda aspectes significatius del camp de l'Arquitectura que difícilment poden trobar el seu paral·lel en altres camps. A falta de mesuradors més objectius, els arquitectes estan habituats —i ho consideren perfectament acceptable— a l'avaluació per part de tot tipus de tribunals i jurats. Posar el seu esforç en mans d'un grup de professionals de prestigi és la manera habitual d'aconseguir feines, guanyar concursos, participar en exposicions o veure publicades les seves obres. És per aquesta raó que, en aquest apartat, s'han d'incloure totes aquestes fórmules de concurs i jurat, i canviar els pesos indicats anteriorment.

En conseqüència, en el camp de l'Arquitectura s'aplicarà la ponderació de mèrits següent:

Publicacions i transferència dels resultats de recerca	50%
Projectes	10%
Activitat formativa	20%
Altres mèrits	20%

Cadascun dels apartats continuarà sent avaluat segons una escala de 10 punts.

Per assolir un informe favorable és necessari aconseguir una puntuació total igual o superior a 50 punts i aconseguir una puntuació igual o superior a 5 als blocs principals: "Publicacions i transferència dels resultats de recerca", "Projectes" i "Activitat formativa".

Criteris en l'emissió de les acreditacions de recerca avançada

Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya
Desembre de 2021 · AQU-63-2021

Web: www.aqu.cat · Twitter: @aqucatalunya