

Correspondència CVAQU cat/agr/aai - DRAC 2021

Índex de continguts - Correspondència CVAQU cat/agr/aai-DRAC

Objectiu del document.....	3
Resum correspondència activitats	4
Primera pàgina del CVAQU (cat/agr).....	6
RESUM DE LA TRAJECTÒRIA CIENTÍFICA	9
A. Projectes.....	10
A.1 Direcció i participació en projectes d'investigació competitiu.....	10
A.2 Direcció i participació en projectes d'investigació no competitiu.....	10
A.3 Participació en contractes d'investigació i transferència de tecnologia d'especial rellevància amb empreses i/o administracions	10
B. Publicacions.....	11
B.1 Articles en revistes indexades.....	11
B.2 Articles en revistes no indexades amb avaluació externa	14
B.3 Llibres i capítols de llibre	14
B.4 Altres publicacions	15
B.5 Publicacions amb avaluació externa resultants de congressos	15
C. Obres artístiques i projectes arquitectònics	16
D. Patents i models d'utilitat.....	16
E. Congressos.....	17
F. Estades en centres de recerca.....	17
G. Direcció de tesis doctorals i altres activitats formatives de postgrau	18
G.1 Direcció de tesis doctorals i treballs de fi de màster:.....	18
G.1.1 Direcció de tesis doctorals ¹	18
G.1.2 Direcció de treballs de fi de màster	19
G.2 Activitats formatives de postgrau impartides	19
H. Beques i ajuts personals	20
I. Activitats de caràcter professional.....	20
J. Altres mèrits de caràcter científic	20
K. Feu constar les deu aportacions científiques més rellevants d'aquest currículum	21

Objectiu del document

Des de setembre de 2011 l'aplicatiu DRAC permet generar automàticament els dos models de currículum que demana l' Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya (AQU).

L'objectiu d'aquest document és informar al professorat de quines dades de DRAC es fan servir, quins apartats s'agafen, per tal de generar el currículum per a la convocatòria de professors catedràtics/agregats (endavant CVAQU (cat/agr).

A continuació es mostraran un a un tots els apartats que componen el CV de l'AQU per aquesta convocatòria concreta, i de quin apartat de DRAC prové aquesta informació, en el cas que hi hagi algun camp del CVAQU que no es pugui extreure de DRAC també s'indicarà per tal que el professor/la professora pugui afegir-ho directament editant el currículum.

IMPORTANT:

- Dins de cada apartat del CV AQU (cat/agr) consta un quadre amb el tipus d'activitat de DRAC d'on es prové la informació. En el cas que no es mostrin tots els registres existents a aquest apartat de DRAC, sinó que hi hagi algun filtre també s'especifica quin és. Exemple:

Activitat de DRAC:	Publicacions i tesis => Article en revista
Filtre aplicat:	El camp "Tipus item CV"="RECERCA", i la revista consta com "Amb comitè avaluador d'admissió extern"

- En **vermell** apareixeran els camps que cal que empleni el professorat atès que no es disposa informació a DRAC.

- En **blau** els comentaris dels camps de DRAC que corresponen a camps del CVAQU però que no és intuïtiva l'equivalència, i altres anotacions importants a tenir en compte.

Resum correspondència activitats

Activitat CV AQU (cat/agr)	Activitat DRAC
Primera pàgina del CVAQU (cat/agr)	Dades personals => Dades de contacte del currículum
	Dades personals => Situacions professionals
	Dades personals => Titulacions universitàries oficials
	Dades personals => Doctorats
	Dades personals => Titulacions de postgrau
RESUM DE LA TRAJECTÒRIA CIENTÍFICA	Dades personals => Resum del currículum (CVAQU, CVN i CVA)
A. Projectes	
A.1 Direcció i participació en projectes d'investigació competitiu	Participació en projecte RDi competitiu
A.2 Direcció i participació en projectes d'investigació no competitiu	Participació en projecte RDi no competitiu
A.3 Participació en contractes d'investigació i transferència de tecnologia d'especial rellevància amb empreses i/o administracions	Participació en projecte RDi no competitiu
B. Publicacions	
B.1 Articles en revistes indexades	Article en revista
B.2 Articles en revistes no indexades amb avaluació externa	Article en revista
B.3 Llibres i capítols de llibre	Llibre
	Capítol de llibre
	Edició de catàleg d'exposició
B.4 Altres publicacions	Autoria de capítol de catàleg d'exposició
	Altres documents científico-tècnics
	Altra producció documental
B.5 Publicacions amb avaluació externa resultants de congressos	Manual-apunts
	Text en actes de congrés
C. Obres artístiques i projectes arquitectònics	Concurs d'arquitectura
	Col·laboració en exposició
D. Patents i models d'utilitat	Titularitat de propietat industrial intel·lectual
E. Congressos	Treballs presentats a congressos
F. Estadades en centres de recerca	Estades a centre RDI
G. Direcció de tesis doctorals i altres activitats formatives de postgrau	
G.1 Tesis doctorals i treballs de fi de màster	
G.1.1 Direcció de tesis doctorals	Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic
G.1.2 Direcció de treballs de fi de màster	Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic
G.2 Activitats formatives de postgrau impartides	Docència impartida fora de la UPC
H. Beques i ajuts personals	Obtenció d'ajut
	Obtenció de beca
I. Activitats de caràcter professional	Situacions professionals
J. Altres mèrits de caràcter científic	Premis i reconeixements

	Col·laboració en exposició
	Gestió R+D+I
	Altres mèrits
	Trams de recerca, docència i gestió
K. Feu constar les deu aportacions científiques més rellevants d'aquest currículum	Aportacions més rellevants de docència i recerca (CVAQU)

Primera pàgina del CVAQU (cat/agr)

Activitat de DRAC	Dades personals => Dades de contacte del currículum
Filtre aplicat:	Cap

1. Dades personals

Cognoms i nom DNI

Nacionalitat Data de naixement Sexe
 Home Dona

Adreça

Activitat de DRAC	Dades personals => Situacions professionals
Filtre aplicat:	Cap

2. Situació professional actual

Institució/organisme/empresa Centre

Departament, secció, unitat Adreça

Codi postal Municipi Província

Categoria professional actual Data d'inici

Situació administrativa

Funcionari/ària Contractat/ada Interí/rina Becari /cària Una altra situació (especifiqueu-la):

Dedicació

A temps complet A temps parcial

Activitat de DRAC	Dades personals
Filtre aplicat:	Cap

3. Identificació científica (opcional)

ORCID ID:
 Scopus ID:
 Researcher ID:

Activitat de DRAC	Dades personals => Titulacions universitàries oficials
	Dades personals => Doctorats
	Dades personals => Titulacions de postgrau
Filtre aplicat:	Cap

4. Formació acadèmica

Titulació universitària	Centre	Data d'obtenció
1.	1.	1.
2.	2.	2.
Doctorat	Centre	Data d'obtenció
1.	1.	1.
2.	2.	2.
Altres titulacions de postgrau	Centre	Data d'obtenció
1.	1.	1.
2.	2.	2.

Activitat de DRAC	Dades personals => Situacions professionals
Filtre aplicat:	Situacions professionals amb data de fi informada

5. Activitats de caràcter científic o professional anteriors a la situació actual

Situació/plaça	Institució	Període
1.	1.	1.
2.	2.	2.
3.	3.	3.

Activitat de DRAC	Dades personals => Coneixements d'idiomes
Filtre aplicat:	Cap

6. Idiomes (R = regular, B = bé, C = molt bé)

Idioma	Parlat	Llegit	Escrit
1.	1.	1.	1.
2.	2.	2.	2.
3.	3.	3.	3.

¹ S'ha d'acreditar documentalment els títols universitaris, de doctorat i els expedients acadèmics corresponents

Activitat de DRAC	Dades personals => Doctorats
Filtre aplicat:	Cap

7. Tesi doctoral

Títol:

Directors:

Universitat:

Departament:

Qualificació:

Doctorat europeu/internacional: Sí No

Any de defensa de la tesi (dd/mm/aaaa):

Any d'expedició del títol (dd/mm/aaaa):

RESUM DE LA TRAJECTÒRIA CIENTÍFICA

Resumiu els fets més importants de la vostra trajectòria científica. Màxim un full A4.
Incloeu, si escau, les possibles interrupcions (com ara baixes per maternitat/paternitat o altres accions de servei a la comunitat) i indiqueu-ne la seva durada i causa.

Activitat de DRAC	Pestanya Dades Personals => Resum del currículum (CVAQU, CVN i CVA)
Filtre aplicat:	Cap
Notes:	<i>El límit d'un full caldrà que el faci el mateix professor/a, aquí es mostra tot el contingut introduït a DRAC.</i>

A. Projectes

A.1 Direcció i participació en projectes d'investigació competitiu

Activitat de DRAC	Participació en projecte RDi competitiu
Filtre aplicat:	<i>El codi CTT del projecte comença per "F", "J", "K", "L", "R", "E", o "V" o bé, estigui classificat com Projecte RDI Competitiu a DRAC i no disposi de codi</i>

Títol del projecte:

Entitat finançadora:

Referència de la concessió:

Import concedit:

(= Codi d'entitat finançadora)

Durada: des de/d' fins a

Investigador/a principal:

A.2 Direcció i participació en projectes d'investigació no competitiu

Activitat de DRAC	Participació en projecte no RDi competitiu
Filtre aplicat:	<i>El codi CTT del projecte comença per "I"</i>

Títol del projecte:

Entitat finançadora:

Import concedit:

Durada: des de/d' fins a Investigador/a principal:

A.3 Participació en contractes d'investigació i transferència de tecnologia d'especial rellevància amb empreses i/o administracions

Activitat de DRAC	Participació en projecte RDi no competitiu
Filtre aplicat:	<i>El codi CTT del projecte comença per "C", "G", o "Y" o bé, estigui classificat com Projecte RDI No Competitiu a DRAC i no disposi de codi</i>

Títol del contracte:

Empresa/administració finançadora:

País:

Durada: des de/d' fins a

Import concedit:

Investigador responsable:

B. Publicacions

Si ho considereu oportú, incloeu una taula resum quantitativa de la vostra producció científica.

Ítem	Nombre

B.1 Articles en revistes indexades

Activitat de DRAC	Publicacions i tesis => Article en revista
Filtre aplicat:	La revista està indexada

Autors/res (per ordre de signatura): ¹

Títol:

Any: (Si no ha estat encara publicada s'especifica l'estat concret: "Pendent Publicació" o "Pendent d'acceptació")

Clau (A: article, R: review): (Tots els de DRAC consten com A)

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final):

ISSN:

DOI (o URL en el seu defecte): [no obligatori tret que sigui una publicació electrònica]:

Indexat a WoS Core Collection (SCIE, SSCI, AHCI o ESCI) (SI/NO):	Indexat a Scopus (SI/NO):
Nombre de citacions de l'article (Wos Core Collection):	Nombre de citacions de l'article:
JIF del JCR SCIE/SSCI: ²	Índex SJR:
Quartil i categoria JCR SCIE/SSCI: ²	Quartil i categoria SJR:

Altres indicis de Qualitat (consignar base de dades i índex d'impacte):

1. Per als àmbits biomèdics: en el cas que, no essent el primer autor/a, tingueu una autoria rellevant (co-primer/a, autor/a per correspondència "corresponding author", director/a de la recerca "senior author"...) poseu un asterisc davant del vostre nom i indiqueu la natura d'aquesta autoria rellevant al final de la llista d'autors.

Per exemple:

Autors/res (per ordre de signatura): Smith GH, Jonas TK, Mateu A, (*) Llorens FX

(*) Autor per correspondència

2. Consigneu els índexs d'impacte de la revista segons els valors en el JCR corresponents a l'any de publicació de l'article. En el cas que aquesta informació no estigui disponible perquè no s'ha actualitzat, indiqueu la informació corresponent a la darrera actualització disponible del JCR.

Alternativament, especialment en els casos de revistes d'humanitats i ciències socials, indiqueu altres indicis de qualitat relativa de la revista (classificació CARHUS+, etc.) així com altres indicis de qualitat i repercussió de l'article.

Notes:

- Enumereu les diferents aportacions.

- Ordeneu les aportacions cronològicament, començant per les més recents i acabant per les més antigues.

- Indiqueu correctament totes les dades demanades.

Per omplir la **graella** que apareix en aquest **apartat B.1 d'Articles en revistes indexades** i que **s'ha d'omplir per a cada article**, la qual **ara ja us apareix al CVAQU (CAT/AGR) que DRAC genera i amb una part de la informació emplenada**, tal i com es mostra a les següents casuístiques:

Cas 1. Quan l'article a DRAC té seleccionada una classificació del JCR:

Autors/res (per ordre de signatura): Meccanica, 51, 1739 - 1762

Títol: Analysis of the forces driving the oscillations in 3d fluidic oscillators

Any: 2016

Clau (A:article, R: review): A

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Meccanica, 51, 1739 - 1762

ISSN: 0025-6455

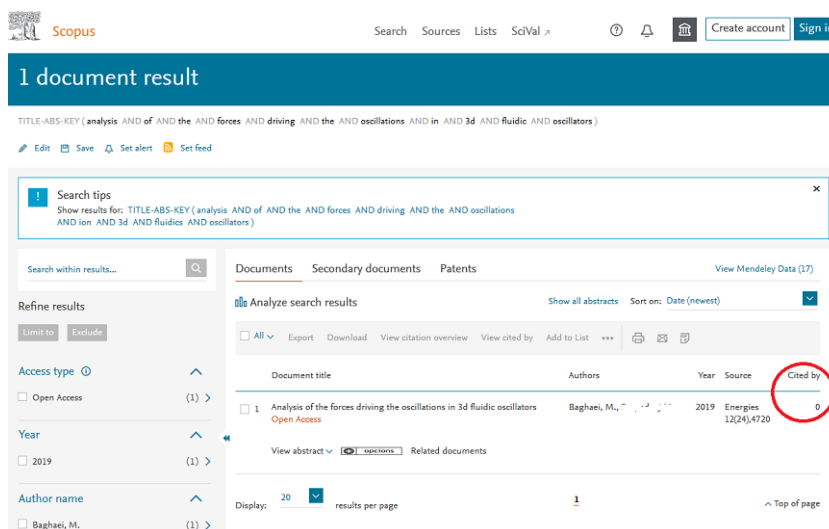
DOI (o URL en el seu defecte): <https://doi.org/10.1007/s11012-016-0330-4>

Indexat a WoS Core Collection (SCIE, SSCI, AHCI, ESCI): SI	Indexat a Scopus:
Nombre de citacions de l'article (Wos Core Collection): 1	Nombre de citacions de l'article:
JIF del JCR SCIE/SSCI: JCR-Science Edition, 2.196	Index SJR:
Quartil i categoria JCR SCIE/SSCI: Q2, MECHANICS	Quartil i categoria SJR:

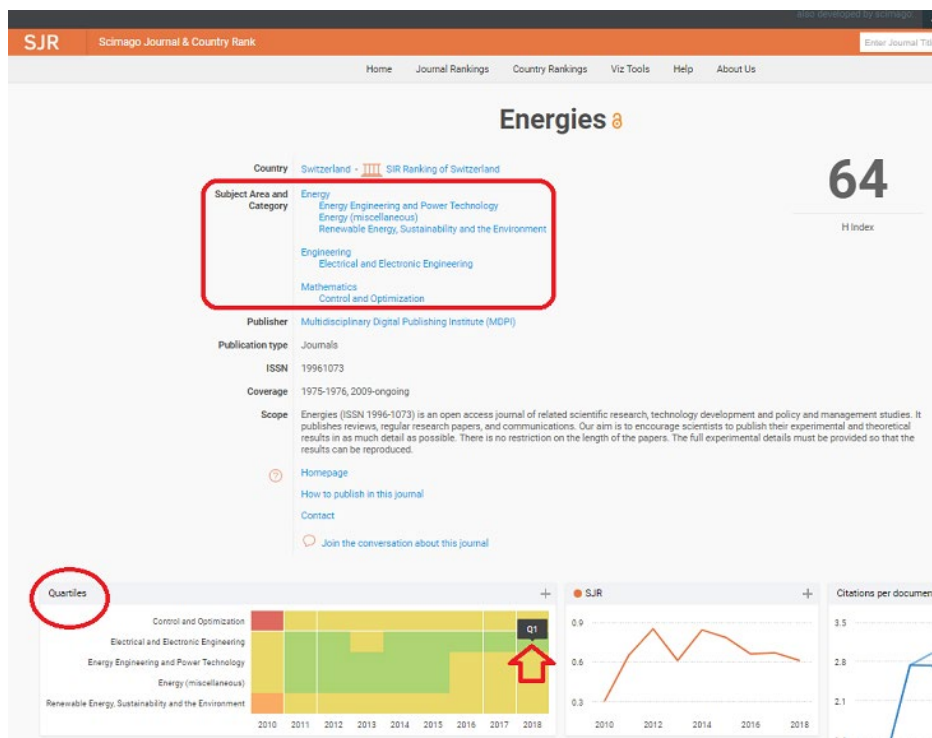
Si a l'article en revista de DRAC s'ha escollit una classificació del JCR per a mostrar al currículum, en comptes d'una de l'SJR, com que per a cada article en revista també es demana, d'un banda; tant el nombre de citacions a l'Scopus, com l'índex SJR i el seu quartil i categoria; els quals sí que es troben a DRAC carregats automàticament a cadascú dels articles; sempre i quan la revista també estigui indexada a l'SJR, consulteu les dades de l'índex SJR i el seu quartil al mateix article en revista de DRAC per afegir-les manualment al pdf del CVAQU (CAT/AGR) que DRAC us ha generat editant el pdf amb l'Adobe Acrobat Pro DC o similar i guardeu els canvis.

Per trobar la resta de dades, és a dir, les citacions a Scopus de l'article i la categoria de la revista a l'SJR, cal que seguiu les següents instruccions:

- On consultar les citacions a Scopus d'un article en revista: Accedint mitjançant el portal de Bases de Dades de Bibliotècnica a Scopus i cercar l'article. Exemple:



- On consultar l'índex SJR, quartil i categoria d'una revista: **Com que a DRAC només tenim carregat l'índex i quartil SJR d'algunes revistes, però no la seva categoria, us aconsellem que les cerqueu a la següent URL a la qual no es necessita logar-se: <https://www.scimagojr.com/journalrank.php>. Exemple:**



Cas 2. Quan l'article a DRAC té seleccionada una classificació d'Scopus:

Autors/res (per ordre de signatura): ...

Títol: ...

Any: 2015

Clau (A:article, R: review): A

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Journal of physics: conference series, 633

ISSN: 1742-6588

DOI (o URL en el seu defecte): <https://doi.org/10.1088/1742-6596/633/1/012140>

Indexat a WoS Core Collection (SCIE, SSCI, AHCI, ESCI):	Indexat a Scopus: Sí
Nombre de citacions de l'article (Wos Core Collection):	Nombre de citacions de l'article: 1
JIF del JCR SCIE/SSCI:	Índex SJR: SJR - SCImago Journal Rank, 0.24
Quartil i categoria JCR SCIE/SSCI:	Quartil i categoria SJR: Q3

En canvi, si a l'article en revista de DRAC s'ha escollit una classificació de l'SJR per a mostrar al currículum, en comptes d'una del JCR, com que per a cada article en revista també es demana, d'un banda; tant el nombre de citacions al WOS Core Collection, com el factor d'impacte del JCR i el seu quartil i categoria; els quals sí que es troben a DRAC carregats automàticament a cadascú dels articles; sempre i quan la revista també estigui indexada al JCR, consulteu aquestes dades al mateix article en revista de DRAC per afegir-les manualment al pdf del CVAQU (CAT/AGR) que DRAC us ha generat editant el pdf amb l'Adobe Professional o similar i guardeu els canvis.

B.2 Articles en revistes no indexades amb avaluació externa

Activitat de DRAC	Publicacions i tesis => Article en revista
Filtre aplicat:	Articles publicats en revistes no indexades i sense tipus d'admissió informat

Autors/res (per ordre de signatura):

Títol:

Any: (Si no ha estat encara publicada s'especifica l'estat concret: "Pendent Publicació" o "Pendent d'acceptació")

Clau (A: article, R: review): (Tots els de DRAC consten com a A)

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final):

ISSN:

Nota: cal indicar correctament totes les dades demanades. No deixeu cap apartat en blanc.

B.3 Llibres i capítols de llibre

Activitats de DRAC	Publicacions i tesis => Llibre
	Publicacions i tesis => Capítol de llibre
	Publicacions i tesis => Edició de catàleg d'exposició
	Publicacions i tesis => Autoria de capítol de catàleg d'exposició
Filtre aplicat:	Cap

(S'exclouen expressament els llibres d'actes)

Autors/res (per ordre de signatura):

Títol del llibre:

Títol del capítol (si escau):

Capítol publicat a :

Any:

Clau (L = llibre sencer, C = capítol, EC = edicions crítiques, E = editor/a):

Pàgines (inicial-final):

Editorial:

ISBN:

Dipòsit legal (si escau):

DOI (o URL en el seu defecte) [obligatori en publicacions electròniques]:

Indicis de qualitat (consignar informació i dades):

Nota: cal indicar correctament totes les dades demanades. No deixeu cap apartat en blanc.

B.4 Altres publicacions

Activitats de DRAC	Articles en revista
	Altres documents científico-tècnics
	Altra producció documental
	Manual-apunts
Filtre aplicat:	Cap

(Articles a revistes no incloses en B.1 o B.2, informes tècnics, dictàmens, cartes a l'editor, casos clínics, traduccions, etc.)

Autors/ores (per ordre de signatura):

Títol:

Any:

Pàgines (inicial-final): *(Informat només en el cas de "Altres documents científico-tècnics")*

Editorial: *(Informat només en el cas de "Manual-apunts")*

ISBN/ISSN:

Dipòsit legal:

Institució que fa l'encàrrec:

Nota: cal indicar correctament totes les dades demanades. No deixeu cap apartat en blanc.

B.5 Publicacions amb avaluació externa resultants de congressos

Activitat de DRAC	Text en actes de congrés
Filtre aplicat:	El camp "Estat publicació" = "Publicat"

Autors/res (per ordre de signatura):

Títol:

Llibre d'actes o revista (títol, volum, pàgina inicial-final):

Any:

ISBN/ISSN (si escau):

Nota: cal indicar correctament totes les dades demanades. No deixeu cap apartat en blanc.

C. Obres artístiques i projectes arquitectònics

Activitat de DRAC	Concurs d'arquitectura Col·laboració en exposició
Filtre aplicat:	A Col·laboració en exposició, el camp "Rol" = "Obra exposada"

Descripció:

Dates:

Exposició, catalogació, publicació, concurs:

Nota: cal indicar correctament totes les dades demanades. No deixeu cap apartat en blanc.

D. Patents i models d'utilitat

Activitat de DRAC	Titularitat de propietat industrial intel·lectual
Filtre aplicat:	Cap

Inventors/ores (per ordre de signatura):

Títol:

Núm. de sol·licitud:

País de prioritat:

Data de prioritat:

Entitat titular:

Països als quals s'ha estès: (= Països on s'explota)

Empreses que l'exploten:

Nota: cal indicar correctament totes les dades demanades. No deixeu cap apartat en blanc.

E. Congressos

Activitat de DRAC	Treballs presentats a congressos
Filtre aplicat:	-
Notes:	<i>El límit de 10 més rellevants caldrà que la faci el mateix professor/a editant el pdf o fent servir el format rtf que DRAC genera.</i>

(Consigneu únicament els 10 més rellevants i especifiqueu clarament les conferències invitades)

Autors/ores (per ordre de signatura):

Títol:

Tipus de contribució (pòster, comunicació oral, etc.):

Congrés:

Publicació:

Lloc:

Any:

Organisme/institució que l'organitza:

Nota: cal indicar correctament totes les dades demanades. No deixeu cap apartat en blanc.

F. Estades en centres de recerca

Activitat de DRAC	Estades a centre RDI
Filtre aplicat:	<i>Durada superior a un mes</i>

(Consigneu només les estades superiors a un mes. A la clau indiqueu: doctoral, postdoctoral, convidat/da, contractat/da, altres a especificar)

Centre:

Localitat:

País:

Any:

Durada (mesos):

Clau:

Tema: (= Finalitat de l'estada + Tasques contrastables)

G. Direcció de tesis doctorals i altres activitats formatives de postgrau

G.1 Direcció de tesis doctorals i treballs de fi de màster:

G.1.1 Direcció de tesis doctorals¹

Activitat de DRAC	Treball acadèmic
<i>Filtre aplicat:</i>	<i>"Tipus de treball acadèmic" = "Tesi doctoral", i "Rol" = "Director"</i>

Directors:

Títol del treball:

Data de lectura (dd/mm/aaaa):

Nom del doctorand:

Institució:

G.1.2 Direcció de treballs de fi de màster

Directors:

Títol del treball:

Data de presentació (dd/mm/aaaa):

Nom de l'estudiant:

Institució:

Activitat de DRAC	Treball acadèmic
Filtres aplicats:	"Tipus de treball acadèmic" = "Treball de fi de màster" o "Tesi de màster", i "Rol" = "Director"

Les direccions dels treballs de fi de màster provinents de PRISMA que es carreguen automàticament a DRAC com "Altres > Treballs de fi de màster" s'hauran d'afegir manualment editant el pdf amb l'Adobe Acrobat Professional o semblant.

1.Únicament pels sol·licitants de l'acreditació de recerca (Agregat) o de l'acreditació de recerca avançada (Catedràtic): Caldrà aportar un certificat emès per la universitat en què consti el títol i la data de lectura de la tesi, el nom del/de la doctor/a, el/la director/a o directors/es i la qualificació obtinguda.

Les dades consignades en aquest apartat han de coincidir estrictament amb el certificat presentat.

G.2 Activitats formatives de postgrau impartides

Activitat de DRAC	Docència impartida no reglada o fora de la UPC
Filtre aplicat:	El camp "Tipus de programa" = "Màster oficial", "Doctorat", o "Altres". El camp "Cicle" <> "Primer"
Notes:	Aquest apartat també incorpora la informació de docència de la UPC que s'obté directament de PRISMA a l'hora de generar el currículum.

Tipus d'activitat (doctorat, màster, postgrau, etc.):

Nom de l'activitat o curs:

Curs acadèmic:

Nombre d'hores lectives:

Institució:

H. Beques i ajuts personals

Activitat de DRAC	Obtenció d'un ajut
	Obtenció d'una beca
Filtre aplicat:	Cap

Finalitat: (= Finalitat + Nom)

Entitat finançadora:

Durada:

Institució:

I. Activitats de caràcter professional

Activitat de DRAC	Situacions professionals
Filtre aplicat:	El camp "Entitat" <> "Universitat Politècnica de Catalunya"

Empresa:

Càrrec:

Dedicació:

Període:

Empresa:

Càrrec:

Dedicació:

Període:

J. Altres mèrits de caràcter científic

Activitat de DRAC	Premis i reconeixements
	Col·laboració en exposició
	Gestió de l'R+D+I
	Altres mèrits
	Pertinença a una comissió consultora o avaluadora
	Pertinença al comitè organitzador d'un congrés
	Pertinença al comitè científic d'un congrés
	Pertinença a tribunal o jurat d'edició de premi
	Pertinença a tribunal o jurat de concurs
	Pertinença a una Societat científica
Trams de recerca, docència i gestió	
Filtre aplicat:	El camp "Tipus item CV"="RECERCA" A Col·laboració en exposició, el camp "Rol" <> "Obra exposada"

(Premis, reconeixements, càrrecs, sexennis, distincions, jurats, comissionat d'exposicions, etc.)

K. Feu constar les deu aportacions científiques més rellevants d'aquest currículum

Activitat de DRAC	Aportacions més rellevants de docència i recerca (CVAQU)
Filtre aplicat:	<i>El camp "Tipus item CV"="RECERCA"</i>
Notes:	<i>El límit de 10 aportacions caldrà que la faci el mateix professor/a, aquí es mostren totes les aportacions de recerca introduïdes a DRAC.</i>

(En el cas de les publicacions, feu constar els índexs d'impacte, el nombre de citacions i els quartils)

Administració DRAC
Unitat d'Informació RDI (GPAQ)

Barcelona, març del 2021