



Criteris de valoració de les activitats científiques (INPUT) en el PDA de Recerca i Transferència del professorat de la UB

El present document té com a objectiu la definició de conceptes i directrius, establertes des del Vicerectorat de Recerca, a l'aplicació de la normativa aprovada pel Consell de Govern de 21 d'octubre de 2025 per a l'avaluació del PDA Recerca i Transferència del professorat de la UB. Així, el present document pretén clarificar determinats aspectes en l'aplicació de la normativa vigent del PDA. Dimensió de Recerca i Transferència, **en la vessant de l'input de la recerca i la transferència de coneixement**. Molts dels conceptes que es presenten a continuació prenen com a base les definicions recollides al *Manual de Frascati*¹ publicació de l'OCDE que estableix les directrius bàsiques per a la mesura de les activitats de recerca i desenvolupament.

Contingut

Àmbit d'aplicació del PDA Recerca i Transferència.....	2
Recerca en docència.....	3
Criteris aplicables a les activitats artístiques i de restauració / conservació d'obres d'art.	3
Transferència de coneixement.....	3
Recerca competitiva i no competitiva.....	4
Concepte de Projecte de Recerca	4
Consideracions sobre la recerca no competitiva (contractes i convenis)	5
Projectes de recerca prorrogats.....	5
Participació en projectes aliens al Grup UB i a altres institucions participades per la UB.....	5
Input de recerca destinats a Recursos Humans	6
Classificació dels Projectes Internacionals	6
Classificació dels Projectes Estatals.....	7
Participació a la Xarxa Tecnològica de Catalunya (TECNIO).....	7
Xarxes de Referència d'R+D+I de la Generalitat de Catalunya	8
Càtedres UB.....	8
Professorat inclòs a l'avaluació	8
Baixes laborals.....	8

¹ OECD (2018), MANUAL DE FRASCATI 2015: GUÍA PARA LA RECOPIACIÓN Y PRESENTACIÓN DE INFORMACIÓN SOBRE LA INVESTIGACIÓN Y EL DESARROLLO EXPERIMENTAL, OECD PUBLISHING, PARIS/FEYCT, MADRID, [HTTPS://DOI.ORG/10.1787/9789264310681-ES](https://doi.org/10.1787/9789264310681-ES)



Maternitat i adopció	8
Situacions especials.....	9
Vigència d'aquest document.....	9

Àmbit d'aplicació del PDA Recerca i Transferència

Un dels problemes freqüents a l'hora de desenvolupar l'avaluació del PDA Recerca i Transferència és determinar quines activitats són avaluable dins dels criteris establerts, tant a la part de l'input com de l'output. El problema rau en la separació difusa entre la recerca i altres activitats afins.

D'acord amb el Manual de Frascati¹: *“La I+D (investigación y desarrollo experimental) comprende el trabajo creativo y sistemático realizado con el objetivo de aumentar el volumen de conocimiento (incluyendo el conocimiento de la humanidad, la cultura y la sociedad) y concebir nuevas aplicaciones a partir del conocimiento disponible.”*

Així, el criteri fonamental per a identificar les activitats de recerca és la generació de nou coneixement. D'acord amb aquests criteris **s'exclouen de l'avaluació com a activitats de recerca:**

- **Activitats docents i de formació.** S'inclouen les activitats dins de programes de millora de la qualitat docent o innovació docent. També la docència impartida en l'àmbit de programes de doctorat i màsters.
Exemples: Programes MQD, PID, publicacions de textos docents (guies de pràctiques, llibres de text), activitats docents en el marc de programes de doctorat.
- **Activitats de cooperació** al desenvolupament amb altres països o institucions.
S'exceptuen aquells projectes amb un mínim grau de recerca establert en els seus objectius.
- **Activitats de cooperació acadèmica i/o institucional.** Com a norma general no es consideren activitats de recerca i per tant no es poden avaluar al PDA Recerca i Transferència.
- **Activitats de divulgació.** Activitats amb l'objectiu de difondre els resultats de la recerca adreçades a una audiència no científica.
Exemples: Ajuts per al finançament d'actuacions en l'àmbit de la divulgació científica (ACDC de l'AGAUR), “Convocatoria de ayudas para la realización de acciones de difusión y divulgación científica y tecnológica” (FECYT), i en general qualsevol acció per a l'organització d'exposicions científiques, publicacions en mitjans de difusió general (diaris) o conferències no dirigides a la comunitat científica.RA

En general, el programa Erasmus+ no és avaluable en la dimensió de recerca del PDA. S'exceptuen aquells projectes amb un mínim grau de recerca establert en els seus objectius i tots els projectes de les accions KA2 i KA3 del programa ERASMUS+, que s'especifiquen al

paràgraf següent. Els projectes classificats d'acord amb aquesta excepció es valoren amb el nivell 2 establert al barem per als projectes internacionals.

Convocatòries Erasmus+ incloses en la KA2:

- Partnerships for Cooperation
- Partnerships for Innovation
- Capacity building in the field of higher education

Convocatòries Erasmus+ incloses en la KA3:

- Support to policy development and cooperation
- EuropeanYouthTogether

Recerca en docència

Per tal de clarificar la separació entre les activitats de recerca en l'àmbit de la docència i activitats afins com ara la innovació docent o les accions de millora de la qualitat docent s'estableix com a pauta:

“Els projectes de recerca en docència es podran avaluar al PDA Recerca i Transferència quan, a més de complir la definició de projecte donada en aquest document, estableixin entre els seus objectius criteris clars de valoració i mesura de l'impacte del nou coneixement generat per la recerca desenvolupada en l'àmbit docent.”

Criteris aplicables a les activitats artístiques i de restauració / conservació d'obres d'art.

Les activitats artístiques i de restauració / conservació d'obres d'art desenvolupades dins de l'àmbit acadèmic i per personal acadèmic de les àrees pròpies de Belles Arts es podran valorar en l'àmbit del PDA Recerca i Transferència, sempre que estiguin correctament documentades, assimilant-les a les activitats de recerca (input) especificades en aquest document i a la normativa del PDA vigent. Aquesta assimilació no és aplicable a la producció científica (output) establert al barem de l'esmentada normativa.

Transferència de coneixement

A efectes del PDA Recerca i Transferència es defineix la transferència de coneixement com: “Els sistemes i processos pels quals les institucions de recerca interactuen recíprocament amb les empreses, el sector públic i altres organitzacions per tal que el coneixement i l'experiència puguin ser aplicats en millores innovadores, i socials”.

De la definició es desprèn que la transferència implica una recerca prèvia però cal tenir present que el PDA Recerca i Transferència intenta avaluar, fins on és possible, totes dues activitats per separat, considerant que ambdues poden ser desenvolupades per investigadors diferents. També cal destacar el caràcter innovador de la transferència d'acord amb la definició donada. Segons aquesta definició amb caràcter general no es consideraran com a transferència de coneixement les activitats docents, de divulgació i/o de cooperació al desenvolupament. **Com a**

criteri bàsic, es cataloguen com a transferència els input consistents *majoritàriament* en les activitats següents: recollida de dades, registre, codificació, classificació, anàlisi, avaluació, validació, direcció, gestió, assessorament o consultoria. També es valoren com a serveis les accions formatives específiques que es puguin considerar com una assistència tècnica a empreses o institucions.

Recerca competitiva i no competitiva

S'entén per recerca competitiva aquella que ha disposat de finançament, públic o privat, atorgat mitjançant una convocatòria pública i oberta. La valoració de la competitivitat d'una convocatòria està relacionada amb l'àmbit geogràfic a què s'adreça i amb el tipus d'avaluació que realitza l'entitat convocant. El grau de competitivitat augmenta en la mesura que augmenta l'àmbit geogràfic. Les convocatòries internes de la UB estan recollides al barem però només són computables quan són convocatòries institucionals no restringides a una estructura concreta (facultat, departament, institut propi, etc.).

La recerca no competitiva és aquella que es finança mitjançant acords entre els investigadors i les entitats financeres. Aquestes acords s'acostumen a gestionar mitjançant contractes o convenis.

Aquesta distinció entre recerca competitiva i no competitiva és rellevant en l'avaluació de l'input al PDA Recerca i Transferència. El barem d'input s'aplica considerant que tot l'epígraf "Convenis de recerca i contractes de recerca, innovació o serveis" es refereix exclusivament a la recerca no competitiva, mentre que la resta d'epígrafs del barem s'adrecen exclusivament a la recerca competitiva.

Concepte de Projecte de Recerca

A efectes de l'avaluació és important establir criteris que permetin classificar correctament els projectes de recerca per distingir-los d'altres activitats de recerca com les accions complementàries, ajuts de mobilitat o altres ajuts en general.

Pel que fa a l'avaluació del PDA Recerca i Transferència, es reconeixen com a projecte de recerca aquelles activitats de recerca que tenen uns objectius científics clarament definits i que presentin una component clara de novetat o descoberta de nou coneixement, un programa de treball detallat, amb equip investigador i tasques assignades i finançament específic.

Com a norma general, pel que fa a la recerca competitiva, la classificació de les activitats de recerca es fa en base a la classificació de les convocatòries, seguint el mateix criteri aplicat per la Generalitat de Catalunya en la base de dades UNEIX². Aquest sistema recull i integra l'activitat de recerca de totes les universitats públiques catalanes de forma sistemàtica i normalitzada, i és utilitzat per la Generalitat per a la distribució de fons a les universitats.

² UNEIX és el sistema d'informació de la Generalitat de Catalunya que recull totes les activitats de les universitats públiques catalanes. Per tal que la informació sigui homogènia estableix uns criteris estrictes de classificació.

Pel que fa a la valoració de la participació dels investigadors en un projecte de recerca, només es podran considerar les participacions que estiguin correctament documentades amb l'acceptació de l'entitat finançadora del projecte. En el cas concret dels projectes de convocatòries del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación es valoraran els membres de l'equip investigador i els de l'equip de treball que constin en la sol·licitud oficial del projecte. En cap cas es podran valorar els col·laboradors mencionats a la memòria científica.

Consideracions sobre la recerca no competitiva (contractes i convenis)

En els casos en què els contractes de recerca o transferència s'adjudiquen mitjançant licitacions és considera que tot i haver concurs públic, les condicions establertes en el plec de condicions defineixen en gran mesura el projecte a desenvolupar i en conseqüència limiten considerablement el grau de competitivitat. Per aquest motiu, les licitacions s'assimilen a la valoració de la recerca no competitiva en les mateixes condicions.

És important especificar en els contractes i convenis l'equip investigador que participarà en el projecte i notificar a la unitat gestora (FBG o OGR) els canvis que es produeixin durant l'execució del projecte. El canvis a l'equip que es comuniquin un cop finalitzat el projecte no podran ser registrats a SIRA.

PDA Recerca i Transferència La signatura de contractes o convenis que regulin activitats de recerca o transferència sense establir una contraprestació econòmica especificada en un import concret de les activitats desenvolupades no podran ser valorades al PDA Recerca i Transferència.

D'altra banda, tots els contractes i convenis iniciats a partir de l'1 de gener de 2024 que s'avaluin al PDA Recerca sota l'epígraf "Convenis de Recerca i Contractes de Recerca, Innovació o Serveis", establert al barem d'input aprovat per la Comissió de Recerca de 26/9/2025, que no arribin als imports mínims establerts en la "instrucció 7/2023 de la vicerectora d'Emprenedoria, Innovació i Transferència de la Universitat de Barcelona per la qual es defineixen les característiques de les activitats de transferència corresponents a contractes de recerca o serveis, a l'efecte d'atribuir puntuació en l'avaluació d'inputs del PDA de recerca"

Projectes de recerca prorrogats

A l'hora de determinar la durada d'un projecte de recerca, pel que fa a la valoració del PDA Recerca, no es tenen en compte les pròrrogues del termini d'execució. Per tant, es tindran en compte únicament les dates d'inici i acabament previstes en la concessió del projecte o signatura del contracte/conveni. Cal tenir present que els criteris d'avaluació no inclouen la durada (a excepció dels contractes o convenis de molt curta durada). Aquest concepte de projecte prorrogat s'aplica tant als projectes de recerca competitius com als no competitius.

Participació en projectes aliens al Grup UB i a altres institucions participades per la UB

Aquells projectes no gestionats per la UB ni per cap altra institució pertanyent al Grup UB o a altres institucions participades per la UB (Fundació Bosch i Gimpera, IDIBAPS, IDIBELL, PCB, etc.) es valoraran d'acord amb el barem del PDA Recerca i Transferència amb una reducció del 20%. Aquest tipus de projectes habitualment tenen com a responsable un investigador no pertanyent

a la UB. En aquest punt cal recordar la necessitat de cada investigador de la UB de disposar de l'autorització del Vicerectorat de Recerca per a cada activitat de recerca d'aquestes característiques en les que vulgui participar. Les activitats de recerca, competitives o no competitives, alienes al Grup UB i a les institucions participades per la UB no es podran valorar al PDA Recerca i Transferència als investigadors participants si no disposen de l'autorització del Vicerectorat de Recerca.

En el cas de projectes gestionats fora del Grup UB o de les institucions participades per la UB, però dirigits per investigadors de la UB, és important tenir present que només es valoraran al PDA Recerca i Transferència els que hagin estat realitzats en la condició de membres del PDI de la UB. Per tant, no es valoraran aquelles activitats desenvolupades al marge de la UB, a títol particular o d'altres organismes.

Les activitats de recerca dirigides per investigadors de la UB i gestionades administrativament i econòmicament pel Grup UB (inclou la Fundació Bosch i Gimpera) no podran ser valorades al PDA Recerca i Transferència si no han rebut el vistiplau previ i per escrit del representant legal de la UB o de la institució del Grup UB que en faci la gestió.

Input de recerca destinats a Recursos Humans

Aquells inputs de recerca destinats totalment o en gran part a cobrir necessitats de recursos humans, ja siguin competitiu o no competitiu, no es valoraran al PDA Recerca i Transferència, a excepció d'aquells que assignin una dotació econòmica addicional per al desenvolupament d'activitats de recerca. Exemples d'aquesta situació són els contractes d'investigadors en el marc dels programes Juan de la Cierva, , Contractes ICREA, Beatriu de Pinós, i altres que es puguin assimilar.

Classificació dels Projectes Internacionals

El barem d'input del PDA Recerca i Transferència estableix una classificació dels projectes internacionals entre projectes de primer, segon i tercer nivell, a més de distribuir les puntuacions segons el rol de l'investigador dins del projecte (CG, coordinador general, MSCA, membre del *Steering Committee*, *Partner* o membre de l'equip).

Aquestes assignacions estan orientades a la valoració dels projectes del Programa Horizon de la Unió Europea. La distinció entre 1r, 2n i 3r nivell es fa en funció de les tipologies establertes pel Programa Horizon però s'estén també a d'altres projectes internacionals. També es tindran en compte projectes competitiu que consisteixin en l'accés gratuït a grans instal·lacions científiques, sempre que es tracti de convocatòries competitiu

El criteri per assignar un projecte al 1r, 2n o 3r nivell es basa en el grau de competitivitat de la convocatòria, la component de recerca i l'abast dels projectes de la mateixa tipologia o programa.

- **Competitivitat:** Mesura el nivell d'exigència que marca la convocatòria per a ser concedida als investigadors sol·licitants.

Vicerectorat de Recerca

- **Abast del projecte:** Mesura el nivell de complexitat dels projectes en funció del nombre de grups participants, durada o import finançat.
- **Component projecte de recerca:** En quina mesura la tipologia determina accions que s'ajusten a la definició de recerca i de projecte donada al present document.

Aquests tres criteris es valoren en intensitat des de 1 (mínim) fins a 3 (màxim). Segons la valoració rebuda s'assigna el nivell del barem d'acord amb la taula següent:

Matriu de valoració de nivell (projectes internacionals)

Competitivitat	Abast dels projectes	Component projecte de recerca	Nivell
1	1	1	3
2	1	1	3
3	1	1	3
1	2	1	3
2	2	1	2
3	2	1	2
1	3	1	3
2	3	1	2
3	3	1	1
1	1	2	3
2	1	2	2
3	1	2	2
1	2	2	2
2	2	2	2
3	2	2	1
1	3	2	2
2	3	2	1
3	3	2	1
1	1	3	3
2	1	3	2
3	1	3	1
1	2	3	2
2	2	3	1
3	2	3	1
1	3	3	1
2	3	3	1
3	3	3	1

Classificació dels Projectes Estats

Es consideren de primer nivell els projectes de convocatòries d'àmbit estatal amb un fort component de recerca, competitivitat i d'ampli abast, ja siguin d'organismes públics, com ara els projectes englobats dins del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación del Ministeri o els d'investigació en salut (PI) de l'Institut de Salut Carlos III, o privats, com els RecerCaixa, els de La Marató de TV3 o els de fundacions com ara BBVA, Mapfre, Biodiversidad o equivalents.

Participació a la Xarxa Tecnològica de Catalunya (TECNIO)

Els ajuts rebuts en el marc de la Xarxa Tecnològica de Catalunya TECNIO (DOGC núm. 5525, de 14.12.2009) s'assimilen al concepte "Grups de recerca consolidats per la DGR i grups TECNIO"

del barem d'input establert a la normativa, degut al seu caràcter competitiu i de suport a activitats desenvolupades pel grup receptor. PDA Recerca i Transferència

Xarxes de Referència d'R+D+I de la Generalitat de Catalunya

D'acord amb els objectius marcats per la Generalitat, les Xarxes de Referència d'R+D+I tenen com a finalitat el suport a activitats de recerca en tots els seus aspectes així com la transferència de coneixement a la societat. Fins l'any 2020, les xarxes es gestionaven mitjançant la signatura de contractes programa bianuals per tal de regular les activitats a desenvolupar i els recursos destinats. En conseqüència, la participació en aquestes xarxes es valora aplicant el concepte "Contractes d'innovació" del barem d'input de la normativa PDA de manera independent per a cada renovació que s'hagi signat.

Les xarxes creades o renovades a partir de l'any 2020 són el resultat de la concurrència competitiva en una convocatòria pública i per tant es valoren com a "Ajuts de mobilitat, xarxes o grups d'àmbit autonòmic" del barem d'input.

Càtedres UB

Les càtedres UB constituïdes d'acord amb la normativa aprovada pel Consell de Govern de 5 de desembre de 2017 podran ser avaluades en el PDA Recerca i Transferència sempre que les activitats i objectius establerts en el conveni de formalització signat entre la UB i l'entitat o empresa financeradora s'ajustin als criteris de valoració de la recerca descrits en el present document. En tot cas la valoració es farà assimilant la càtedra UB a la valoració dels convenis de recerca que estableix el barem d'avaluació d'input i aplicant els mateixos criteris de classificació de convenis i contractes de recerca.

Professorat inclòs a l'avaluació

L'avaluació PDA inclourà el PDI que s'hagi incorporat a la UB fins el 31 de desembre de l'any anterior a l'any en què s'efectua l'avaluació. El PDI incorporat posteriorment serà avaluat l'any següent.

Baixes laborals

Els períodes de baixa es tindran en compte a l'hora de computar la dedicació a la recerca. Concretament es ponderaran els resultats d'input i output d'acord a la suma dels períodes de baixa inclosos al període d'avaluació del PDA Recerca i Transferència. Aquesta ponderació només s'aplicarà quan la suma dels períodes sigui superior a 1 mes i inferior a 24 mesos. En el cas de ser igual o superior a dos anys no es podrà avaluar la dedicació a la recerca i transferència.

Maternitat i adopció

En el cas de maternitat o adopció durant els 4 anys avaluats, els resultats es ponderaran multiplicant pel factor $4/(4-n)$, essent n el nombre de fills nascuts o adoptats en aquest període (amb $n \leq 3$). En els casos en que s'apliqui aquesta ponderació segons el nombre de fills no s'aplicarà la ponderació segons el nombre de dies en les situacions d'absència o reducció de jornada relacionades amb la maternitat o adopció, com ara la lactància o les reduccions per guarda legal durant el primer any després del naixement.



Situacions especials

Al professorat que ha exercit un càrrec acadèmic o una activitat sindical durant un període mínim de 2 anys se li reconeix una moratòria de quatre anys per assolir la dedicació de recerca i transferència. En conseqüència, el professorat afectat podrà sol·licitar l'anul·lació de l'avaluació del PDA Recerca i Transferència. Per tal d'aplicar aquesta anul·lació de l'avaluació serà imprescindible presentar una al·legació a la resolució provisional d'avaluació del PDA Recerca i Transferència seguint els mecanismes establerts a la "Resolució del Vicerector de Recerca de la Universitat de Barcelona pel qual s'estableixen instruccions en relació al procediment d'avaluació del PDA de recerca" de 18 de desembre de 2025.

Vigència d'aquest document

Aquest document substitueix al document del Vicerektorat de Recerca "Conceptes per a l'aplicació dels criteris d'assignació de dedicació per a activitats científiques en el PDA del professorat de la UB" de 31 de gener de 2025.

Barcelona, a la data de la signatura electrònica

Jordi Garcia Fernández

Vicerektor de Recerca