

Criteris per a la valoració de les activitats de recerca (PAR)

Índex

- I. Antecedents**
- II. Objectiu del document**
- III. Criteris i actuacions**

I. Antecedents

El procés de càlcul dels punts per activitats de recerca (punts PAR) està definit en els documents següents: *Sistema d'indicadors de l'activitat de recerca (PAR i PATT)*, Junta de Govern 7/1999, i *Aplicació del sistema d'indicadors de l'activitat de recerca en l'àmbit de l'arquitectura i l'urbanisme*, Consell de Govern 18/7 2005.

Aquests documents recullen els eixos principals que regeixen el càlcul dels PAR, així com les activitats que són considerades i el barem que assigna a cada activitat els punts corresponents.

Hi ha, però, diversos aspectes que es tenen en compte a l'hora de gestionar el procés de càlcul que no apareixen en els documents esmentats i que s'han anat incorporant al llarg dels anys a la praxis diària.

Atesa la necessitat de transparència que tot procés de valoració requereix i especialment quan afecta a nivell individual al professorat i personal investigador i atès l'impacte que poden tenir les valoracions amb PAR per a l'estabilització del personal i per a altres processos interns, es fa necessari revisar i aprovar tot aquest conjunt d'actuacions.

II. Objectiu del document

L'objectiu del document és definir el conjunt d'actuacions que es porten a terme al llarg del procés de valoració de les activitats de recerca i que donen lloc a la publicació dels punts PAR i que no consten en les normatives aprovades fins al dia d'avui.

III. Criteris i actuacions

1) Aspectes generals

1. La valoració de les activitats es porta a terme anualment entre aquelles activitats publicades o realitzades dins del període valorat. Atesa la dificultat, en alguns casos, de disposar de l'exemplar en paper o l'arxiu formatat de la publicació dins del mateix any en que s'ha publicat per tal d'annexar-ho a DRAC o dipositar-ho a la biblioteca, es porta a terme una repesca i per tant una valoració de les activitats de l'any anterior que no van ser valorades. No es porta a terme la repesca en el cas de Patents, Premis Extraordinaris de Doctorat i Organització de Congressos i Exposicions, atès que es pot disposar de la informació dins del període avaluat.

2. Per aquelles activitats introduïdes a DRAC on el professor hagi especificat que pel seu currículum és informació docent però que la seva valoració ha de ser amb punts de recerca (PAR) i que des de l'OTRDI es valori que és de temàtica docent, se li modificarà i comunicarà el canvi de tipus d'indicador de punts de recerca (PAR) a punts docents (PAD). (Exemple: "Reconeixement als Mèrits Docents d'Espècial Qualitat" introduït com a premi)

2) L'autoria d'articles de revista

Els articles en revistes són valorats en funció de la revista en la qual s'han publicat. La UPC classifica les revistes en cinc categories: revistes presents al Journal Citation Reports, revistes presents a l'Arts & Humanities Citation Index, revistes valorades com a "notables" per la UPC, revistes científico-tècniques o artístiques (CTA) i revistes de divulgació (DIV).

Tipus de revista	Valoració en PAR
Revistes presents al Journal Citation Reports SCI i SSCI	24, 20 o 16 PAR tipus 1 en funció del terç del factor d'impacte.
Revistes presents a l'Arts & Humanities Citation Index	12 PAR tipus 1.
Revistes notables UPC de l'àmbit de l'arquitectura, l'urbanisme i l'edificació	24, 20 o 16 PAR tipus 1.
Revistes notables UPC de la resta d'àmbits	12 PAR tipus 1.
Revistes que en edicions anteriors han estat al Journal Citation Reports SCI i SSCI	12 PAR tipus 1.
Revistes científico-tècnico-artístiques (CTA)	4 PAR tipus 2.
Revistes de divulgació (DIV)	2 PAR tipus 2.

1. D'acord amb el calendari de càlcul dels PAR es tindrà en compte la darrera edició del Journal Citation Reports que s'hagi publicat i que estigui disponible a la web de la FECYT: <http://www.fecyt.es>, en l'apartat: Inicio >> Nuestros Servicios >> Otros Servicios >> Descarga del Factor de Impacto

Atès que en els darrers anys el calendari determina que s'ha de disposar dels PAR abans de l'estiu i atès que en aquesta data no es disposa de l'edició del JCR de l'any valorat, s'utilitzarà l'edició de l'any anterior. Així per al càlcul dels PAR 2010 es tindrà en compte el JCR del 2009, és a dir, la relació de revistes amb factor d'impacte i el terç que senyala aquesta edició.

2. Una revista pot aparèixer en diversos Subject Category del JCR Science Edition i del JCR Social Sciences Edition. Es tindrà en compte el Subject Category en el qual la revista aparegui en el terç més alt i per tant la valoració de l'article sigui més alta.

3. La relació de revistes presents a l'Arts & Humanities Citation Index s'obtindrà a partir de la Master Journal List publicada per Thomson Reuters: <http://science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlst/jloptions.cgi?PC=H>. La consulta es portarà a terme una vegada finalitzat el període que s'ha d'avaluar. Per al càlcul dels PAR 2010 es consultarà a data 1 de gener del 2011.

4. L'aprovació de revistes notables per part de la Comissió de Recerca que seran tingudes en compte per a l'avaluació en curs es podrà portar a terme fins la Comissió de Recerca immediatament anterior al càlcul dels PAR definitiu. Per al PAR 2010 serà la CR del mes de març del 2011. Les sol·licituds s'hauran de presentar amb un mínim de 10 dies per tal de poder-les revisar.

5. Les revistes noves que s'incorporin a DRAC i que no constin al JCR / Arts & Humanities / Revistes notables UPC, seran valorades com a revistes científico-tècniques o artístiques (CTA) o revistes de divulgació (DIV). Aquesta valoració la portarà a terme personal tècnic de l'OTRDI-CTT a partir de la consulta de la revista en bases de dades bibliogràfiques: Ulrichsweb, Latindex, DICE, etc.

6. En el cas que el mitjà de publicació no sigui una revista s'estudiaran de forma individual atenent les següents recomanacions:

- a) Mitjans de comunicació, especialment premsa escrita. Constarà com a no avaluable atès que es considera extensió universitària.
- b) Pàgines web que no tinguin el format de revista electrònica: fòrums, blogs, etc. Constarà com a no avaluable.
- c) Comunicacions i ponències en congressos: tot i que no és l'apartat indicat per incloure-les, algunes d'elles s'acaben publicant en revistes amb ISSN. Es respecta l'opció de la persona que ho ha introduït i es valorarà segons la classificació de la revista on hagi estat publicat l'article.
- d) En el cas que la publicació només tingui ISBN (i no ISSN) no es considerarà com a article en revista, i es comunicarà a l'autor per tal que la introdueixi com a capítol de llibre o abstract/text complet de congrés, segons s'escaigui.

7. És valoraran en aquest apartat les següents tipologies documentals: article, article de revisió (review) i comunicacions en ponències. Altres tipus de documents com: editorials, pròlegs, cartes, problemes, resums (abstracts), technical notes, etc. constaran com a no avaluables.
8. Molts articles apareixen publicats en la revista en format electrònic i posteriorment en format paper. En molts casos la revista té un issn diferent per a cada versió. En el cas que l'article s'hagi introduït a DRAC en les dues versions serà valorat únicament en una versió.
9. En la majoria dels casos les classificacions de les revistes, com el JCR, Notables UPC, etc, apareixen vinculades a l'issn de la versió en paper. En el cas que s'hagi introduït a DRAC amb l'issn de la versió electrònica, i sempre i quan l'article hagi aparegut en la versió en paper, se li atorgarà la mateixa classificació, i per tant, puntuació, que si ho hagués introduït amb la versió en paper. Cal, però, que la persona que ha introduït l'activitat revisi la puntuació atès que en aquests moments DRAC no disposa d'una taula de correspondències entre issn en versió paper i issn en versió electrònica.
10. Seran avaluats els articles en revista que estiguin publicats, ja sigui en paper o online. No seran avaluats els articles que estiguin pendents de publicar o pendents d'acceptar.
11. L'article que aparegui traduït en diverses llengües pel fet que la revista té diferents edicions es valorarà únicament en una edició.
12. L'article que ja va ser valorat com una comunicació en congrés en l'anterior avaluació, es valorarà per la diferència de punts entre la valoració que li correspondria en l'actual avaluació i la que ja va obtenir en l'anterior avaluació.
13. La mateixa publicació s'ha introduït com a article en revista i com a comunicació en congrés i ambdues estan pendents de ser valorades. Es valorarà l'activitat que doni una puntuació més favorable. Si la més favorable és la comunicació en congrés i les actes no estiguessin catalogades (requisit necessari per a la seva valoració) la valoració es portarà a terme l'any següent. Si no fos possible perquè per la data de la publicació no entrés en la respesca de l'any següent, es valoraria l'article en revista.
14. En el cas d'articles publicats i valorats que posteriorment es recullen en una altra publicació, aquests darrers no es valoraran sino que es deixaran com a no avaluables, atès que ja s'ha valorat l'article original.
15. Es valora la tasca d'autor d'un article publicat en una revista, i no pas altres formes de participació com la traducció. En aquests casos l'activitat es marcarà com no avaluable.

3) L'autoria de llibres, capítols de llibres i edició de llibres.

Els llibres són valorats en dos categories: aquells que tenen una orientació clarament de recerca (llibres tipus 1) i els que tenen una altra orientació: de divulgació, manuals, etc. (llibres tipus 2). La valoració dels llibres es porta a terme amb el suport de l'OTRDI-CTT, per part del Vicerector de Política Científica.

Tipus d'activitat	Valoració en PAR
Autoria de llibre tipus 1	24 PAR tipus 1
Autoria de llibre tipus 2	8 PAR tipus 2
Autoria de capítol de llibre tipus 1	4 PAR tipus 1
Autoria de capítol de llibre tipus 2	2 PAR tipus 2
Edició de llibres tipus 1	12 PAR tipus 1
Edició de llibres tipus 2	4 PAR tipus 2

1. Es consideren llibres de tipus 1 aquells que, pel seu contingut (últims avenços, revisió de l'estat del coneixement sobre una matèria, etc.) es consideri que la seva orientació és clarament de recerca, i que aconsegueixen tots aquests requisits:

- Tenir ISBN
- No ser un recull d'actes de congrés
- Tenir una tirada mínima de 250 exemplars (llibres en paper)
- Ser editats per centres homologats i reconeguts. No es consideren llibres de tipus 1 els editats per serveis de fotocòpies interns o externs a la UPC o similars.
- Estar presents a centres de distribució (llibreries o similars) externs a la mateixa UPC (llibres en paper).

2. Els llibres propis que s'hagin traduït a més d'una llengua seran valorats una sola vegada, tot i que la traducció l'hagi portat a terme el propi autor.

3. Es valorarà la traducció d'una obra, sempre i quan, la tasca de traducció suposi un avenç en el coneixement i l'investigador porti a terme la recerca en aquest àmbit.

4. Si la mateixa publicació s'ha introduït com a capítol de llibre i com a comunicació en congrés i ambdues estan pendents de ser valorades, es valorarà l'activitat que doni una puntuació més favorable a l'autor.

5. Només es tindran en compte les sol·licituds de llibres tipus 1 que es facin sobre llibres que no hagin estat encara valorats amb punts PAR.

6. No es valoraran les participacions següents: l'autoria del pròleg, prefaci, introducció, annex, apèndix, glossari, bibliografia, notes, dibuix, fotografia, infografia, etc. L'activitat constarà com a no avaluable.

7. Quan a DRAC s'hagi introduït la mateixa persona com a autora i editora del llibre (i no pas com a autora de capítol) només es valorarà l'autoria del llibre, atès que la tasca d'editor es considera amb punts PAR quan el llibre està format per capítols de diferents autors.

8. La suma de les valoracions dels capítols d'un llibre mai pot ser superior a la valoració de l'autoria del llibre. En el cas que la suma sigui superior es dividirà el nombre màxim de punts a obtenir (els punts per autoria de llibre: 8 si és tipus 2, i 24 si és tipus 1) entre el nombre de capítols a parts iguals.

9. En el cas que la publicació hagi estat editada en diferents volums (o disposi d'annexos) només es valorarà l'autoria d'un d'ells. Això no s'aplicarà en el cas de l'edició de diversos volums, atès que la tasca d'edició és aplicable a cadascun dels volums.

4) L'autoria de les comunicacions i ponències en congressos.

L'autoria de comunicacions i ponències en congressos es valora segons el tipus de publicació, si es tracta només del resum (abstract) o bé del text complet, i segons si el congrés és considerat notable per la UPC o no.

Tipus de congrés i de publicació	Valoració en PAR
Congrés "notable". Text complet	12 PAR tipus 1
Congrés "notable". Abstract	4 PAR tipus 1
Congrés no considerat "notable". Text complet	4 PAR tipus 2
Congrés no considerat "notable". Abstract	2 PAR tipus 2

1. L'aprovació de congressos notables per part de la Comissió de Recerca que seran tinguts en compte per a l'avaluació en curs es portarà a terme fins la Comissió de Recerca immediatament anterior al càlcul dels PAR definitiu. Per al PAR 2010 serà la CR del mes de març del 2011. Les sol·licituds s'hauran de presentar amb un mínim de 10 dies per tal de poder-les revisar.

2. Si la mateixa publicació s'ha introduït com a abstract i com a text complet i ambdues estan pendents de ser valorades, es valorarà el text complet atès que dona una puntuació més favorable. Si les actes del congrés que conté el text complet no estiguessin catalogades (requisit necessari per a la seva valoració) la valoració es portarà a terme l'any següent. Si no fos possible perquè per la data de la publicació no entrés en la respesca de l'any següent, es valoraria l'abstract.

3. Si la mateixa publicació s'ha introduït com a article en revista o capítol de llibre i com a abstract/text complet de congrés i ambdues estan pendents de ser valorades, es valorarà l'activitat que doni una puntuació més favorable. Si la més favorable és la

comunicació en congrés i les actes no estiguessin catalogades (requisit necessari per a la seva valoració), la valoració es portarà a terme l'any següent. Si no fos possible perquè per la data de la publicació no entrés en la respesca de l'any següent, es valoraria com a article en revista o capítol de llibre.

4. En aquest apartat es valora la publicació, ja sigui en forma d'abstract o text complet. Es posaran com a no avaluables els pòsters, ponències presentades i altres participacions que no hagin estat publicades. En el cas d'annexar a DRAC-UPCommons el pòster o ponència presentada no es considerarà com a publicació del congrés.

5. Es valora la publicació de les comunicacions, ponències, etc. presentades al congrés. Altres tipus d'aportacions documentals presents en les actes com: pròleg, prefaci, introducció, annex, apèndix, glossari, bibliografia, notes, dibuix, fotografia, infografia, etc. que no s'hagin portat en el marc d'un congrés constaran com a no avaluable. Tampoc es tindrà en compte el prefaci elaborat per l'editor de les actes atès que ja es valora la tasca d'editor de les actes en un altre apartat.

6. Quan la publicació tingui l'origen en un curs, seminari, workshop, etc. impartit, es considerarà com a publicació docent, i per tant no es valorarà amb punts de recerca (PAR) sinó de docència (PAD).

7. En el cas que s'hagi introduït i valorat l'abstract d'una comunicació i l'any següent s'introdueixi el text complet, aquest serà valorat amb la diferència de punts que va rebre l'abstract, és a dir: $12 - 4 = 8$ PAR tipus 1 en el cas de congressos notables, i $4 - 2 = 2$ PAR tipus 2 en el cas de la resta de congressos.

5) Els concursos d'arquitectura

Per tal de valorar els concursos d'arquitectura caldrà que els interessats aportin un informe en el qual es destaquin les innovacions i aportacions a l'avanç del coneixement que incorpora el projecte presentat a concurs. Aquest informe serà públic a través de la plataforma UPCommons. E-prints UPC.

El projecte es valorarà a partir del caràcter del tribunal (internacional o no), naturalesa del tribunal (interna o externa a l'empresa convocant), crida (internacional o no) i si és guanyador o ha obtingut un accèssit.

Caràcter del tribunal	Naturalesa del tribunal	Crida	Guanyador	Accèssits
Internacional	Extern a l'empresa convocant	Internacional	24 PAR tipus 1	20 PAR tipus 1
		Nacional	20 PAR tipus 1	16 PAR tipus 1
	Intern a l'empresa convocant	Internacional	6 PAR tipus 2	4 PAR tipus 2
		Nacional	2 PAR tipus 2	0 PAR
Nacional	Extern a l'empresa	Internacional	20 PAR tipus 1	16 PAR tipus 1

	convocant	Nacional	16 PAR tipus 1	12 PAR tipus 1
	Intern a l'empresa convocant	Internacional	4 PAR tipus 2	2 PAR tipus 2
		Nacional	2 PAR tipus 2	0 PAR

1. En el cas que la naturalesa del tribunal sigui mixta (interna i externa a l'empresa convocant) es valorarà com externa atès que és l'opció més favorable amb PAR.

2. El barem aprovat inclou el guanyador d'un concurs i els accèssits. En el cas de concursos en els que s'ha obtingut un 2^o o 3er premi es consideraran com accèssits.

3. La informació necessària per tal de portar a terme la valoració del concurs (caràcter i naturalesa del tribunal, crida i guanyador/accèssit) s'introdueix tant al manteniment de DRAC com en l'informe que es publica a UPCCommons. E-prints UPC. En el cas de divergència es consultarà a l'interessat, i si no s'obtingués resposta prevaldrà la informació que figuri a UPCCommons. E-prints.

6) L'autoria i la direcció de tesis

Les tesis es valoraran en funció de si la tesi s'ha llegit a la UPC o fora de la UPC, i també es valoraran en funció de la nota obtinguda.

Lloc de lectura	Nota obtinguda	Valoració en PAR
Tesis llegides a la UPC	Cum laude	12 PAR tipus 1
	Excel·lent	8 PAR tipus 1
	Notable	6 PAR tipus 1
	Apte	4 PAR tipus 1
Tesis llegides fora de la UPC	Cum laude	6 PAR tipus 1
	Excel·lent	4 PAR tipus 1
	Notable	3 PAR tipus 1
	Apte	2 PAR tipus 1

7) Els premis i reconeixements

Per a la valoració dels premis es té en compte principalment l'entitat atorgant, el caràcter internacional, l'abast del premi (a tota una carrera científica / a una activitat en concret) i el resultat obtingut (primer premi / accèssit).

Amb caràcter orientatiu es tenen en compte els següents criteris per a la valoració dels premis:

Tipus	Tipologia	Exemples	Valoració en PAR
Categoria A	Primers premis, premis de gran prestigi, d'alt espectre, personals, a tota una producció	Príncep d'Asturies, Premi Iberdrola, Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació.	12 PAR tipus 1
Categoria B	Anàlegs a la categoria anterior, però no reconeguts entre els primers del país. També inclou els anteriors que no siguin primers premis.	Premi Narcís Monturiol, premis d'Acadèmies de ciències i enginyeries, etc.	Entre 7 i 11 PAR tipus 1
Categoria C	Premis a produccions científiques concretes. També inclou els de la categoria B, però que no siguin primers premis.	"Best paper" d'un congrés i similars.	Entre 4 i 8 PAR tipus 1
Categoria D	Premis a PFC's i similars. També inclou els de la categoria C que no siguin primers premis.	Premio Telefónica al mejor proyecto de fin de carrera en redes y servicios de telecomunicaciones.	Entre 2 i 4 PAR tipus 1

1. Es valoren amb 0 PAR els reconeixements als mèrits docents d'especial qualitat, els premis a la qualitat en la docència, els premis a la gestió universitària, a la cooperació, felicitacions per la labor docent, l'atorgament d'ajuts o beques, etc. atès que es consideren activitats docents.
2. Els premis extraordinaris de doctorat es valoren amb 0 PAR atès que ja es consideren amb PAR en un altre apartat de DRAC.

8) Altres documents científico-tècnics (reports)

Els reports o informes tècnics es valoren tots per igual amb 1 PAR tipus 2 i un màxim de 12 PAR per PDI. En el cas que s'hagin de valorar més de 12 informes, es repartiran els 12 PAR a parts iguals entre el total de reports.

1. En el cas d'informes parcials i finals, únicament es valora l'informe final. L'informe parcial es valora amb 0 PAR.
2. En el cas d'un informe que s'hagi introduït disgregat en diferents informes es valora únicament una vegada i la resta es valora amb 0 PAR.
3. En el cas que el document no s'ajusti a la definició es valora amb 0 PAR. Definició: un document científico-tècnic o report descriu el procés, el progrés o els resultats de recerca tècnica o científica, o l'estat de la recerca d'un problema tècnic o científic.

9) L'organització de congressos i exposicions

L'organització d'un congrés, exposició o similar es valora amb 6 PAR tipus 2. Aquest apartat inclou dues activitats de DRAC: l'organització d'edició de congrés i la col·laboració en exposició (organitzador).

Els PAR s'assignen únicament a les unitats bàsiques i grups de recerca participants.

1. Es valora l'organització de congressos, exposicions i similars. L'organització de cursos, seminaris, etc. es valora amb 0 PAR.
2. En el cas que l'organització hagi recaigut en un grup de recerca els punts s'assignen únicament a aquest i no a la unitat bàsica.
3. Es revisa en la informació disponible sobre l'organització del congrés i exposició (principalment si disposa de pàgina web) si hi figura el logotip o nom de la unitat bàsica o grup de recerca. Es valora amb 0 PAR en el cas que únicament consti un/a professor/a com a membre del comitè organitzador.

10) Les patents

Les patents enregistrades són valorades amb 12 PAR tipus 1. Les patents generaran punts PAR només el curs corresponent a la data de la seva sol·licitud, i a partir d'aquest moment seran valorats els ingressos vinculats a través dels punts PATT.

1. La patent es valora una sola vegada independentment que s'hagi enregistrat com a patent espanyola, europea o internacional.

11) Les publicacions sobre l'obra d'un PDI

En la normativa *Sistema d'indicadors de l'activitat de recerca (PAR i PATT)*, Junta de Govern 7/1999 s'estableix que les publicacions seran valorades per la Comissió de Recerca del Consell de Govern i els punts estaran entre 1 i 6 PAR tipus 1.

Amb caràcter orientatiu es tenen en compte els següents criteris:

Tipus	Tipologia	Valoració en PAR
Categoria A	Obres publicades a revistes internacionals. Amb informació del nom de la publicació, del títol, i de l'autor de l'obra.	6 PAR tipus 1
Categoria B	Obres publicades a revistes nacionals. Amb informació del nom de la publicació, del títol, i de l'autor de l'obra. Obres publicades a revistes internacionals. Amb informació del nom de la publicació o del títol, i de l'autor de l'obra.	4 PAR tipus 1
Categoria C	Obres publicades a revistes nacionals. Amb informació del nom de la publicació o del títol o de l'autor de l'obra.	3 PAR tipus 1

Posteriorment, en el document *Aplicació del sistema d'indicadors de l'activitat de recerca en l'àmbit de l'arquitectura i l'urbanisme*, Consell de Govern 18/7 2005

s'acorda que els articles publicats sobre l'obra d'un PDI de l'àmbit AU es valorin fins a 12 PAR tipus 1.

Valoració dels articles publicats en revistes	Valoració en PAR
Revistes de 24 PAR tipus 1	12 PAR tipus 1
Revistes de 20 PAR tipus 1	9 PAR tipus 1
Revistes de 16 PAR tipus 1	6 PAR tipus 1
Revistes de 12 PAR tipus 1	4 PAR tipus 1
Revistes de 4 PAR tipus 2	2 PAR tipus 2

A banda de publicacions sobre l'obra en revistes també se'n troben en llibres i altres mitjans de publicació.

Valoració en altres mitjans de publicació	Valoració en PAR
Capítol de llibre tipus 1	6 PAR tipus 1
Capítol de llibre tipus 2	4 PAR tipus 2
Suplement de cultura	2 PAR tipus 2
Tesi doctoral	2 PAR tipus 2

1. Per tal de limitar l'impacte en l'avaluació d'aquesta activitat i que no suposés més punts que l'autoria d'un article en revista indexada o d'un llibre, s'establí un límit de 18 punts PAR per persona i període, en el cas de departaments de l'àmbit de l'arquitectura i l'urbanisme, i a 12 punts PAR per persona i període, en el cas de la resta de departaments.
2. En el cas que l'obra d'un autor objecte de la publicació ja hagi estat avaluada anteriorment per algun altre mitjà no serà avaluada la publicació.
3. No s'admetran com a publicacions sobre l'obra d'un autor les cites dins del text ni al final d'ell, així com la fotografia, plànol, etc. d'una obra. Únicament es valoraran aquelles publicacions que de forma global tractin sobre l'obra d'un autor, fent referència a la identitat de l'autor (i no a un grup, organisme, societat, etc. a la qual estigui vinculat l'autor).
4. En el cas de diversos comentaris apareguts en la mateixa obra (per exemple, en un mateix llibre apareixen comentaris a diverses obres en diferents capítols), es valora una sola vegada, dividint els punts entre les diferents entrades de DRAC.
5. Les publicacions aparegudes en mitjans de comunicació o altres mitjans de divulgació es valoren amb 0 PAR.
6. Les publicacions sobre temàtica docent o d'extensió universitària també es valoren amb 0 PAR.
7. Els llibres que recullen obres premiades i que inclouen l'obra d'un autor es valoren amb 0 PAR sempre i quan l'obra ja hagi estat valorada com a Premi o com a Concurs d'Arquitectura.

12) L'edició de números monogràfics de revistes notables

Ser editor d'un número monogràfic d'una revista indexada al Journal Citation Reports (JCR) o bé considerada "notable" per la UPC és valorat amb 12 PAR tipus 1.

13) La participació en projectes europeus com a coordinador

La participació del PDI de la UPC en un projecte europeu en el qual la UPC és coordinadora és valorat amb 6 PAR tipus 1 repartits de la següent manera:

Participants en el projecte	Valoració en PAR
Responsable del projecte	2 PAR tipus 1
PDI que participa en el projecte (inclòs el responsable)	4 PAR tipus 1 distribuïts a parts iguals

Els punts s'assignen únicament l'any de la concessió del projecte.

1. Es valoren aquells projectes europeus gestionats pel CTT o altres unitats bàsiques o funcionals de la UPC.

14) Els premis extraordinaris de doctorat

Els premis extraordinaris de doctorat es valoren amb 6 PAR tipus 1 de la següent manera:

Participant	Valoració en PAR
Director de la tesi	6 PAR tipus 1
Autor de la tesi	6 PAR tipus 1

Els punts corresponents al premi són assignats al director i a l'autor de la tesi si es membre de la UPC o a la unitat on es llegeix la tesi, si l'autor no es membre de la UPC.

1. Igual que a l'apartat de direcció de tesis es consideren les tesis dirigides per PDI de la UPC, independentment on s'hagin llegit.

2. Els premis extraordinaris de tesis llegides a la UPC s'introdueixen a DRAC des de l'OTRDI-CTT a partir de la Resolució de Premis Extraordinaris de Doctorat aprovada per la Comissió de Recerca.

15) Comissari d'exposició

El paper de comissari d'una exposició es valora principalment a partir del catàleg de l'exposició el qual es considera el resultat del seu treball creatiu i de recerca. La

valoració es fa per part d'una comissió d'experts o, en el seu defecte, per part del vicerector de recerca o política científica i va entre 6 i 24 PAR tipus 1.

1. Altres criteris que es tindran en compte per a la valoració són:

- El lloc de celebració de l'exposició: la pròpia universitat, un museu, centre de cultura, sala d'exposicions, etc.
- El fet que sigui una exposició itinerant o no i el grau d'internacionalitat.
- L'impacte o ressò que l'exposició ha tingut en la premsa i mitjans especialitzats.
- Les activitats que s'han organitzat al voltant de l'exposició: xerrades, pàgina web, activitats divulgatives, formatives, etc.

2. En el cas que no hi hagi un catàleg per ser valorat, el paper de comissari es valorarà a partir dels criteris mencionats anteriorment i es limitarà el nombre de PAR al darrer quartil del rang de punts PAR amb que es valora aquesta activitat.

3. Les exposicions que siguin resultat de treballs i projectes docents portats a terme per l'estudiantat es valoren amb 0 PAR.

Administració de DRAC. Oficina Tècnica de RDI-Centre de Transferència de Tecnologia. Barcelona, 18 de març de 2011