

SUMARI:

- *PAR 2012 definitiu*
- *Criteris per al càlcul del PAR 2013.*
- *Sexennis, quinquennis, ... acreditacions i habilitacions.*
- *Identificadors dels investigadors: ORCID, ResearchID, Scopus Author Identifier.*
- *Les dades del DRAC al GenWeb.*
- *Dos nous grups de recerca a la UPC.*

PAR 2012 DEFINITIU

Ja teniu disponibles els resultats definitius dels PAR de l'any 2012 (PAR2012), un cop finalitzat el període d'al·legacions.

Recordeu que podeu consultar els llistats de punts PAR a través de la pestanya de DRAC: Consultes, a l'opció: [Consulta de càlculs UPC](#)



El director/a i administrador/a d'unitat acadèmica, així com el responsable de grup de recerca i tot el personal que té perfil de suport, teniu l'opció de poder consultar els llistats resumits per persona i grup de recerca:

- Resum punts persona
- Resum punts grup recerca

A partir d'aquest moment comencem amb l'elaboració de l'Informe d'Indicadors de l'activitat de recerca i transferència de resultats de la recerca (PAR i PATT) del 2012, que es presentarà a la Comissió de Recerca, i posteriorment al Consell de Govern i que podreu consultar al Portal de DRAC en l'apartat d'[Informes](#).

CÀLCUL DEL PAR 2013

1. Doble càlcul del PAR 2013

Us avancem com serà el càlcul del **PAR 2013** que farem a principis de l'any que ve. A l'igual que aquest any hi haurà un doble càlcul del PAR, **amb els criteris anteriors (només tenint en compte el PDI UPC) i amb els criteris actuals (tenint en compte la totalitat de coautors).**

Aquest segon càlcul, però, a diferència del 2012, tindrà en compte en el numerador el nombre d'institucions espanyoles i estrangeres que han participat. Aquesta modificació s'ha aprovat en el Consell de Govern del 19 de maig ([acord 74/2013](#)) i vol reconèixer la interdisciplinarietat i la internacionalització.

$$n^{\circ} \text{ punts PAR} = \frac{\text{Nombre punts PAR} (1 + \alpha n^{\circ} \text{ institucions espanyoles} + \beta n^{\circ} \text{ institucions internacionals})}{\text{Nombre total d'autors}}$$

$\alpha = 0.5$
 $\beta = 0.7$

2. Per què?

Tal com diu l'acord ([acord 74/2013](#)): “la fórmula té en compte autors UPC i externs, incentiva col·laboracions amb institucions externes sense penalitzar a qui no ho fa i protegeix als autors UPC davant insercions d'autors exagerades.

3. Efectes en la valoració del personal docent i investigador

Tal com diu l'acord ([acord 74/2013](#)): “A l'hora d'establir les puntuacions en els PAR en els diferents processos d'avaluació es regularan pels criteris anteriors a aquesta modificació quan corresponguin a l'avaluació del PDI incloent també al personal investigador de la UPC”.

4. Notes tècniques

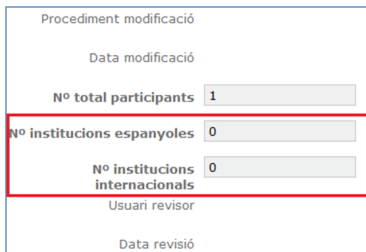
- 4.1 En el nombre d'institucions espanyoles no es consideraran la UPC o entitats vinculades a la UPC.
- 4.2 Les activitats afectades per aquest canvi en la normativa són les publicacions científiques: articles de revista, treballs en congressos, llibres, capítols de llibres (inclosos catàlegs d'exposicions) i edició (de llibres, catàlegs i actes de congrés).
- 4.3 La resta d'activitats es valoraran sense tenir en compte les institucions.

$$n^{\circ} \text{ PAR} = \frac{\text{Valoració PAR total}}{\text{Nombre total d'autors}}$$

BUTLLETÍ DRAC

4.4 A DRAC la informació sobre les institucions es recollirà de dues maneres:

- Dos camps numèrics on indicar el nombre d'institucions espanyoles (excloses la UPC i entitats vinculades) i el nombre d'institucions estrangeres.



Procediment modificació

Data modificació

Nº total participants 1

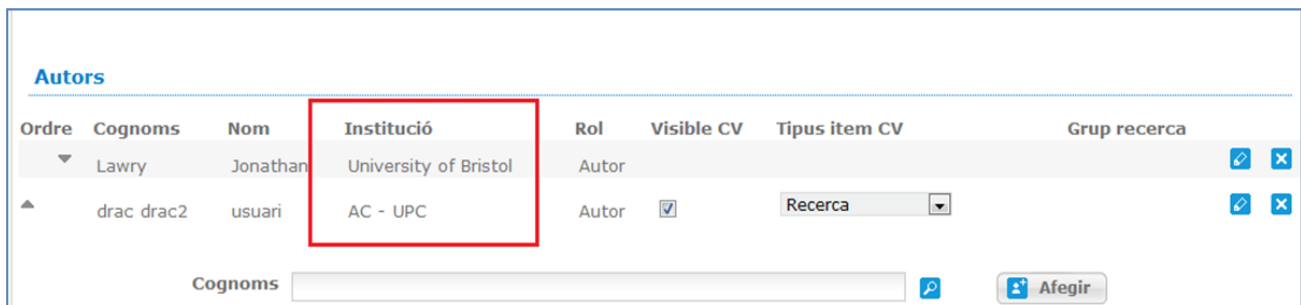
Nº institucions espanyoles 0





Nº institucions internacionals 0



Usuari revisor

Data revisió

- En l'apartat d'autors es visualitzarà l'entitat a la qual pertany l'investigador. **Es recomana incloure la institució de tot el personal extern a la UPC** en el moment de l'alta de la publicació. Si no fos possible, s'ha d'afegir l'investigador extern a la publicació i posteriorment en la revisió de qualitat ja s'inclourà la institució.



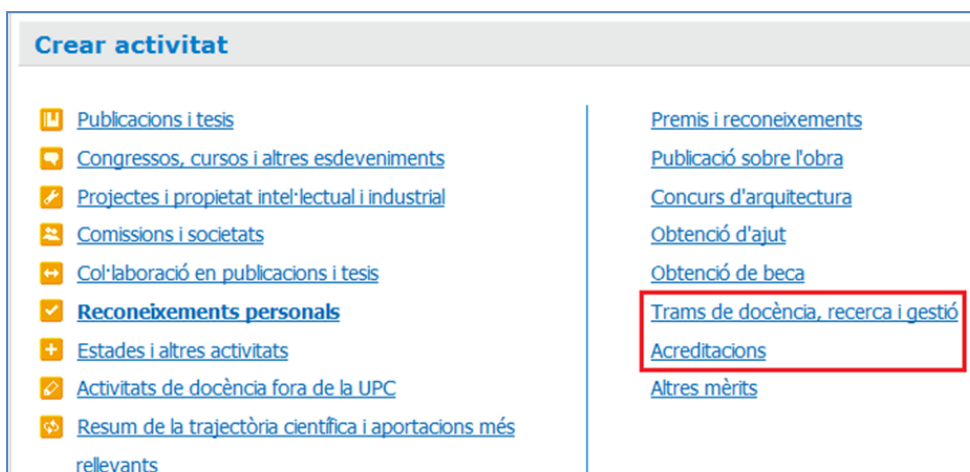
Ordre	Cognoms	Nom	Institució	Rol	Visible CV	Tipus item CV	Grup recerca
▼	Lawry	Jonathan	University of Bristol	Autor			 
▲	drac drac2	usuari	AC - UPC	Autor	<input checked="" type="checkbox"/>	Recerca	 

Cognoms  

SEXENNIS, QUINQUENNIS, .. ACREDITACIONS I HABILITACIONS

A partir d'ara disposeu a DRAC i en els currículums que genera (CVN, CVDRAC i els AQU) del nombre de sexennis, quinquennis, mèrits de gestió, etc. així com les acreditacions i habilitacions que hagueu obtingut.

La informació és la que consta a la base de dades de personal i és la mateixa que podeu consultar a través de l'[InfoPDI](#) (els sexennis, quinquennis, però no les acreditacions). A DRAC la trobareu en l'apartat de Reconeixements personals.



Crear activitat

-  [Publicacions i tesis](#)
-  [Congressos, cursos i altres esdeveniments](#)
-  [Projectes i propietat intel·lectual i industrial](#)
-  [Comissions i societats](#)
-  [Col·laboració en publicacions i tesis](#)
-  [Reconeixements personals](#)
-  [Estades i altres activitats](#)
-  [Activitats de docència fora de la UPC](#)
-  [Resum de la trajectòria científica i aportacions més rellevants](#)

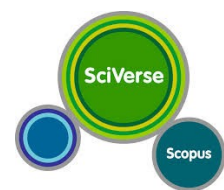
- [Premis i reconeixements](#)
- [Publicació sobre l'obra](#)
- [Concurs d'arquitectura](#)
- [Obtenció d'ajut](#)
- [Obtenció de beca](#)
- [Trams de docència, recerca i gestió](#)**
- [Acreditacions](#)**
- [Altres mèrits](#)

IDENTIFICADORS DELS INVESTIGADORS: ORCID, RESEARCH ID, SCOPUS

Si disposeu d'un identificador com a investigador, ja sigui [ORCID](#), el [RESEARCHERID](#) (Thomson Reuters) o l'[SCOPUS Author Identifier](#) (Elsevier B.V.) feu-nos-el arribar perquè l'incorporarem a DRAC o bé afegiu-lo vosaltres a través de la pestanya de [Dades Personals](#).

L'objectiu de voler recollir-lo és doble. A curt termini les referències bibliogràfiques vindran associades amb un identificador per a cada un dels coautors i facilitaran la càrrega automàtica d'aquestes dades a DRAC perquè permetran identificar inequívocament a tots els coautors.

En segon lloc facilitarem aquests identificadors a qui interressi (unitats, grups de recerca) per crear serveis a partir d'aquests identificadors. Per exemple poder consultar totes les publicacions d'una unitat o grup que consten al Web of Knowledge o Scopus amb indicadors com les cites que han rebut els articles, h-index, etc.).



LES DADES DEL DRAC AL GENWEB

[Genweb UPC](#) és una eina que permet la creació i gestió de webs segons el llibre d'estil institucional de la Universitat. Moltes de les webs de departaments, instituts i grups de recerca de la UPC s'han creat amb aquesta eina.

Un dels continguts que més interès té a mostrar és la producció científica de la unitat o del grup de recerca així com els membres d'aquest. Aquesta, però, és una tasca molt feixuga que requereix una permanent actualització dels continguts: canvis en els grups, en els membres i en les publicacions, tesis, etc.

Per facilitar aquesta actualització, el Servei de Comunicació i Promoció (SCP) ha desenvolupat un script que connecta el Genweb amb el DRAC i amb el [Portal de Producció Científica](#).

L'objectiu és que la web d'una unitat tingui actualitzada la relació de grups de recerca i dels seus membres a partir de la informació de DRAC i que un vincle mostri la producció científica del grup o dels membres que hi ha al Portal.

Teniu més informació a la web del SCP, dins l'apartat de [Continguts Empaquetats](#). I també un petit [manual](#) al Portal de DRAC.



- ▶ AHA - Arquitectures Hardware Avançades
- ▶ CTE-CRAE - Grup de Recerca en Ciències i Tecnologies de l'Espai
- ▶ EMCIS - Compatibilitat Electromagnètica en Sistemes Industrials
- ▶ EPIC - Disseny de circuits analògics integrats i de convertidors de potència conmutats
- ▶ GREP - Grup de Recerca en Electrònica de Potència
- ▶ GRUP ISI - Grup d'Instrumentació, sensors i interfícies
- ▶ GSS - Grup Sistemes Sensors
- ▶ HIPICS - Grupo de Circuitos y Sistemas Integrados de Altas Prestaciones
- ▶ IEB - Instrumentació Electrònica i Biomèdica
- ▶ INSIDE - Innovació en Sistemes per al Disseny i la Formació a l'Enginyeria
- ▶ MCIA - Centre MCIA Innovation Electronics
- ▶ MNT - Grup de Recerca en Micro i Nanotecnologies
- ▶ QINE - Disseny de Baix Consum, Test, Verificació i Tolerància a Fallades
- ▶ QUPER - Qualitat de Potència i Energies Renovables
- ▶ SARTI - Centre de Desenvolupament Tecnològic de Sistemes d'Adquisició Remota i Tractament de la Informació
- ▶ SEPIC - Sistemes Electrònics de Potència i de Control
- ▶ TIEG - Grup d'Electrònica Industrial Terrassa

DOS NOUS GRUPS DE RECERCA A LA UPC

Títol	REARQ. Rehabilitació i Restauració Arquitectònica
Descripció	<ul style="list-style-type: none">- Propiciar la recerca bàsica i aplicada per tal de millorar i sistematitzar els processos de rehabilitació i restauració arquitectònics, integrant de manera transversal i unitària tots aquells agents i disciplines que hi són presents habitualment.- Desenvolupar mètodes i procediments específics adreçats a l'adaptació i millora de l'edificació existent en el seu conjunt i més concretament als edificis patrimonials i conjunts urbans, mitjançant la integració d'Universitat, Empresa i Societat.- Desenvolupar procediments que permetin establir protocols d'actuació a partir de la visió global i sostenible de l'entorn urbà on s'insereixi l'objecte de la intervenció.
Unitats	Construccions Arquitectòniques I / Projectes Arquitectònics
Responsable	César Díaz Gómez
Més informació	http://eprints.upc.edu/producciocientifica/grup/12464133

Títol	LRG - Grup de Recerca de Llamps, Electricitat Atmosfèrica i Alta Tensió
Descripció	<p>Recerca sobre la física i els efectes dels llamps així com dels altres processos de l'electricitat atmosfèrica. Efectes dels llamps i protecció dels sistemes elèctrics, aerogeneradors i aeronaus. Sistemes de localització, observació i mesura de paràmetres de llamps. Observació de descàrregues elèctriques a l'alta atmosfera. Assaigs d'alta tensió i estudi processos d'alta energia de les descàrregues elèctriques.</p> <p>Recerca en la protecció materials compostos emprats en aeronàutica, generació eòlica i espai.</p> <p>Simulació electromagnètica i assaig d'estructures complexes.</p> <p>Meteorologia del temps sever.</p>
Unitats	Enginyeria Elèctrica
Responsable	Juan Montaña Puig
Més informació	http://eprints.upc.edu/producciocientifica/grup/12464121