

Balanç general

Volum de producció científica

Publicacions.

- El nombre de publicacions avaluades el curs 02/03 és reparteix de la següent manera: 1.434 articles en revistes, 2.022 actes de congressos, 80 llibres i 110 capítols de llibres. Hi ha un lleuger increment en articles a revistes i actes de congressos, i una important davallada en llibres, degut a l'aprovació dels nous criteris de valoració de les activitats docents, tal i com comentem més endavant, al punt "Altres consideracions".
- Pel que fa al nombre de publicacions notables s'han avaluat 37 articles en revistes considerades com a notables a la UPC, 726 articles a revistes que presenten factor d'impacte al Journal Citation Reports (JCR) i 212 actes de congressos en text complet que mereixen la consideració de notables a la UPC.
- Els articles notables representen un 53,2% del total d'articles, mentre les actes de congressos notables representen un 10,5% del total d'actes. És remarcable l'augment dels articles notables respecte el total d'articles publicats a revistes: l'any passat representaven un 45,6% i aquest any com hem dit un 53,2%.

Tesis

- S'han dirigit 166 tesis dins i fora de la UPC, mentre l'any passat se'n van dirigit 193.

Patents

- El nombre de patents i llicències enregistrades ha estat de 50, mentre l'any passat era de 28.

Avaluació de la producció científica

- Més del **80%** del PAR resultant de la valoració de la producció científica es concentra en tres tipus d'activitats: **articles en revistes (48,6%), actes de congressos (24%) i tesis (11,1%)**.
- El PAR s'ha incrementat respecte el curs passat només en un **1,62%** de 36.397,17 a 36.988, el motiu principal ha estat el que comentem al primer punt del balanç (aprovació punts docents).
- Però en canvi l'augment en el percentatge de **PAR tipus 1** respecte el total de PAR, respecte al curs anterior ha estat del **4,1%**:
 - curs 2000-2001: 63,6%
 - curs 2001-2002: 62,6%
 - **curs 2002-2003: 66,7%**Això significa que les activitats de qualitat contrastada tenen més pes en el total de l'activitat de recerca avaluada. Principalment això és degut a:
 - Increment d'articles publicats a revistes indexades al JCR.
 - Disminució d'activitats de tipus 2 com llibres.

Altres consideracions

- Aquest curs s'han aprovat els nous criteris de valoració de les activitats docents del PDI (Sistema d'indicadors d'activitat docent: punts AD (puntuacions)). Consell de Govern - Juliol'03), i això ha repercutit de manera important en el nombre d'activitats valorades en els punts per activitats de recerca (punts PAR) del curs 02/03, atès que fins ara no es diferenciava entre les possibles temàtiques d'una activitat (recerca, docència o extensió universitària), i gairebé tot es valorava com a recerca.

El major impacte d'aquest canvi normatiu s'ha produït als llibres, atès que el nombre de llibres valorats com de recerca ha disminuït en un 58,33% respecte als del curs passat (192 llibres valorats el curs 01/02 i 80 el 02/03).

- ❑ Una altra normativa que també s'ha aprovat i ha afectat als punts PAR d'aquest curs 02/03 és: Còmput de l'activitat de recerca en els instituts. Consell de Govern (Març'04), i en ella s'especifica que a partir del curs 02/03 en el cas de PDI que fa recerca en un institut universitari de recerca, els seus PAR comptaran íntegres tant per al departament d'adscripció com per a l'institut. Això implica que a partir d'aquest curs el PAR total de departaments i instituts serà superior al total de la UPC., atès que a nivell UPC la valoració de l'activitat només es tindrà en compte un sol cop.
- ❑ La tercera normativa aprovada aquest curs que també afecta als punts PAR és: Revisió del sistema d'indicadors de l'activitat de recerca en l'àmbit de l'arquitectura i l'urbanisme (AU). Consell de Govern (Març'04). Degut a ella aquest curs 02/03 ha estat el primer en què els Concursos d'Arquitectura s'han valorat per separat dels premis, i així apareixen en aquest informe. El que resta pendent d'aplicar pel curs vinent és el nou llistat de congressos i revistes notables UPC per aquests àmbits, que en el moment de fer la valoració de les activitats del curs 02/03 encara no havia estat aprovat.
- ❑ La resolució de la convocatòria d'aquest any dels premis extraordinaris de doctorat de la UPC no serà pública fins a principis del mes de juliol, així doncs no s'inclouen en els PAR del curs 02/03, sinó en la valoració de les activitats del curs vinent, del 03/04.

Glossari

Nombre d'activitats. És el nombre total d'activitats de recerca introduïdes a Fènix i avaluades positivament.

PAR curs. Indicador que consisteix en el nombre total de punts assignats a aquesta activitat durant el curs avaluat segons el barem aprovat en el document Modificació del sistema d'indicadors de l'activitat de recerca. Junta de Govern (23/02/99).

PAR tipus 1. Subconjunt de l'anterior indicador que inclou només aquelles activitats de recerca de qualitat contrastada, és a dir, aquelles sobre les quals es té constància que han estat sotmeses a processos de revisió o de validació per part d'experts (tesis, articles en revistes indexades al JCR, autoria i edició de llibres de recerca i de capítols, etc.). Modificació del sistema d'indicadors de l'activitat de recerca. Junta de Govern (23/02/99).

PAR tipus 2. Subconjunt del PAR que recull aquelles activitats de recerca que no són de qualitat contrastada (articles en revistes no indexades al JCR, reports de recerca i treball, etc.). Modificació del sistema d'indicadors de l'activitat de recerca. Junta de Govern (23/02/99).

PAR / nº activitats. És la mitjana de PAR per a aquella activitat.