



Gestió de les dades de recerca i integració al sistema Uneix

Primeres Jornades sobre Gestió de la Informació Científica (JGIC-2012)



**UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH**

Campus d'Excel·lència Internacional



Instrumentes dels quals s'ha dotat UNEIX

- Demanda d'informació periòdica en forma de taules: finançament, personal investigador, grups de recerca
- Criteris sobre el que es considera R+D+I consensuats entre tots els agents
- Taules auxiliars
- Glossari
- Informes de resultats



Processos que s'han hagut d'adaptar a la UPC

- Gestió de la recollida d'informació de **centres de recerca externs** amb participació del professorat i personal investigador de la universitat.
- Gestió de la recollida d'informació **d'unitats diferents de l'OTRI**. No tota l'activitat de R+D+I es gestiona en l'OTRI. Hi poden haver altres unitats: Servei d'Economia, Servei de Relacions Internacionals, etc.
- **Integració de dades de fonts** que fins ara no s'havien tingut en compte. S'han integrat dades però pensant en la tramesa a l'UNEIX. Caldrà treballar en els propers anys en instruments més estables.



Processos que s'han hagut d'adaptar a la UPC

- Canvis en els **sistemes d'informació** que recullen les dades: nous camps de dades, utilització de taules auxiliars integrades en els sistemes d'informació, etc.
- Redisseny dels **procediments de gestió dels projectes**: obligatorietat en la recollida de certes dades, actualització de la informació, etc.
- Implicació dels **tècnics de gestió de projectes** en la recollida d'informació: completesa de la informació, actualització, ...
- Creació d'un **nou rol: tècnic UNEIX** que incideix en sistemes d'informació, processos, etc. Quin paper ha de tenir en relació als gestors de projectes, etc?.



Impactes actuals per a la UPC

- Increment en el **nombre d'activitats de R+D+I** recollides: finançament, personal, etc.
- **Discriminació més acurada de les activitats**: que és finançament de la R+D+i respecte el finançament d'altres activitats, que es finançament competitiu, ...
- **Nous instruments per a la planificació, el seguiment i la presa de decisions** dels òrgans de govern: els informes d'UNEIX.
- Millora en la **difusió de les dades sobre R+D+I**: llibre de dades estadístiques i de gestió. Dades orientades a la tipologia d'activitats i no tant a la unitat que ho ha gestionat.



Ús de les dades i informes UNEIX

- Planificació estratègica de les unitats bàsiques
- Dades estadístiques

Però encara queda
pendent un gran repte:
alinejar la informació
interna amb la de
l'UNEIX !!!



- Més dades: publicacions, estades de recerca, premis, ...
- Diferents nivells d'agregació: grups de recerca, campus, unitats, àmbits de recerca...
- Més informes per a la planificació, la presa de decisions, ...
- Major difusió entre directors d'unitats, responsables de grups de recerca, ...
- Col·laboració amb altres institucions, projectes
- Lideratge en àmbits estratègics: ORCID (desambiguació d'autors), ...



Sí, però...també dades que ens ajudin a: atreure talent, inversions, mecenatge, ...

Dades que donin confiança sobre la capacitat de recerca i innovació i incrementin la transferència de coneixement.

Dades que facilitin la inserció dels doctors en l'àmbit empresarial.

...