

# R&D Information Service and the Library: managing the bridge between UPCommons and DRAC



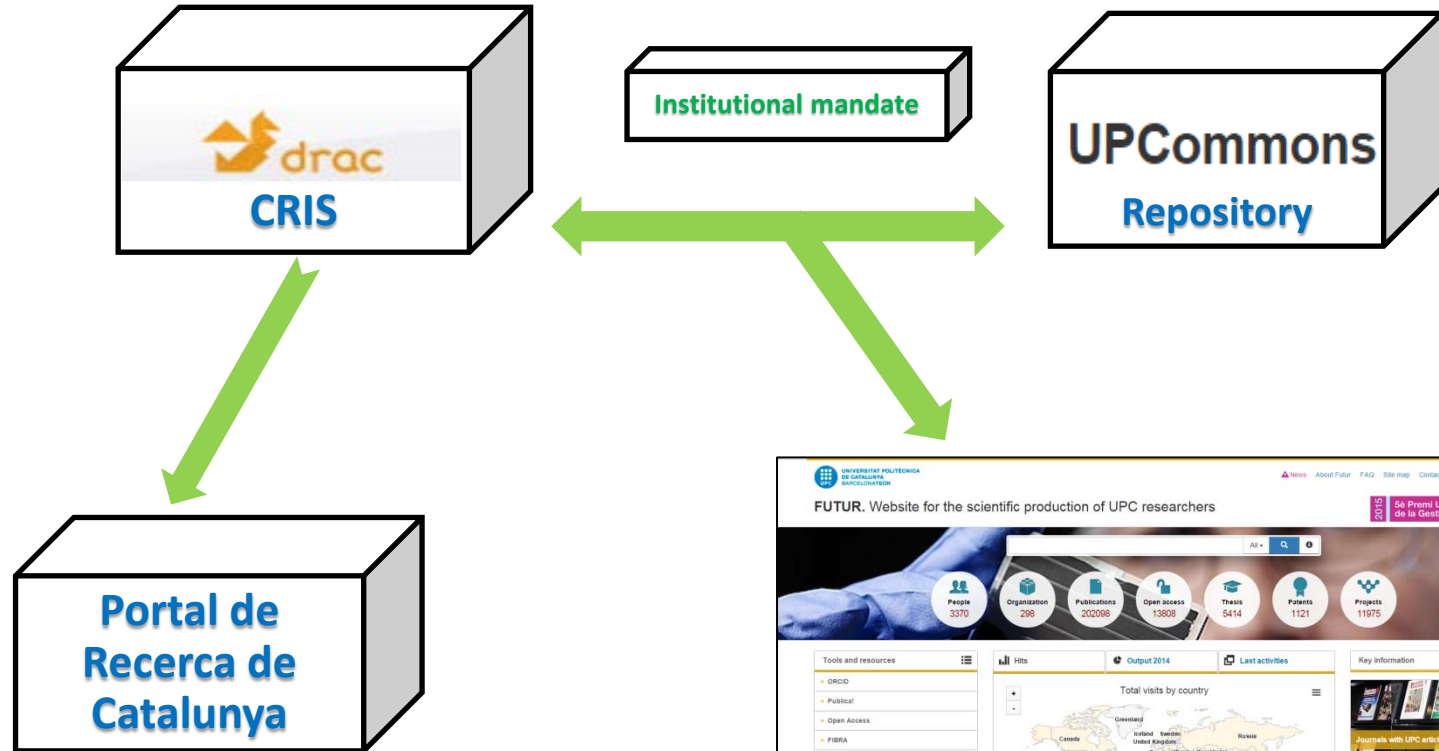
**UNIVERSITAT POLITÈCNICA  
DE CATALUNYA  
BARCELONATECH**

*Campus d'Excel·lència Internacional*



1. Information systems at UPC
2. CRIS and repository
3. FUTUR website
4. Portal de Recerca de Catalunya
5. Services
6. Conclusions

# 1. Information systems at UPC



The screenshot shows the "FUTUR. Website for the scientific production of UPC researchers" dashboard. The page features a navigation menu at the top, a search bar, and a central dashboard with various data visualizations and resource links.

**Key Statistics:**

- People: 3370
- Organization: 268
- Publications: 202098
- Open Access: 13808
- Theses: 5414
- Patents: 1121
- Projects: 11975

**Tools and resources:**

- ORCID
- Publiscat
- Open Access
- FIBRA
- Intellectual property
- Web of Science
- Scopus
- Bibliometric studies
- Bibliotècnica
- UPCommons
- E-revistas UPC
- DRAC
- Technology Transfer
- Escola de Doctorat
- Oficina de Patents i Llicències
- Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat

**Output 2014:**

- Total visits by country (Map showing visits from various countries)
- Overall count: Hits (684,356), Users (556,643), Average time on site (00:03:26)

**Key Information:**

- Journals with UPC articles
- Award-winning UPC publications
- UPC research key figures
- Rankings observatory

**Footer:**

© UPC. Servei de Bibliotèca, Publicacions i Accés. Last update: 2015-10-20. Next update: 2016-11-02. RSS • Accessibility • Disclaimer



## 2. CRIS and repository

---

Adapting the organization and the information systems to new needs:

- Researchers already published in OA (mandate) → Library archives in UPCommons (preservation)
- Creation of the metadata “dc.relationproject.id” from the CRIS

# 3. FUTUR website



You are at: / Start / Prats Menéndez, Xavier

## Prats Menéndez, Xavier



**Areas of expertise**  
h index

Air Traffic Management, Aircraft Operations, Trajectory Management, Unmanned Aerial Systems  
7

**Doctoral courses**  
**University degree**

Doctor en ciència i tecnologia aeroespacial  
Enginyer Aeronàutic  
Enginyer de Telecomunicació

**Research group**  
**School**

ICARUS - Intelligent Communications and Avionics for Robust Unmanned Aerial Systems  
Castelldefels School of Telecommunications and Aerospace Engineering (EETAC)

**E-mail**  
**Contact details**

xavier.prats@upc.edu  
UPC directory [🔗](#)

**Orcid**  
**ResearcherID**  
**Scopus Author ID**

0000-0003-3717-4701 [🔗](#)  
K-7258-2015 [🔗](#)  
24484185600 [🔗](#)

**Collaborative networks**



- Usage: 699.328 visits, 3 min/visit, 1.462 external links
- Main improvements: research projects, awards-winnings and expertise guide
- Feed-back from researchers and the UPC Research committee

## 4. Portal de Recerca de Catalunya

Only 40% of UPC researchers are in PRC → Orcid campaign!

### BUTLLETÍ DRAC



#### 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 interessi (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.).

ORCID



RESEARCHERID

ORCID

Connecting Research  
and Researchers

Ets investigador? Ja tens  
l'ORCID?

L'ORCID-ID és el codi alfanumèric que permet identificar cada investigador, evitant ambigüitats entre autors. Cada vegada és més necessari disposar d'aquest codi internacional per publicar o...

- Information services about publishing in open access at UPC:

Butlletí DRAC	Resum contingut
Butlletí núm 14 - Maig 2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>Què cal fer per complir amb l'accés obert i tenir punts PAR?</li> <li>Annex I. Com s'ha de depositar quan l'article NO està entrat a DRAC.</li> <li>Annex II. Com s'ha de depositar quan l'article JA està entrat a DRAC.</li> </ul>

- 1. Generalitats
  - 1.1. Quina diferència hi ha entre publicar i depositar a UPCommons?
  - 1.2. Quina diferència hi ha entre la via verda i la via daurada?
  - 1.3. Què són les llicències Creative Commons?
- 2. Polítiques editorials
  - 2.1. Perquè un article estigui publicat en obert, l'única solució és pagar a l'editor?
  - 2.2. A on em puc informar de les condicions d'autoarxiu de la revista on vull publicar?
  - 2.3. A on em puc informar de les condicions d'autoarxiu de la revista on he publicat?
- 3. Normativa UPC i els mandats
  - 3.1. Cal depositar el postprint a UPCommons si l'article està publicat en una revista d'accés obert o si s'ha pagat per a que l'editorial el publiqui en obert?
  - 3.2. Si l'article està a Researchgate, en la meua web personal o en altres webs estic complint amb la normativa UPC o amb els requisits de la Llei de la ciència i de l'H2020?

- Services to associated research bodies: use of CRIS, repository and FUTUR website

## 6. Conclusions

---

Managing the CRIS and the repository to:

- Adapt information systems to research/ers needs
- Increase the quantity and quality and the re-use of data
- Increase the visibility of UPC research/ers
- Think and try to answer questions





Thank you very much!

[Ramon.Miralles@upc.edu](mailto:Ramon.Miralles@upc.edu) - R&D Information Service

[Anna.Rovira@upc.edu](mailto:Anna.Rovira@upc.edu) - Libraries, Publications and Archives Service