

# Les biblioteques de la UPC i el suport a la recerca

Anna Rovira

IEC, 2es JGIC



**digital!**

5è Pla estratègic  
de les biblioteques UPC  
2012-2014



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Servei de Biblioteques, Publicacions i Arxius



# 1. La recerca de la UPC

- Dades (2012)
  - 195 grups de recerca, 2.634 professors/investigadors
  - 48 programes de doctorat i 62 programes de màster
  - 2.378 articles publicats en revistes científiques
  - 41 patents nacionals, 31 internacionals
  - 2.164 empreses i entitats amb conveni de col·laboració
  - 1.183 nous convenis i projectes de recerca
  
- Resultats: 1<sup>a</sup> universitat politècnica estatal
  - en producció científica
  - en sol·licitud de patents i projectes d'R+D estatals PID i CENIT
  
- Unitats de suport: el Centre de Transferència de Tecnologia, l'Oficina Tècnica Rdi, l'Oficina de Patents, l'Oficina de Doctorat, les Oficines de Recerca dels Campus i les Biblioteques



## 2. Accés, eines i localització d'informació

- Biblioteca digital: <http://biblioteca.upc.edu>



- Cerca d'informació i de documentació
- Accés des de fora del campus
- eines de gestió de la informació

## 3. Suport a la publicació

- En quines revistes publicar?

- Revistes de prestigi
- Revistes en accés obert i amb factor d'impacte



<http://bibliotecnica.upc.edu/accesobert/revistes-amb-factor-dimpecte>

- Com signar les publicacions científiques?

- Recomanacions d'elaboració: Nom bibliogràfic Únic



- Unificació del nom d'autor a Scopus i Wok (ResearcherID)

- Difusió del codi ORCID





## 4. Orientació en propietat intel·lectual




Servei de Propietat Intel·lectual

- FAQ's

1. Introducció
2. Quins són els drets d'autor?
3. Quins tipus de cessions de drets d'autor es poden fer?
4. Quines versions de documents científico-tècnics existeixen?
5. Com es pot saber si un editor/revista permet el dipòsit d'una obra a E-Prints UPC?
6. Es poden dipositar treballs d'investigació desenvolupats en projectes amb altres entitats?
7. Es pot publicar una obra a posteriori del seu dipòsit a E-Prints UPC?
8. Què és l'identificador ISBN?
9. L'ISBN aporta alguna puntuació a la producció científica de la UPC?
10. Què és l'identificador ISSN?
11. L'ISSN aporta alguna puntuació a la producció científica de la UPC?
12. On es pot obtenir més informació?

- <http://bibliotecnica.upc.edu/content/sepi>

## 5. Descripció, preservació i visibilitat I

-  Descripteur de la Recerca i l'Activitat Acadèmica
- Normalització de 13.513 referències bibliogràfiques de publicacions per al currículum, les memòries i el Portal de Producció Científica



<http://eprints.upc.edu/producciocientifica/>

- Preservació i visibilitat de les publicacions  
<http://upcommons.upc.edu/>

**UPCommons**

## 5. Descripció, preservació i visibilitat II

- Portal Producció Científica i UPCommons

Andrade Cetto, Juan

Dades de contacte

Articles de revista vinculats a l'investigador:

1 2 3 >>

mostrant 1 a 10 de 29

Villamizar, M.A. [et al.]. Bootstrapping Boosted Random Ferns for discriminative and efficient object classification. "Pattern recognition", Setembre 2012, vol. 45, núm. 9, p. 3141-3153. <doi: 10.1016/j.patcog.2012.03.025>

+ opcions

Ila, V.; Porta, J.M.; Andrade-Cetto, J. Amortized constant time estimation in Pose SLAM and hierarchical SLAM using a mixed Kalman-information filter. "Robotics and autonomous systems", Gener 2011, vol. 59, núm. 5, p. 310-318. <doi: 10.1016/j.robot.2011.02.010>

+ opcions

**Article a UPCommons**

Sanfeliu, A. [et al.]. Decentralized sensor fusion for ubiquitous networking robotics in urban areas. "Sensors", Març 2010, vol. 10, núm. 3, p. 2274-2314. <doi: 10.3390/s100302274>

+ opcions

**Article a UPCommons**



## 6. Suport a l'acreditació i l'avaluació

- FIBRA: Facilitador d'Indicadors Bibliomètrics i Recursos per a l'avaluació
- Avaluació de l'activitat investigadora en Arquitectura i urbanisme

Índices de impacto	JCR Q1-Q2, SJR Q1	JCR Q3-Q4, SJR Q2-Q3	SJR Q4		
Visibilidad			A&HCI, SCI, SSCI, FECYT.	MIAR ICDS ≥7.5  RIBA Y AVERY,  SCOPUS.	MIAR ICDS ≥4, RIBA, AVERY, ICONDA, EAAE.
Propuestas institucionales de evaluación			ERIH Int 1	ERIH Int 2  CARHUS+A,B	ERIH Nat,  CARHUS+ C-D
Peer Review	A+	A	B+	B	C
Comité Editorial	A+	A	B+	C	D



## 7. Estudis bibliomètrics

- Estudis realitzats a la UPC per Campus
  - Articles indexats publicats per investigadors del Campus de Terrassa **News**
  - Articles publicats per investigadors de l'ETSEIB indexats al JCR (2011)
  - Estudi bibliomètric de la recerca al Campus del Baix Llobregat
  - La Recerca a la Catalunya Central (2007-2011)
- Estudis realitzats a la UPC per àmbits temàtics:
  - Observatori de la producció científica
  - Estudi comparatiu de la publicació científica en les àrees de matemàtiques i estadística i investigació operativa a la UPC vs. altres universitats d'àmbit nacional (2000-2009)
  - Estudi comparatiu de Camins vs. altres universitats d'àmbit internacional (1998-2008)
  - Estudi comparatiu de la publicació científica de la UPC i l'ETSEB vs. altres universitats d'àmbit europeu (1997-2007)
  - Articles indexats publicats per autors de l'ETSAB





## Com treballem?

---

- Seguir l'estratègia de la Universitat
- Objectius anuals comuns
- Aliances amb altres unitats
- Treball en equip
- Innovació
- Coordinació

---

# Moltes gràcies!

Anna Rovira

[anna.rovira@upc.edu](mailto:anna.rovira@upc.edu)



**digital!**

5è Pla estratègic  
de les biblioteques UPC  
2012-2014



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Servei de Biblioteques, Publicacions i Arxius