

El suport a la recerca a les biblioteques de la UPC

CRAI, II Jornada de bones pràctiques
Universitat de Barcelona, 26 d'abril de 2016



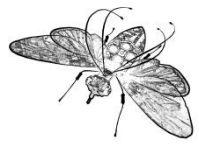
ENGINY20

6è Pla estratègic
de les biblioteques UPC
2015-2020

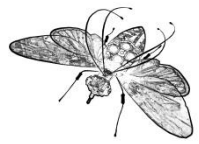


UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Servei de Biblioteques, Publicacions i Arxius



1. Normalització i publicació de la producció científica
2. Portal Futur. Producció Científica dels Investigadors UPC
3. Indicadors Bibliomètrics de Revistes d'Arquitectura
4. Estudis bibliomètrics
5. Suport a l'acreditació
6. Suport al posicionament UPC en els rànquings
7. Publica! Eines i recursos per a l'edició i publicació acadèmica
8. Altres projectes en curs
9. Preguntes?



- Servei de Biblioteques, Publicacions i Arxius - SBPA
- Eixos estratègics [Enginy20](#)
 - A. La biblioteca oberta
 - **B. La recerca en xarxa**
 - C. La biblioteca al mòbil
 - D. La qualitat del servei
 - **E. La publicació i edició acadèmica de la UPC**
 - F. La millora dels arxius
 - G. La innovació tecnològica



1. Normalització i publicació de la producció científica

- Les biblioteques avalen, normalitzen i publiquen la producció científica dels investigadors de la UPC
- DRAC + UPCommons
- Per a:
 - L'avaluació institucional (PAR)
 - El currículum de l'investigador (CVN, CVA, AQU, etc.)
 - La memòria anual dels departaments i instituts
 - La visibilitat a FUTUR i al Portal de Recerca de Catalunya

1. Normalització i publicació de la producció científica

Procés:

1. L'investigador o el SIRDÍ (càrregues Wok/Scopus), incorpora la referència de la publicació a DRAC
2. L'investigador incorpora el text complet a UPCommons.
3. El bibliotecari avala, normalitza i fa públic el text complet en obert a UPCommons i Futur, sempre que el titular dels drets d'explotació ho permeti.

Fins 2014, per a ser avaluat per la UPC, l'investigador incorporava a UPCommons/portava a catalogar totes les publicacions, excepte els articles de revista.

Amb el nou mandat, també els articles de revista:

[Acord núm. 177/2014 del Consell de Govern pel qual s'aprova l'assignació de punts PAR únicament per publicacions en accés obert.](#)

Per tal de garantir-ne l'accés i la conservació, els autors facilitaran el **postprint** i concretament la versió del document revisada i enviada a l'autor, abans de la publicació a la revista (author's final draft).



1. Normalització i publicació de la producció científica

Un any després:

- Alguns canvis:

D.2 En el cas de les **revistes en accés obert** o de les que permeten un **model híbrid**, també s'haurà de dipositar una còpia de l'article a UPCommons. Els coautors, unitats i grups de recerca rebran els PAR corresponents.

- Algunes dades 2015 provisionals
 - 7.247 publicacions revisades
 - Publicacions revisades/bibliotecari: 165/any - 44 bibliotecaris
 - 1.024 articles carregats de Wok i Scopus
 - 3.172 amb text publicat a UPCommons:
 - 1.851 en accés obert (58%)
 - 1.265 accés restringit per política editorial
 - 37 accés restringit per decisió de l'autor
 - 19 accés restringit per acord de confidencialitat



1. Normalització i publicació de la producció científica

Primeres valoracions:

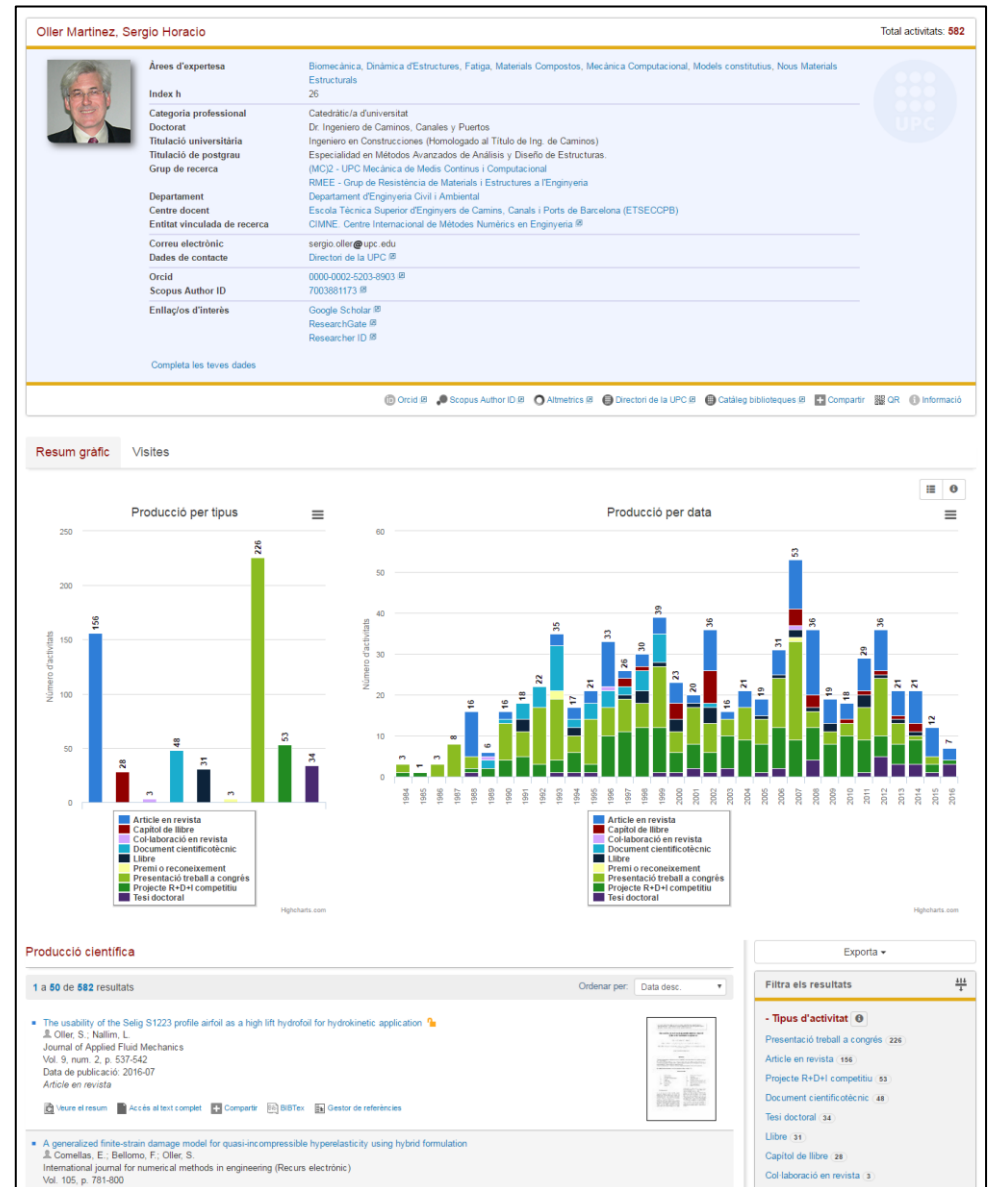
- Poques reticències aparents a la política institucional
- Participació en projectes FP7, H2020, Plan estatal
- FUTUR visibilitat > avaluació
- Molta col·laboració amb el SIRDÍ: eines, circuits, comunicació, seguiment, etc.
- Més feina i visibilitat pels bibliotecaris



2. Portal FUTUR. Producció Científica dels Investigadors UPC

FUTUR:

- Visibilitat de la UPC a partir de cada investigador
- Tots els investigadors amb activitats de recerca a DRAC
- Cada investigador té una pàgina personalitzable
- Pàgines personalitzades: 22%



2. Portal FUTUR. Producció Científica dels Investigadors UPC

Principals millores:

- Directori UPC
- Investigadors externs en GR
- Altmetrics – ORCID
- Google analytics
- Activitats no visibles
- Incrustar llistats en altres webs
- Navegació per projectes
- Dispositius mòbils i impressions

Sergio Horacio Oller Martinez

PDI: Personal Docent i Investigador

Adreça de correu	sergio.oller@upc.edu
Adreça	Enginyeria Civil i Ambiental EDIFICI C1 DESPATX: 112 C. JORDI GIRONA, 1-3 08034 BARCELONA SPAIN
Telèfon	93 4017401
Producció científica:	futur.upc.edu/SergioHoracioOllerMartinez

Visites per mes

Any	Mes	Visites	Usuaris	Promig de temps a la pàgina
2016	Març	17	13	00:01:58
2016	Febrer	43	34	00:03:02
2016	Gener	91	25	00:02:38

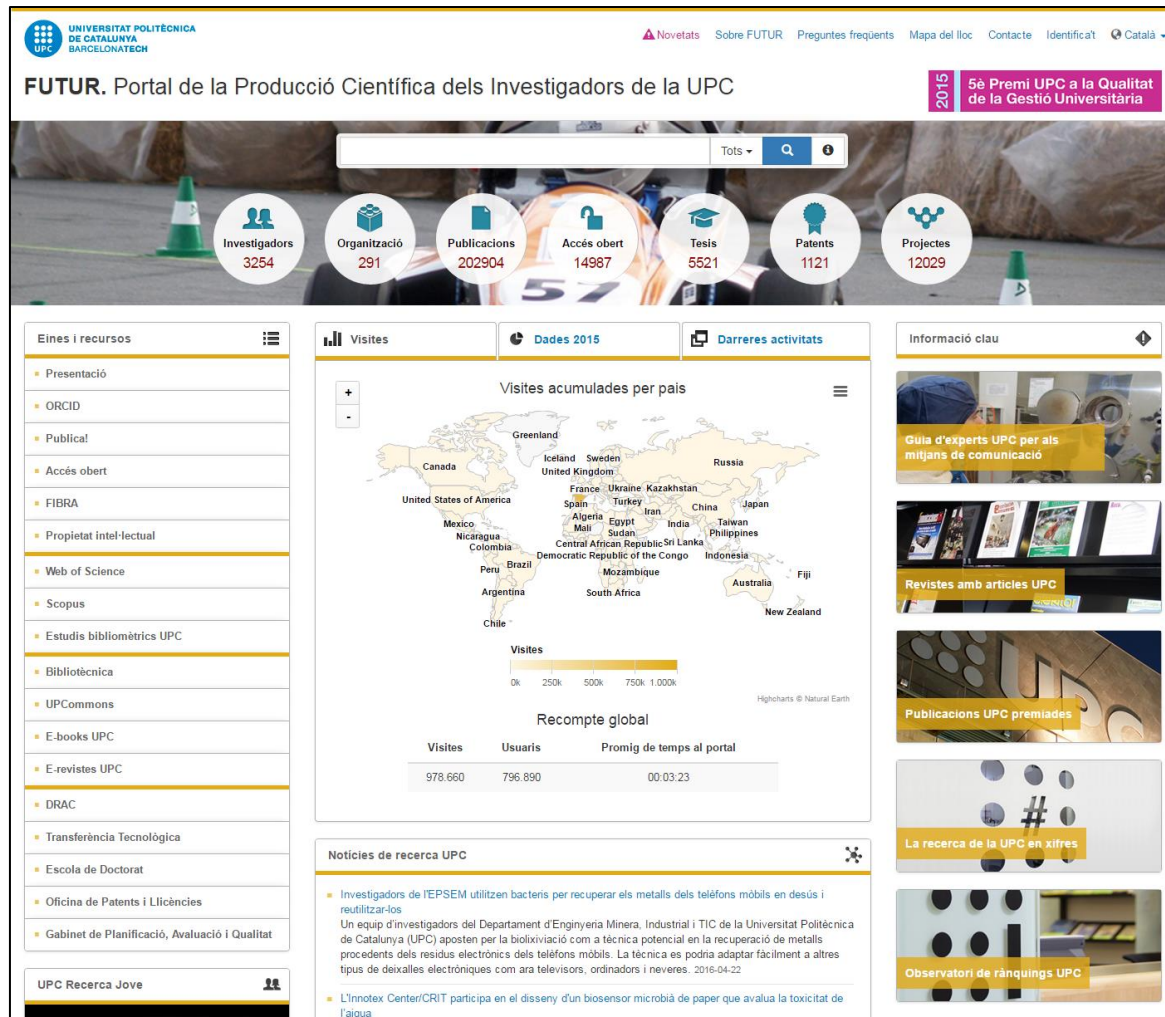
2. Portal FUTUR. Producció Científica dels Investigadors UPC

■ Nous desenvolupaments:

- Guia d'experts per als mitjans de comunicació
- Mapes del coneixement
- Més investigadors i unitats
- Noves activitats
- Millor informació

■ Valoració:

- Publicacions a webs UPC → Futur
- Coordinació amb més unitats → qualitat de dades



3. Indicadors Bibliomètrics de Revistes d'Arquitectura

- Sistema d'informació de qualitat de les revistes d'arquitectura
- Comisión Permanente de la Conferencia de Directores de las Escuelas de Arquitectura de España
- Suport a la publicació i l'avaluació en l'àmbit de l'arquitectura
- Valoració en base a revisió per parells, comitè editorial i presència en índexs i bases de dades

- IBRA

Índexs d'impacte	JCR Q1, Q2 SJR Q1	JCR Q3, Q4 SJR Q2, Q3	SJR Q4		
Visibilitat		A&HCI	SCI – SSCI Scopus FECYT RIBA i Avery	MIAR ICDS≥7.5 RIBA Avery	MIAR ICDS≥2.5 Iconda EAAE
Propostes Institucionals d'avaluació			ERIH+	Carhus+ A-B	Carhus+ C-D
Revisió per parells	10 (A+)	9(A)	8(B+)	6(B)	4(C)
Comité Editorial	10 (A+)	9(A)	6(B)	4(C)	2(D)

4. Estudis bibliomètrics

■ Estudis bibliomètrics

- Estudi comparatiu de la publicació científica en l'àmbit de la informàtica a la UPC vs. altres universitats d'àmbit nacional i internacional (2002-2012) [\[2\]](#)
- Estudi comparatiu de la publicació científica de la UPC i l'Escola de Camins vs. altres universitats d'àmbit internacional (1998-2008) (2000-2010) [\[2\]](#)
- Estudi comparatiu de la publicació científica en les àrees de matemàtiques i estadística i investigació operativa a la UPC vs. altres universitats d'àmbit internacional (2000-2009) (2003-2012) [\[2\]](#)
- Estudi comparatiu de la publicació científica de la UPC i l'ETSETB vs. altres universitats d'àmbit europeu (1997-2007) (1999-2009) (2002-2012) [\[2\]](#)
- Estudi de la coautoria de publicacions científiques entre UPC i nou universitats dels Estats Units: Brown University, University of Chicago, Northwestern University, Stanford University, Columbia University, Cornell University, Harvard University, Princeton University i Duke University (2013) [\[2\]](#)
- Estudi de la coautoria de publicacions científiques entre UPC i institucions de Xina (2014) [\[2\]](#)

5. Suport a l'acreditació

- Taller: Cercar informació per la publicació, l'avaluació i l'acreditació de la recerca
- Oferta formativa Institut de Ciències de l'Educació
- Calendari: desembre
- Programa:
 - Com cercar informació en les bases de dades bibliomètriques?
 - Principals fonts d'informació d'interès en els processos d'acreditació ANECA, CNEAI, AQU i UPC: WoK, Scopus, etc.
 - L'impacte de les publicacions: JCR-SCI / JCR-SSCI
 - Com millorar la visibilitat dels autors? ORCID, ResearcherID, etc.
 - La producció científica UPC: UPCommons, Futur

6. Suport al posicionament UPC en els rànquings

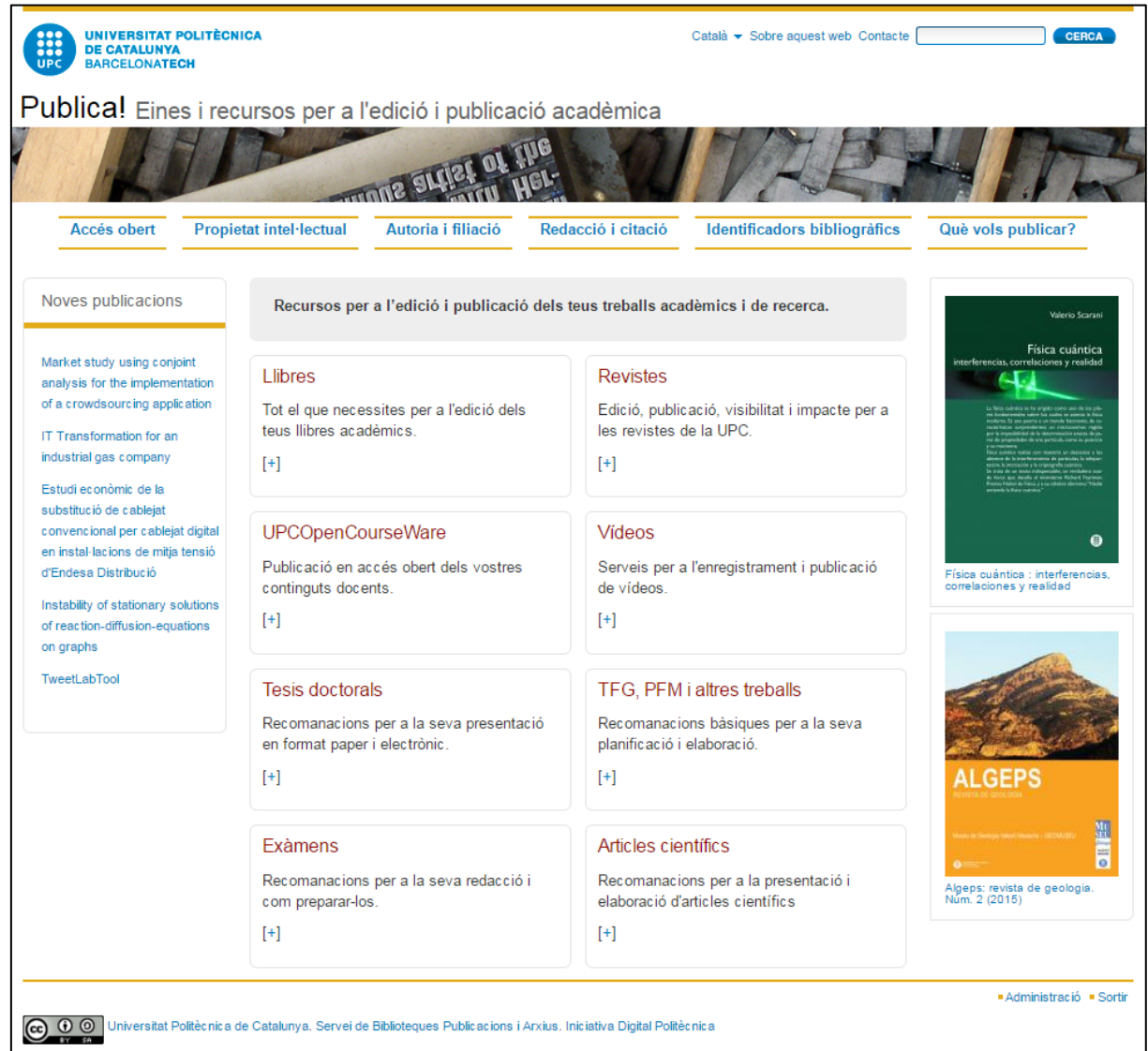
- Observatori de rànquings
- Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat: 28 rànquings
- Col·laboració del Servei de Comunicació i de l'SBPA
- Aportació SBPA:
 - Recomanacions per a nom personal i filiació institucional → Publica!
 - Unificació de noms UPC → Scopus i Wok

LA UPC ALS PRINCIPALS RÀNQUINGS UNIVERSITARIS

Rànquing (àmbit)	Última edició					Prèvia				
	Català	Politécnic estatal	Estatal	Europeu	Mundial	Català	Politécnic estatal	Estatal	Europeu	Mundial
ARWU (Rànquing de Shanghai) Global (acadèmic, recerca)	4	2	9-13	157-210	401-500	4	2	9-12	162-205	401-500
ARWU (Rànquing de Xangai) Enginyeria, Tecnologia i Ciències de la Computació (acadèmic, recerca)	1	1	1-2	20-35	101-150	1	1	1-2	21-37	101-150

7. PUBLICA! Eines i recursos per a l'edició i publicació acadèmica

- Accés obert: dades i publicacions
- Servei de Propietat Intel·lectual
- Identificadors bibliogràfics
- Autoria i filiació
- Perfil investigador
- Recomanacions per a les revistes UPC



The screenshot shows the 'Publica!' website interface. At the top, there's a header with the UPC logo, navigation links (Català, Sobre aquest web, Contacte), and a search bar. Below the header, the main title 'Publica! Eines i recursos per a l'edició i publicació acadèmica' is displayed. A navigation bar contains links: Accés obert, Propietat intel·lectual, Autoria i filiació, Redacció i citació, Identificadors bibliogràfics, and Què vols publicar?. The main content area is divided into several sections:

- Noves publicacions:** A list of recent publications with titles like 'Market study using conjoint analysis...', 'IT Transformation for an industrial gas company', 'Estudi econòmic de la substitució de cablejat convencional per cablejat digital en instal·lacions de mitja tensió d'Endesa Distribució', 'Instability of stationary solutions of reaction-diffusion-equations on graphs', and 'TweetLabTool'.
- Recursos per a l'edició i publicació dels teus treballs acadèmics i de recerca:** A central section with multiple boxes:
 - Llibres:** 'Tot el que necessites per a l'edició dels teus llibres acadèmics.' with a '+' icon.
 - UPCOpenCourseWare:** 'Publicació en accés obert dels vostres continguts docents.' with a '+' icon.
 - Tesis doctorals:** 'Recomanacions per a la seva presentació en format paper i electrònic.' with a '+' icon.
 - Exàmens:** 'Recomanacions per a la seva redacció i com preparar-los.' with a '+' icon.
 - Revistes:** 'Edició, publicació, visibilitat i impacte per a les revistes de la UPC.' with a '+' icon.
 - Vídeos:** 'Serveis per a l'enregistrament i publicació de vídeos.' with a '+' icon.
 - TFG, PFM i altres treballs:** 'Recomanacions bàsiques per a la seva planificació i elaboració.' with a '+' icon.
 - Articles científics:** 'Recomanacions per a la presentació i elaboració d'articles científics' with a '+' icon.
- Publications on the right:** Two book covers are shown: 'Física quàntica: interferències, correlacions y realidad' by Valerio Scarani and 'ALGEPS: revista de geologia. Num. 2 (2015)'.

At the bottom, there's a footer with the Creative Commons license (CC BY SA), the website name 'Universitat Politècnica de Catalunya. Servei de Biblioteques Publicacions i Arxius. Iniciativa Digital Politècnica', and navigation links 'Administració' and 'Sortir'.

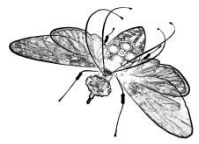
8. Altres projectes en curs

- Nou sistema d'accés EZProxy
- Tesis a UPCommons

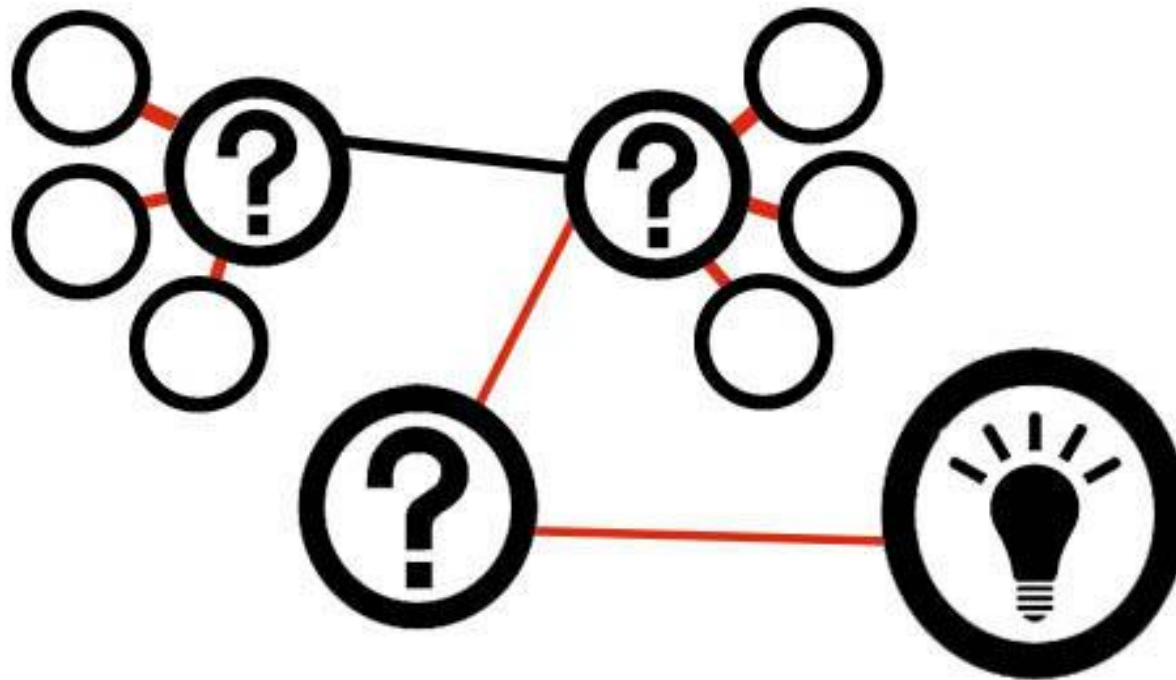


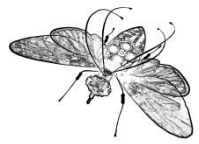
Accés a la Biblioteca digital des de fora de la UPC

Demà estrenem eBIB, un nou sistema d'accés remot als recursos electrònics comercials de la Biblioteca digital de la UPC (llibres, revistes i bases de dades), per tal de millorar-ne l'accés i la...



9. Preguntas?





Gràcies!



anna.rovira@upc.edu

Servei de Biblioteques, Publicacions i Arxius
Universitat Politècnica de Catalunya