

# 10 años de repositorios en cooperación

fases, aprendizajes y retos para las bibliotecas  
del CBUC

Lluís Anglada

Consorci de Biblioteques Universitàries de Catalunya

Documat, Madrid 26.11.09



# Esquema

---

1. Inicios: 1999-2005
2. Madurez: 2005-2009
3. Situación actual
4. El panorama internacional
5. Nuevas necesidades: 2009-2012



# ¿Quién somos?

---

- Consorci de Biblioteques Universitàries de Catalunya (CBUC)
- Formado por:
  - 10 miembros fundadores
  - 7 miembros asociados
  - Otras bibliotecas que sólo participan en algunos programas

**Con la misión de mejorar los servicios bibliotecarios  
a través de la cooperación**



# ¿Qué hacemos?

---

- Mejorar la accesibilidad de los documentos
  - CCUC, PICA y GEPA
- Poner información digital a disposición de los usuarios
  - Contrataciones conjuntas de recursos e- (BDC)
  - BDSE
  - **TDR, RECERCAT, RACO, MDC y MDX**
- Innovación
  - Traducciones, formación y evaluación



# Los inicios

---

- 1998: BDC = contratación conjunta de recursos e-
  - La información de fuera, dentro
- 1999: ¿porqué no poner la información que tenemos fuera?
  - Almacenes de objetos digitales a texto completo (antes de los RI y del OA)
  - Oportunidad: plan estratégico de la sociedad de la información



# La idea y su desarrollo

---

- Un estudio nos muestra la existencia del movimiento de poner tesis doctorales a texto completo en la red (NDLTD)
- Adaptamos el software de NDLTD (Cesca)
- Pedimos un informe legal señalando el camino de cómo hacerlo posible (convenios y contrato)
- Ponemos las primeras tesis pidiéndolo como favor a unos amigos



# 1999-2005: la larga marcha

---

- Descubrimos que lo difícil no es hacer un IR, lo difícil es llenarlo
- Acciones para llenar el depósito:
  - Captura de tesis (UdL)
  - Reuniones en todas las universidades
  - Al mismo tiempo, preparación del futuro
    - Texto completo a BBDD de sumarios e-
    - Selección conjunta de software para un IR de investigación



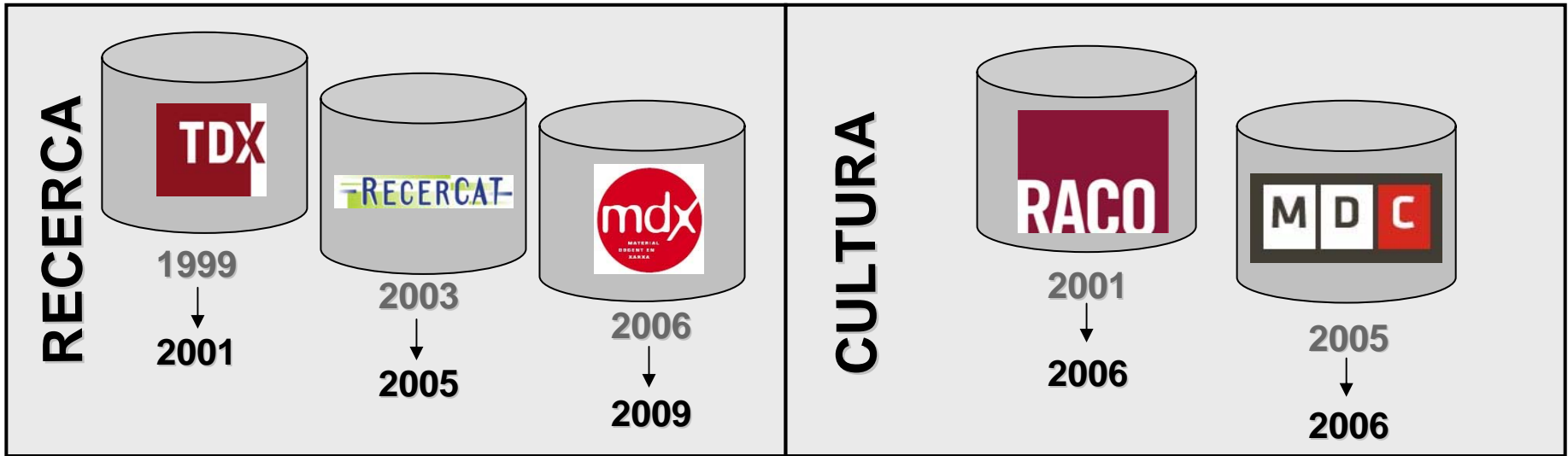
# Esquema

---

1. Inicios: 1999-2005
2. Madurez: 2005-2009
3. Situación actual
4. El panorama internacional
5. Nuevas necesidades: 2009-2012



# Repositorios cooperativos



- ✓ **Universidades del CBUC**
- ✓ Consorci de Biblioteques Universitàries de Catalunya (**CBUC**)
- ✓ Centre de Supercomputació de Catalunya (**CESCA**)
- ✓ Biblioteca de Catalunya (**BC**)
- ✓ y (a veces) con financiación de la **Generalitat de Catalunya**

# Madurez: 2005-2009

---

- **Creamos repositorios cooperativos**
  - Elección de software,
  - Consolidación de procesos,
  - Actividades de difusión,
  - Creación de valor añadido,
  - Ayudas a la digitalización
- **Se crean repositorios de universidad**
  - Para complementar los cooperativos
  - A partir de la experiencia adquirida



# Software y procesos

---

## Elección de software

- DSpace
  - para working papers y preprints
  - Para materiales docentes
- OJS para revistas
- Content.dm para imágenes

## Consolidación de procesos

- Informe jurídico diciendo cómo hacer lo que queremos hacer
- Convenios con las instituciones
- Compartir soluciones

# Difusión: ejemplos de TDR...

**TDR** Tesis Doctorales en Red

**CERTIFICADO DE RECONOCIMIENTO**

La tesis *Conocimiento previo, esquemas de género y comprensión lectora del inglés como lengua extranjera* de **Piedad Fernández Toledo** dirigida por Rafael Monroy Casas y presentada en el Departamento de Filología Inglesa, ha sido la más consultada de la Universidad de Murcia durante los cursos académicos 2005-06 y 2006-07.

Barcelona, 7 de septiembre de 2007

**Coordinación**

CENTRE DE SUPERCOMPUTACIÓ DE CATALUNYA  
**CESCA**

**(BU)**  
Consorci de Biblioteques Universitàries de Catalunya

**Patrocinio**

**Generalitat de Catalunya**

**UNIVERSIDAD DE MURCIA**  
RECTORADO

**José A. Cobacho Gómez**  
Rector de la Universidad de Murcia

**Josep Huguet i Biosca**  
Consejero de Innovación, Universidades y Empresa  
Generalitat de Catalunya



## Las 25 más consultadas del 2008

Teorías de la comunicación grupal en la toma de decisiones: contexto y caracterización	9996	UAB
Las Áreas Naturales Protegidas en México. Un ejemplo de propuesta de gestión de una...	7500	UAB
Ética y razon universal en el pensamiento de Santo Tomás de Aquino	7247	UV
Motor asíncrono trifásico con rotor de chapas en espiral	7131	UPC
La perspectiva pedagógica didáctica en el pensamiento de Simón Rodríguez y su...	6555	URV
Educación del razonamiento lógico matemático en Educación Infantil	6373	UB
Termalismo y turismo en Catalunya: un estudio geohistórico contemporáneo	5742	UB
Metodología y herramientas UML para el modelado y análisis de sistemas de tiempo real...	5674	UC
Conocimiento previo, esquemas de género y comprensión lectora del inglés como ...	4975	UM
Análisis de redacción de referencias y citas bibliográficas en literatura científica, a través...	4957	UM
Evaluación de habilidades cognitivas en la resolución de problemas matemáticos.	4776	UV
Trastorno por Déficit de Atención con Hiperactividad. Evaluación y tratamiento psicológico	4730	UB
Aportacions per a un model global de Planificació Estratègica en Relacions Públiques i...	4573	URL
Estudio descriptivo del Síndrome de Alienación Parental en procesos de Separación y...	4528	UAB
Estrategias de lectura en lectores expertos para la producción de textos académicos	4522	UAB
Sistema constructivo de paneles aligerados con poliestireno expandido y malla...	4474	UPC
Análisis de la teoría de las metas de logro y de la autodeterminación en los planes de...	4316	UV
El proceso creativo de la elaboración de guiones radiofónicos publicitarios: la cuña	4277	UAB
Valores y actitudes profesionales. Estudio de la práctica profesional enfermera en Catalunya	4119	UB
Percepción Artificial de Dibujos Lineales	4023	UJI
Educación emocional en la Educación Primaria: Currículo y Práctica; La	4014	UB
Calidad total y políticas de recursos humanos en el sector hotelero de Cataluña	3989	URV
Análisis de roles de trabajo en equipo: un enfoque centrado en comportamientos	3724	UAB
Modelo de indicadores de calidad en el ciclo de vida de proyectos inmobiliarios	3710	UPC
Características del espermograma y determinación de los niveles sericos de...	3706	UAB

El 26 de novembre de l'any 2007, la Universitat Autònoma de Barcelona ha introduït la tesi doctoral número 5.000 a TDX

Autor	Creus Gilbert Eva
URN	TDX-1126107-101661
Títol	Medures d'intervenció per al control de <i>Salmonella</i> en la cadena de producció porcina
Llengua	Català
Universitat	UAB
Departament/institut	458 - Departament de ciències animal i del aliment
Matèria	636 - Epi i zootècnia d'animals Cria del bestiar d'animals de mèdic
Dipòsit legal ISBN	B-40860-2007 / 978-84-890-7407-7
Direcció de la tesi	Mateu de Antonia, Enric Pérez Hernández, José Manuel
Data de defensa	28-06-2007

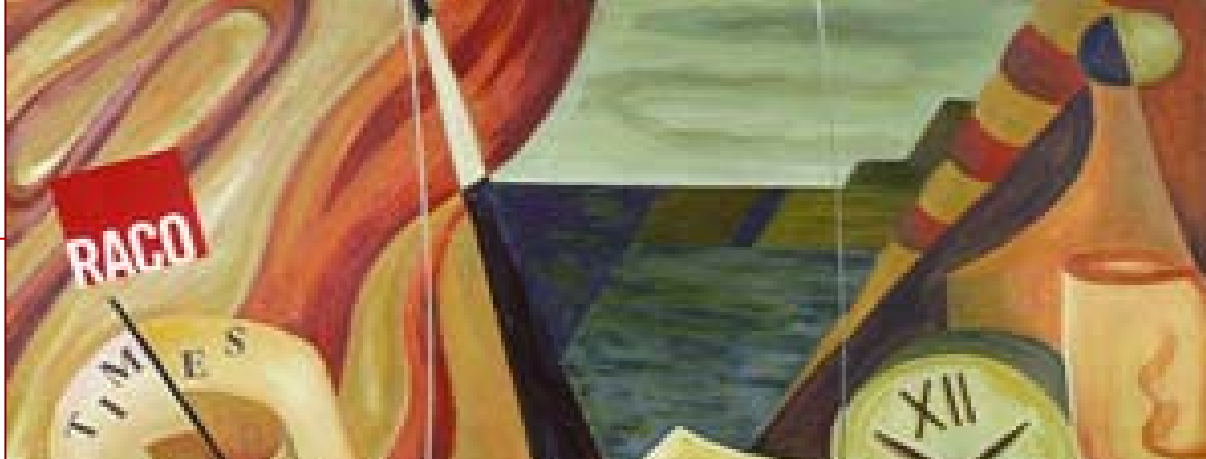
#### Resum

L'objectiu principal d'aquest projecte va ser el de conèixer la situació de la contaminació per *Salmonella* des de l'etapa de fabricació de pinsos fins a la fase de sacrifici i processat del porcí a l'escondor per tal de poder disposar d'una sèrie d'eines per al seu control. En la següent tesi es presenten els resultats realitzats en les granges d'aquesta empresa i els seus escondors associats.

#### Abstract

The main objective of this project was to get a global perspective on the situation of *Salmonella* in the whole productive system of the company, from feed mills to the slaughterhouse. In order to figure out how to develop control strategies, in the present thesis are presented a part of the different studies carried out in pig farms of this company and the associated slaughterhouse. To achieve the goals of the project, a number of studies were planned and conducted.





**TDR** Tesis Doctorales  
en Red

**Coordinación**

Centre de Recerca i Innovació  
de Catalunya



**Miembro de**



Network of Digital  
Library of Theses  
and Dissertations



Open  
Archives  
Initiative

**Patrocinio**



Generalitat de Catalunya  
Departament d'Innovació,  
Recerca i Societat  
de la Informació

**Participantes**

Universitat de Barcelona  
Universitat Autònoma de Barcelona  
Universitat Politècnica de Catalunya  
Universitat Pompeu Fabra  
Universitat de Girona  
Universitat de Lleida  
Universitat Rovira i Virgili  
Universitat Oberta de Catalunya  
Universitat Ramon Llull  
Universitat de les Illes Balears  
Universitat de València  
Universitat Jaume I  
Universitat de Cantabria  
Universidad de Murcia  
Universidad de Oviedo  
Biblioteca de Catalunya

¿Quieres que **todo el mundo**  
pueda consultar **tu tesis**?



La manera más  
fácil de encontrar  
la tesis doctoral  
que buscas

# TERAFLOP

Noves tecnologies  
en CATALÀ!

TDX Tests Doctorals en Red

elmundo.es

Portada > Navegante



EL ABOGADO  
DEL NAVEGANTE

Consultas anteriores

## EL ABOGADO DEL NAVEGANTE Tesis doctorales en la Red

Le escribo desde una Biblioteca Universitaria y mi pregunta va por el tema de las tesis doctorales, como sabe son documentos que si han sido difundidos (exposición pública), pero no publicados. Se nos presenta el problema actual de la digitalización y su puesta a disposición de los usuarios. No hay ningún documento firmado por los autores permitiendo la comunicación pública, pero desde el punto de vista de la difusión, sería posible ponerlas en internet en acceso público de alguna manera? Si no podemos conseguir la autorización del autor, ¿no podremos hacerlo? ¿Qué documento tipo deben firmar los autores para autorizar esa comunicación pública? ¿La Universidad tiene algún derecho o ventaja por ser en el seno de la misma en la que se realiza?

Actualizado miércoles 01/10/2008 10:49 (CET)

CARLOS SÁNCHEZ ALMEIDA

MADRID.- Un nuevo conflicto entre derechos de autor y derecho ciudadano a la cultura, es objeto del análisis de esta semana del Abogado del Navegante.

### ¿La tesis para el que se la trabaja?

Se trata de una pregunta recurrente en las universidades públicas, y muy especialmente en las carreras de ciencias. Una tesis doctoral cuesta años de sacrificio, pero también cuesta mucho dinero al erario público, sin cuya aportación la investigación quedaría exclusivamente en manos de empresas privadas.

Las tasas universitarias representan apenas un 15% del coste real de la enseñanza, y muchas tesis doctorales serían de imposible realización de no ser por las becas de investigación, que por exiguas que sean, siempre son mejor que nada.

Teniendo en cuenta la inversión pública en la financiación de las tesis doctorales, es razonable interrogarse si por este hecho adquiere algún derecho la universidad, o por el contrario, rige en toda su plenitud el derecho de autor.

Pues bien, aparte de la pena que el doctorando deberá costear a su tribunal de tesis, en base a esa secular tradición que tan desastrosos resultados tiene en la tasa de colesterol de nuestros catedráticos, nuestro futuro doctor **no está obligado a devolver nada a la comunidad.** La vigente Ley de Propiedad Intelectual le atribuye los derechos exclusivos, morales y patrimoniales, que le corresponden a todo autor por el hecho de serlo.

En consecuencia, una tesis no puede ser publicada, reproducida, distribuida ni comunicada públicamente, de no mediar la autorización de su autor.

### Contrato de edición y publicación de tesis doctorales en red

Nuestra legislación de derechos de autor dispone que toda cesión de derechos de explotación sobre una obra debe formalizarse por escrito. Cuando la cesión tiene por objeto el derecho a reproducir la obra o a distribuirla, estamos ante un contrato de edición.

## Més potencial

EL DIPÒSIT TESIS DOCTORALS  
Sempre s'ha dit que el totò  
SanXarxa (TDX) pretès apro  
universitats de Catalunya. Y a  
a més, permat fer carques en a

Assumpt: [IWETEL] TDR, recolector de  
De: Sandra Reoyo Tudó  
Remitent: Foro para profesionales de biblio  
Respon-a: Sandra Reoyo Tudó  
Data: 08/02/2008 12:17  
A: IWETEL@LISTSERV.REDIRIS.ES

Apreciados/das,

Aprovechamos el séptimo aniversario de nuestro repositorio se ha convertido

A través de su buscador global tesis electrónicas disponible OAI-PMH, los dos colectivos (institucionales individuales) casi 10.000 tesis doctorales

Así, después de potenciar la incrementado el valor del repositorio sino también todas aquellas tesis el primer buscador global de

Podéis consultar estas 10.000 <http://global.tesisenred.net/>

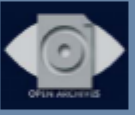
Para más información:

Sandra Reoyo Tudó  
Consejera de Bibliotecas Univ  
[www.cbuc.es](http://www.cbuc.es)

Tel.: 93 205 64 64  
Fax: 93 205 69 79  
e/e: [sreoyo@cbuc.es](mailto:sreoyo@cbuc.es)

## OAI, protocolo per facilitar

Open Archives Initiative (OAI) promou el desenvolupament estàndards d'interoperabilitat per facilitar una difusió eficient de continguts. Així, va desenvolupar un protocol de recollida de metadades que defineix un marc de treball d'interoperabilitat per a dos tipus de participants: proveïdors de dades i proveïdors de servei.



Es proveïdors de dades administren sistemes que suporten el protocol OAI com una forma

de fer visible la metadada del contingut del seu dipòsit. Els proveïdors de servei realitzen peticions als sistemes dels proveï-

tidors en un dipòsit mitjançant el mana un recollida

Donen si aquesta iniciativa fundacions i altres Andrew W. Foundation, Coe Networked Info Digital Library Re i National Science Foundation. Més de dades i proveïdors de dades i proveïdors de servei.

www.oai.org

## la Universidad TDX

treduït la seva primera tesi al dipòsit ja són 17 universitats d'arreu de l'Estat en aquest servei que facilita la consult de les tesis doctorals. Com explica el mb l'Empresa, Pedro Sánchez Lazo, "Invidor TDX és un pas important en la dim"

gents, desinfectants...) que generen un cabal elevat d'aigües residuals. Aquestes aigües tenen un tractament costós, estimat entre 0,90 i 2,40 euros/m<sup>3</sup> als països de la UE".

"Las disoluciones de detergente recuperadas han estado reutilizadas en assays de neteja realizados a la industria se ha comprobado la eficacia". A més, afegeix Francisco Riera, "es mostra la capacitat dels grups de recerca universitaris per treballar amb els grups d'R+D+i de les indústries, que recolen material i econòmicament la recerca i faciliten la transferència de tecnologia".

Per a Riera, el servei TDX "constitueix una eina de suport a la recerca de gran interès per als investigadors i és un element molt important perquè els grups de recerca coneguin, de forma ràpida, què s'està fent en el seu camp de recerca a Espanya". Segons Álvarez, el TDX facilita que "l'investigador pugui trobar grups de treball amb els quals intercanviar informació i, també, que conegui la metodologia amb què s'aborden els seus temes de treball en altres universitats. Per això, el servei TDX constitueix ja, i ho serà encara més en el futur, un element imprescindible per al suport a la recerca".



Instal·lació de neteja in situ en una indústria làctia.



# Valor añadido y ayudas

---

## Valor añadido

- Fomento del Open Access y de políticas institucionales (acuerdos comunes, formación, traducción de artículos, etc.)
- Preservación (de momento acciones básicas)
- Citación bibliográfica recomendada, recomendaciones a colegas, estadísticas por documentos, etc.

## Ayudas para digitalizar

- Convocatorias de ayuda desde 2006 (+ de 195.000€)
  - RACO (87 revistas / 351.711 p.)
  - TDR (1.015 tesis / 454.345 p.)
  - MDC (3 col. / 12.122 imágenes)
- [Recomendaciones / grupo de trabajo CBUC](#)
- Empresas que aplican nuestros estándares y procedimientos y que introducen los ficheros en los repositorios

# Esquema

---

1. Inicios: 1999-2005
2. Madurez: 2005-2009
3. Situación actual
4. El panorama internacional
5. Nuevas necesidades: 2009-2012



# Situación actual

---

- Repositorios cooperativos
- Repositorios de universidad
- Fortalezas y debilidades
- Una nueva situación



# Repositorios cooperativos de investigación

---

Tesis



19 univs. / **8.000 tesis**  
Búsqueda global acceso a 18.000 tesis  
**4,36 M de consultas en 2008**

Docs.  
recerca



17 instituciones / **+ de 14.000 documentos**  
**688.065 consultas en 2008**

Docs.  
docents



10 universidades / **+ de 800 documentos**  
**En funcionamiento desde 15 d'octubre**



# Repositorios cooperativos culturales

---

Revistes



50 instituciones / 254 revistas /  
+ de 90.000 artículos  
2,86 M de consultas en 2008

Imatges



12 instituciones  
+ de 500.000 imágenes

# Repositorios de universidad

---

- Dipòsit Digital de la UB
  - Repositorio institucional con metadatos o MD + datos
- Dipòsit Digital de Documents (UAB)
  - Documentos digitales que no están en los cooperativos
- UPC Commons
  - Diversos depositos siempre con MD + D
- Repositori Digital de la UPF
  - Repositorio institucional con MD o MD + datos
- Dipòsit Digital de la UdG
  - Diversos depositos siempre con MD + D



# Repositoris locals

**DIPOÏT DIGITAL DE LA UB**

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Inici UB

Cerca:  Anar

Cerca avançada

- Inici
- Què és?
- Com publicar al Dipòsit

**Llista per**

- Comunitats
- Col·leccions
- Titols
- Autors
- Matèries
- Data

**Identificar-se per:**

- Rebre novetats
- El meu dipòsit
- usuaris autoritzats
- Editar perfil

Dipòsit Digital de la UB >

**Accés obert a les publicacions digitals de la UB**

**Cerca**

Introduïu el text

Cerca

**Comunitats al Dipòsit digital**

Seleccioneu una comunitat per veure les col·leccions.

**Docència**

- Institucional
- Treballs de l'alumnat

**Coordiniació:**

Centre de Recursos per a l'Aprenentatge i la Investigació

**Recolat en**

**DSpace™**

**cc creative commons**

**Recurs RSS**

- RSS 1.0
- RSS 2.0

## UPCommons

Portal d'accés obert al coneixement de la UPC



Pàgina principal | Llistar continguts | Cerca avançada | Com participar-hi

Català Castellano English

UPCommons, el portal d'accés obert al coneixement de la UPC, està format pel conjunt de dipòsits institucionals oberts de la UPC i té com a missió garantir la preservació de la producció docent i de recerca científicotècnica de la Universitat, maximitzant-ne la visibilitat i, conseqüentment, incrementant-ne l'impacte en la docència i la recerca de tot el món.

### Dipòsits oberts de la UPC

Docència

#### Dipòsit de Materials Docents

El Dipòsit de Materials Docents (UPCOpenCourseware) té com a missió oferir a la comunitat una biblioteca digital especialitzada en materials docents generats en les seves activitats docents pels professors i estudiants de la UPC.

#### Treballs acadèmics [2252 documents]

Aquest dipòsit institucional allotja els treballs acadèmics finals (projectes/treballs final de carrera, tesines, proves de conjunt, ...) elaborats pels estudiants de la Universitat amb la finalitat d'augmentar la seva visibilitat i de fer-los accessibles i preservables.

Recerca

#### E-prints UPC [1363 documents]

Conté els documents científics generats en les activitats de recerca del professorat i la comunitat investigadora de la universitat.

#### Revistes i congressos UPC [4005 documents]

Dipòsit que allotja a text complet els articles de les revistes que publiquen les unitats de la Universitat.

### Accés a tots els continguts

Llistar els continguts:

Podem llistar els continguts dels diferents dipòsits oberts de la UPC a partir de:

- Titols
- Autors/Autores
- Àrees temàtiques de la UPC

Cercar els continguts:

Podem cercar els continguts de tots els dipòsits seleccionant l'opció que us interessi i introduint-hi una paraula clau.

Cadascun dels dipòsits inclou altres possibilitats més específiques, d'acord amb la naturalesa de les seves col·leccions.

A:

Cerca per

Anar

1r Premi a la Qualitat de la Gestió Universitària **2008**



### Com participar-hi?

Si sou membre de la UPC i esteu interessat/interessada a depositar en accés obert els vostres documents en qualsevol dels dipòsits del Servei de Biblioteques i Documentació, poseu-vos en contacte amb el Servei mitjançant l'adreça de correu electrònic [Info.Biblioteques@upc.edu](mailto:Info.Biblioteques@upc.edu)

**Dipòsit Digital de Documents UAB**

visitant :: sessió :: cistells :: alertes :: identificació

Pàgina inicial  
Dipòsit Digital de Documents de la UAB - Servei de Biblioteques

Cercar en 25,090 registres per:

qualsevol camp

Consells de cerca :: Cerca avançada

### Limitar per col·lecció:

- Materials de curs** (11,772)  
Guies de l'estudiant (18) Programes de curs (9,200) Exàmens (2,554)
- Llibres i col·leccions** (26)  
Llibres (26)
- Publicacions periòdiques** (403)  
Revistes (38) Butlletins (115) Revistes antigues d'art i cultura (42) Premsa política clandestina (114) Declaracions mediambientals (68) Informes anuals (116) Informes de sostenibilitat (10)
- Articles i informes** (6,799)  
Articles publicats (6,799)
- Multimèdia** (462)  
Fotografies (8) Vídeos (145) Àudio (66) Exposicions de les Biblioteques UAB (243)
- Bases de dades bibliogràfiques** (1,921)  
Història i crítica de la narrativa catalana contemporània (1,295) Traducció i recepció de les literatures estrangeres a la literatura catalana, 1892-1939 (626)
- Fons personals** (3,707)  
José Agustín Goytisolo (3,707)

### Enfocat a:

**Material de curs UAB** (11,772)  
Guies de l'estudiant (18) Programes de curs (9,200) Exàmens (2,554)

**Llibres i col·leccions de la UAB** (26)  
Llibres de la UAB (26)

**Publicacions periòdiques de la UAB** (51)  
Revistes de la UAB (29) Butlletins de la UAB (15)  
Informes anuals de la UAB (7)

**Articles i informes de la UAB** (5,680)  
Articles publicats a la UAB (5,680)

**Multimèdia de la UAB** (343)  
Fotografies de la UAB (8) Vídeos de la UAB (92)  
Exposicions de les Biblioteques UAB (243)

## DUGI Docs

el dipòsit digital dels docs de la UdG

Usuari anònim

### Cerca a DSpace:

UdG > Biblioteca > DUGIDocs >

Cerca avançada

- UdG
- Biblioteca
- Pàgina d'inici
- Què és el DUGI
- Manual per a autors (en construcció)

### Llistar

- Comunitats i Col·leccions
  - Titols
  - Autors
  - Matèries
  - Data
- Serveis**
- Alertes
  - El meu DSpace
  - usuaris autoritzats
  - Editar perfil

Benvinguts a DUGIDocs, el dipòsit de documents digitals de la Universitat de Girona. El DUGIDocs està en construcció i en període de proves. Si teniu suggeriments o esteu interessats a publicar documents al dipòsit, si us plau, contacteu amb biblioteca.projects@udg.edu

### Comunitats a DSpace

Seleccioneu una comunitat per veure'n les col·leccions.

- Departament d'Economia [15]
- Fonaments físics de l'enginyeria [11]
- Llibres i monografies [36]
- Projectes/Treballs de Fi de Carrera [60]
- Revistes i Publicacions Periòdiques [212]
- Statistics for compositional and other constrained data [106]
- Treballs de màster [0]
- Treballs de recerca de doctorat [2]



El DUGI conté documents i materials realitzats per membres de la UdG.

© Tots els drets reservats, excepte en els documents subjectes a una llicència d'ús Creative Commons.

Coordina: Biblioteca de la UdG

Recurs RSS

RSS 1.0

# Fortalezas y debilidades

---

## Fortalezas

- El acierto de haberlo hecho pronto
- Infraestructura eistente: programaa adaptados, servidores, modelos de servicio, procesos...
- red de relaciones
- imagen de marca conseguida

## Debilidades

- Coordinación dep. cooperativos / institucionales
- Modelo de financiación no consolidado
- Confusión competencial entre promotores (Cesca / CBUC)
- Pocos servicios de valor añadido asociados



# Nueva situación

---

## Tendencias hacia repositorios locales

- Recoger contenidos desde la cercanía / una institución es más fácil
- Crear repositorios hoy es fácil
- El peso de los rankings institucionales

## Tendencias hacia dispositivos cooperativos

- Se visualiza el sistema
- Hay economía de escala en creación y mantenimiento
- Sería más fácil crear aquí servicios de valor añadido que a nivel institucional



# Esquema

---

1. Inicios: 1999-2005
2. Madurez: 2005-2009
3. Situación actual
4. El panorama internacional
5. Nuevas necesidades: 2009-2012



# El panorama internacional

---

- El movimiento del OA
- Siembra o recolección
- La necesidad de visualización conjunta
- Repositorios institucionales o temáticos?
- RI o bibliotecas virtuales?



# El movimiento del OA

The screenshot shows a web browser window displaying the DRIVER COAR website. The browser's address bar shows the URL <http://www.driver-repository.eu/DRIVER-COAR.html>. The website's navigation menu includes links for "SEARCH THE REPOSITORIES", "LEARN ABOUT DRIVER", "FIND SUPPORT", and "REGISTER YOUR REPOSITORY". The main header features the DRIVER logo and the text "Digital Repository Infrastructure Vision for European Research". A sidebar on the left contains a "Login Form" with fields for "Username" and "Password", a "Remember me" checkbox, and a "Login" button. The main content area is titled "DRIVER COAR" and features a sub-header "COAR: Confederation of Open Access Repositories". The text below discusses the objectives of DRIVER II, the formation of COAR, and its aim to promote research outputs through global networks of Open Access digital repositories. The browser's taskbar at the bottom shows several open applications, including "Inicio", "DRIVER CO...", "Mozilla T...", "Microsoft Po...", "B3dd", "Microsoft Word", "Sin titulo - Bl...", and "ES". The system clock in the bottom right corner indicates the time is 0:45.

SEARCH THE REPOSITORIES | LEARN ABOUT DRIVER | FIND SUPPORT | REGISTER YOUR REPOSITORY

driver  
Digital Repository Infrastructure Vision for European Research

Home »  
About DRIVER »  
Driver Confederation »  
▶ Advisory Board »  
▶ Advisory Board Members »  
▶ Confederation Partners »  
▶ DRIVER COAR »  
▶ 1st DRIVER Summit »  
▶ 2nd DRIVER Summit »  
Partners »  
Publications & Presentations »  
Documentations & Downloads »  
Links »  
Contact Us »  
Login Form »  
Username  
Password  
 Remember me  
Login  
Lost Password?

DRIVER COAR

COAR: Confederation of Open Access Repositories

One of the objectives of DRIVER II has been the building of an organisation around the DRIVER infrastructure, capable of maintaining it over time. A process of consultation has revealed the need for an organisational model of partners representing the repository community, comprising organisations and individuals that represent a common strategic interest in Open Access scholarly communication rather than in a common technology.

An independent investigation was conducted, providing insight into the way such an organisation could be shaped, taking into account its networked and cross-border character, as well as its wide ranging stakeholder community and their differentiated needs. The goals of the new organisation, COAR, the Confederation of Open Access Repositories distinguishes between the need to continue the DRIVER network as an operation, and the need to work globally at the spread of Open Access Repositories by lobby, by influencing policy development and by providing guidance and training. COAR will be a lightweight organisation, a "registered not-for-profit" Association (*eingetragener Verein, e.V.*) with the host seat in Göttingen, Germany.

Summed up in the catch phrase- coined by Subbiah Arunachalam, the Indian guru and protagonist of Open Access - as 'reaching the unreached', the extension of the vision of DRIVER from a primarily European focus, to serve the development of a global knowledge infrastructure can sanction no "untouchables". The success of DRIVER in achieving an unprecedented level of interoperability between European repositories commands a wider organisational infrastructure to link confederations of repositories across continents around the globe in support of new models of scholarly communication. The vision of a global knowledge infrastructure is enabled in the sharing of scalable information technologies and Open Access models of information dissemination and data re-use.

**Aim of COAR**

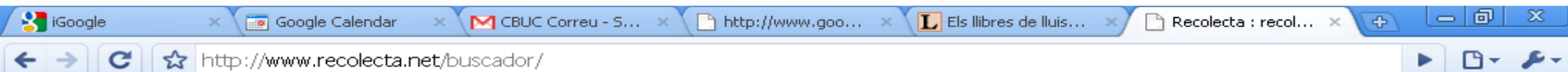
*COAR is an international not-for-profit association that aims to promote greater visibility and application of research outputs through global networks of Open Access digital repositories.*

Joan\_Gomez\_Escofet (1).vcf

Mostra totes les baixades...

Inicio DRIVER CO... Mozilla T... Microsoft Po... B3dd Microsoft Word Sin titulo - Bl... ES 0:45

# Siembra o recolección



## RECOLECTA

Recolector de ciencia abierta

Inicio

Buscador

Sherpa/Romeo

Documentación

Equipo

Grupos de Trabajo

Contacto

### MISIÓN

Desarrollar las herramientas para hacer efectivos los principios de la Comisión Europea en su "[Comunicación sobre la Información Científica](#)" y las subsiguientes "[Conclusiones de Competitividad del Consejo Europeo sobre la Información Científica en la era digital](#)". Estos principios promoverán y extenderán la adopción de la política de Acceso Abierto que conducirá hacia la difusión global y transparente de los resultados de la información científica financiada con fondos públicos tal y como se establece en las "[Directrices para el Acceso Abierto del Consejo Científico Europeo](#)" (ERC) y el "[Proyecto Piloto Open Access](#)" lanzado bajo el 7PM por la Comisión Europea.

### OBJETIVOS

Impulsar, apoyar y coordinar el desarrollo cohesionado de la red interoperable de repositorios digitales para el acceso abierto, difusión y preservación de los resultados de la investigación científica en España, así como desarrollar servicios y funcionalidades de valor añadido sobre los resultados de esta investigación para los investigadores y el público en general.

La dimensión global de los nuevos procesos de investigación y comunicación científica en la era digital requieren el desarrollo de una infraestructura de apoyo a estos procesos también global; por ello, RECOLECTA coordinará la agenda nacional con el desarrollo internacional de la infraestructura global de repositorios digitales científicos como parte integrante del Espacio Europeo de Investigación.

Por lo tanto, las actividades de RECOLECTA se centrarán en los siguientes temas:

- Repositorios digitales científicos: herramientas de apoyo para su creación, desarrollo y sostenibilidad.
- Servicios: recolector, estadísticas, evaluación, citas, etc.
- Movimiento "Open Access"
- "e-ciencia"
- Infraestructura(interoperabilidad): estándares, protocolos y directrices internacionales
- Infraestructura (organización): herramientas de comunicación
- Innovación: investigación y desarrollo de proyectos
- Participación en Proyectos europeos
- Mediación y punto de encuentro de los diferentes agentes implicados en la creación de la red internacional de repositorios científicos: bibliotecas, editores, Instituciones, Agencias de financiación de la investigación, responsables políticos.

### PARTNERS

Fundación para la Ciencia y la Tecnología (FFCT)

Joan\_Gomez\_Escofet (1).vcf

Mostra totes les baixades...

Inicio

Recolecta : ...

Mozilla T...

Microsoft Po...

B3dd

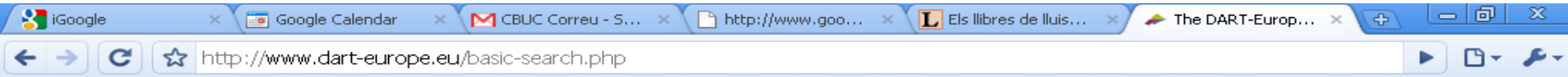
Microsoft Word

Sin título - Bl...

ES

0:43

# La necesidad de visualización conjunta



## DART-Europe E-theses Portal



### PORTAL

- ▶ HOME
- ▶ CONTRIBUTORS
- ▶ HOW TO CONTRIBUTE

### ABOUT DART-EUROPE

### DOCUMENTS & DOWNLOADS

### RELATED ORGANISATIONS

- ▶ LIBER
- ▶ ND LTD

### DART-EUROPE PARTNERS

### DART-EUROPE BOARD

- Basic Search**
- Advanced Search
- Browse
- Search History
- Marked List
- Feedback
- Help

### Basic Search

Enter search term(s)

Search

Clear form

Access to **119965** full-text research theses from **15** European countries

### Latest Additions

- ▶ [New today](#)
- ▶ [Last 7 days](#)

### About DART-Europe

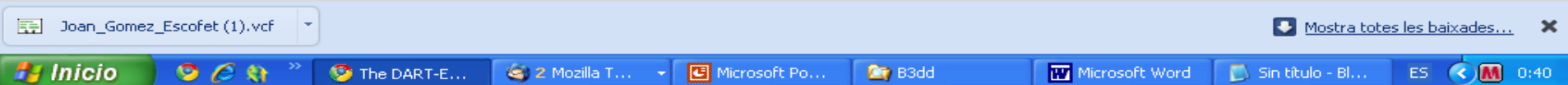
[DART-Europe](#) is a partnership of research libraries and library consortia who are working together to improve global access to European research theses. [More...](#)



LIGUE DES BIBLIOTHÈQUES EUROPÉENNES DE RECHERCHE  
ASSOCIATION OF EUROPEAN RESEARCH LIBRARIES

The DART-Europe E-theses Portal is endorsed by LIBER.

Copyright © 1999-2009 UCL



# Repositorios institucionales o temáticos?

Open access to 572,135 e-prints in Physics, Mathematics, Computer Science, Quantitative Biology, Quantitative Finance and Statistics

Subject search and browse:

17 Nov 2009: [2009 holiday schedule](#)  
8 Apr 2009: [Added public author identifiers](#), [Facebook interaction](#), [myarticles widget](#), and [personal Atom feeds](#)  
See cumulative "What's New" pages  
**Robots Beware:** [indiscriminate automated downloads from this site are not permitted](#)

## Physics

- [Astrophysics \(astro-ph new, recent, find\)](#)  
includes: [Cosmology and Extragalactic Astrophysics](#); [Earth and Planetary Astrophysics](#); [Galaxy Astrophysics](#); [High Energy Astrophysical Phenomena](#); [Instrumentation and Methods for Astrophysics](#); [Solar and Stellar Astrophysics](#)
- [Condensed Matter \(cond-mat new, recent, find\)](#)  
includes: [Disordered Systems and Neural Networks](#); [Materials Science](#); [Mesoscale and Nanoscale Physics](#); [Other Condensed Matter](#); [Quantum Gases](#); [Soft Condensed Matter](#); [Statistical Mechanics](#); [Strongly Correlated Electrons](#); [Superconductivity](#)
- [General Relativity and Quantum Cosmology \(gr-qc new, recent, find\)](#)
- [High Energy Physics - Experiment \(hep-ex new, recent, find\)](#)
- [High Energy Physics - Lattice \(hep-lat new, recent, find\)](#)
- [High Energy Physics - Phenomenology \(hep-ph new, recent, find\)](#)
- [High Energy Physics - Theory \(hep-th new, recent, find\)](#)
- [Mathematical Physics \(math-ph new, recent, find\)](#)
- [Nuclear Experiment \(nucl-ex new, recent, find\)](#)
- [Nuclear Theory \(nucl-th new, recent, find\)](#)
- [Physics \(physics new, recent, find\)](#)  
includes: [Accelerator Physics](#); [Atmospheric and Oceanic Physics](#); [Atomic Physics](#); [Atomic and Molecular Clusters](#); [Biological Physics](#); [Chemical Physics](#); [Classical Physics](#); [Computational Physics](#); [Data Analysis, Statistics and Probability](#); [Fluid Dynamics](#); [General Physics](#); [Geophysics](#); [History of Physics](#); [Instrumentation and Detectors](#); [Medical Physics](#); [Optics](#); [Physics Education](#); [Physics and Society](#); [Plasma Physics](#); [Popular Physics](#); [Space Physics](#)
- [Quantum Physics \(quant-ph new, recent, find\)](#)

# RI o bibliotecas virtuales?

The screenshot displays a web browser window with the following elements:

- Browser Tabs:** iGoogle, Google Calendar, CBUC Correu - S..., http://www.goo..., Els llibres de lluis..., The Walt Whitma...
- Address Bar:** http://www.whitmanarchive.org/
- Website Header:** "The Walt Whitman Archive" with editors "Ed Folsom & Kenneth M. Price". A "SUPPORT THE ARCHIVE" button and a search bar labeled "Search the Archive" are also visible.
- Left Sidebar (Navigation):**
  - Published Works:** Leaves; Periodical Printings; Foreign Editions
  - Manuscripts:** Transcriptions and Images; Finding Aids; More...
  - Biography & Correspondence:** Life; Letters; Chronology
  - Criticism:** Reviews; Commentary; Disciples; Bibliography
  - Pictures & Sound:** Portraits of Whitman; Audio
  - Resources:** Search; Teaching Materials; Tools
  - About the Archive:** People; Policies; History; More...
- Main Content Area:**
  - Portrait:** A detailed engraving of Walt Whitman's face with a full beard.
  - News & Updates:**
    - November 2009:** Hans Reisinger's German translation of selected poetry and prose by Whitman has been added to the Archive's foreign editions section.
    - October 2009:** Images of Whitman's Blue Book—the book that cost Whitman his government job in 1865—have recently been added to the site and are available [here](#).
    - January 2009:** Great news! The *Archive* meets its fundraising goal for the NEH [challenge grant](#). Thanks to all contributors.
    - June 2008:** The *Archive* has recently received [grants](#) to edit Walt

The bottom of the browser shows a taskbar with "Inicio", "The Walt W...", "2 Mozilla T...", "Microsoft Po...", "B3dd", "Microsoft Word", "Sin titulo - Bl...", "ES", and a clock showing "0:43".

# Esquema

---

1. Inicios: 1999-2005
2. Madurez: 2005-2009
3. Situación actual
4. El panorama internacional
5. Nuevas necesidades: 2009-2012



# Nuevas necesidades: 2009-2012

---

- Tener protocolos y procesos que consigan una interoperabilidad transparente
- Introducir mecanismos de indicación de calidad
- Mejorar la coordinación institucional entre sembradores y recolectores
- Tener modelos de negocio que hagan que los RI sean sostenibles
- Ejecutar algún mecanismo efectivo que mejore la preservación con respecto al presente



# ¿Preguntas?

---

- Para contactarnos:  
**Consorci de Biblioteques  
Universitàries de Catalunya**

Gran Capità 2-4, edifici Nexus  
08034 Barcelona (Spain)  
e-mail: [info@cbuc.es](mailto:info@cbuc.es)  
<http://www.cbuc.es>

