

# Las actividades del CBUC en la construcción de repositorios de objetos digitales

Lluís Anglada

Ramon Ros

Sandra Reoyo

V Workshop REBIUN sobre proyectos digitales  
UPC. Barcelona, 18 de octubre de 2005

# Esquema

## 1. Biblioteca Digital de Catalunya

Información contratada

Información propia

## 2. Repositorios institucionales

TDX – TDR

RECERCAT

RACO

De imágenes

# Biblioteca Digital de Catalunya

- Un objetivo
  - Proporcionar un conjunto multidisciplinar de información-e para la comunidad universitaria
- Dos direcciones
  - Contrataciones
  - Contenidos propios

# Biblioteca Digital de Catalunya

## Información contratada

- 6.800 revistas-e
- 4.100 libros-e
- 37 bases de datos
- 7.000.000 € anuales

**Acceso consorciado** para todos los miembros del CBUC, quienes contribuyen económicamente mediante una fórmula interna de distribución de costes

## Información propia

- **TDX-TDR:** más de 2.800 tesis doctorales
- **RECERCAT:** más de 800 documentos de investigación
- **RACO:** más de 70 revistas científicas catalanas
- 22 bases de datos catalanas
- Sumarios electrónicos

## Acceso Abierto



# Información contratada

- 6.800 revistas-e: Elsevier, Kluwer, Springer, JSTOR, Emerald, etc.
- 4.100 libros-e: Safari, NetLibrary, Oxford Reference Online, etc.
- 37 bases de datos: Factiva, ISI Web of Knowledge, The Serials Directory, ProQuest Health & Medical Complete, PsycINFO, IEEEExplore, etc.

# Información propia

- Mucha (la mayoría) no estará en la Red si no hay alguien que lo garantice
  - Las bibliotecas han hecho esta función en el paradigma 'papel' (= garantizar el acceso abierto a la información)

## En repositorios institucionales

# Esquema

## 1. Biblioteca Digital de Catalunya

Información contratada

Información propia

## 2. Repositorios institucionales

TDX – TDR

RECERCAT

RACO

De imágenes

# Qué son los repositorios institucionales?

- Contienen documentos generados por la institución (información propia)
- De contenido académico
- Con voluntad acumulativa y persistente
- De forma abierta e interoperable

Definición SPARC (Scholarly Publishing and Academic Resources Coalition) <http://www.arl.org/sparc/ir/ir.html>

# Función de los repositorios

- Acelerar la disponibilidad de información en la Red y ofrecerla de forma abierta e interoperable (OA y OAI)
- Garantizar el acceso presente y futuro
- Permitir el uso y el 'reuso'
  - En el tiempo
  - En diferentes aplicaciones

# Tipos de repositorios

- Individuales vs Colectivos
- Especializados vs Institucionales
- Monoformato vs Multiformato
- Monofuncionales vs Multifuncionales

En el futuro deberemos usar y gestionar diversos repositorios: algunos locales, muchos remotos

# Repositorios institucionales del CBUC

- **Colectivos** a nivel de consorcio e **institucionales** a nivel de universidad
- **Monoformato y monofuncionales:**
  - De tesis
    - TDX – TDR
  - De documentos de investigación
    - RECERCAT
  - De revistas científicas catalanas
    - RACO
  - De imágenes
    - Memòria de Catalunya

# Repositorio de tesis: **TDX-TDR**

→ Presentado en el IV Workshop

- Servidor de **tesis doctorales a texto completo de las universidades del CBUC y de otras universidades**
- Actualmente **14** universidades **participantes** (9 CBUC + 5 no CBUC)

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 Jaume I

Universitat de les Illes Balears  
Universitat de València  
Universitat Ramon Llull  
Universidad de Cantabria  
Universidad de Murcia

Universidad del País Vasco  
Universitat d'Alacant  
Universidad de A Coruña

En proceso de integración



Consorci de  
Biblioteques Universitàries  
de Catalunya

# Repositorio de tesis: **TDX-TDR**

- Más de **2.800 tesis doctorales electrónicas**
- Acceso libre al texto completo
- Miembros de NDLTD (de los que adaptamos el software, que es gratuito)
- Difusión por OAI ([Universia](#), [OAster](#), [PKP](#), [Cybertesis](#), [SAIL-eprints](#), etc.)
- Difusión por motores de búsqueda ([Google](#), [Scirus](#), etc.)
- Más de **160.000 consultas mensuales**

# TDX-TDR: **Introducción de una tesis**

→ Responsable: Servicio de bibliotecas, de publicaciones, de tercer ciclo, de gestión académica...

- Firmar un contrato de edición con el autor
- Rellenar un formulario por intranet con los metadatos
- Introducir el/los fichero/s que contienen el texto de la tesis (pdf)
- Solicitar el DL y el ISBN

# TDR

## Tesis Doctorales en Red

¿Qué es?

Búsqueda

Estadísticas

Intranet

UB

UAB

UPC

UPF

UdG

UdL

URV

UOC

UJI

UIB

UV

URL

UC

Materia

>>

Título

Palabras clave

Autor

Universidad

Texto libre

Distinguir entre mayúsculas y minúsculas

**BUSCAR**



[www.tesisenred.net](http://www.tesisenred.net)



- > Català
- > Castellano
- > English

Coordinación



Colaboración



Patrocinador



# Repositorio de documentos de investigación: **RECERCAT**

- Repositorio cooperativo de **documentos digitales** que incluye la literatura gris **de investigación de las universidades y de los centros de investigación de Catalunya**

Literatura gris es el nombre con el que se conocen artículos aún no publicados (*preprints*), comunicaciones en congresos, informes de investigación, working papers, etc.

# Repositorio de documentos de investigación: **RECERCAT**

- Más de **800 documentos de investigación**
- Acceso libre al texto completo bajo licencia CC de *Reconocimiento-NoComercial-SinObraDerivada*
- Actualmente 6 instituciones participantes (UAB, UPF, UPC, UVIC, CESCO i CBUC)
- Software de código libre: DSpace
  - Elegido por grupo de trabajo (presentado en el IV Workshop)
- Métodos de trabajo similares a TDX – TDR y RACO

# RECERCAT: Introducción de un documento

→ Responsable: el propio autor, el departamento, el servicio de bibliotecas...

- Aceptar la licencia CC
- Rellenar un formulario por intranet con los metadatos
- Introducir el/los fichero/s que contienen el texto completo del documento (pdf)
- A través de 3 procedimientos de trabajo diferentes:
  - A** No hay **revisión**
  - B** Con **revisión** de **metadatos**
  - C** Con **revisión** de **contenido y de metadatos**




Cerca 

Cerca avançada

# RECERCAT


Dipòsit de la Recerca de Catalunya

Teclegeu una ubicació al camp d'adreces, llavors feu clic a Vés

- Què és?
- Estadístiques
- Novetats
- Llista per
  - Comunitats i col·leccions
  - Títols
  - Autors
  - Data
- Autentica per
  - Rebre novetats
  - El meu dipòsit
  - Editar perfil
-  Ajuda
- Avís legal
- Doc. Tècnica

**RECERCAT** és un dipòsit institucional cooperatiu de documents digitals que inclou la literatura grisa de recerca de les universitats i dels centres d'investigació de Catalunya, com ara articles encara no publicats, comunicacions a congressos, informes de recerca, *working papers*, etc.

**Cerca**

Introduïu el text:  

- Comunitats**
- Organismes interuniversitaris
    - Universitat Autònoma de Barcelona
    - Universitat Politècnica de Catalunya
    - Universitat Pompeu Fabra
    - Universitat de Vic

Tots els documents inclosos en aquest dipòsit estan subjectes a una llicència d'ús de Creative Commons.



**Coordinació**



**Patrocini**



**Recolzat en**



[www.recercat.net](http://www.recercat.net)

# Repositorio de revistas científicas catalanas: **RACO**

- **Portal de acceso abierto** para difundir y aumentar la visibilidad de las **revistas científicas catalanas** (en total unas 300)

# Repositorio de revistas científicas catalanas: **RACO**

- Más de **70 revistas científicas catalanas**
- Acceso libre al texto completo (algunas con embargo)
- Actualmente **15 instituciones participantes**
- Proyecto apoyado económicamente por el gobierno catalán
- Métodos de trabajo similares a TDX – TDR y RECERCAT
- Interfaz provisional. Próxima migración a software de código libre: OJS

# RACO: Introducción de los artículos

→ Responsable: el propio editor

- Obtener el permiso del autor (diferentes modelos de documentos)
- Rellenar un formulario por intranet con los metadatos
- Introducir los ficheros que contienen el texto completo de los artículos (pdf o URL)



## Revistes Catalanes amb Accés Obert

- ▶ Anàlisi : Quaderns de Comunicació i Cultura
- ▶ Anuari de la Societat Catalana de Filosofia
- ▶ Anuari de la Societat Catalana d'Economia
- ▶ Anuari de la Societat Catalana d'Estudis Jurídics
- ▶ Anuario internacional CIDOB
- ▶ Arxiu de Textos Catalans Antics
- ▶ Arxius de l'ESAB
- ▶ Athenea digital
- ▶ AUSA

- Què és RACO i que hi podeu trobar
- Institucions que col·laboren a RACO
- Novetats sobre RACO

Tenim 76 revistes

### Cerca d'articles

■ Títol de l'article:

■ Autor de l'article:    Paraules exactes

■ Títol de la revista:

Límit de cerca:

### Cerca de revistes

■ Per títol:

■ Per ISSN:

■ Per institució:

Comentaris i suggeriments: [raco@cbuc.es](mailto:raco@cbuc.es)

Última modificació: 26-09-05

<http://sumaris.cbuc.es/raco>

# Repositorio de imágenes (Memòria de Catalunya)

- Repositorio cooperativo para preservar y recopilar la memoria de Catalunya (colecciones de autores personales: cartas, fotografías, etc.)
- Software: CONTENTdm
- En fase de desarrollo

# Ventajas de los repositorios institucionales

- Estudios / decisiones colectivas (software, procesos...)
- Consolidación y prestigio (más documentos, más accesos...)
  - Visibilidad
  - Preservación
- Participación inmediata con procesos establecidos:
  - Tecnología (hardware, software, OAI, etc.)
  - Temas legales (modelo de convenios y contratos)
  - Temas técnicos y de gestión (mantenimiento de la base de datos, asesoramiento, intranet, etc.)

# Más información

Gran Capità, 2-4. Edifici NEXUS, 3a planta, despatx 301

08034 Barcelona

Tel.: 93 205 64 64

sreoyo@cbuc.es

[www.cbuc.es/castella](http://www.cbuc.es/castella)