



Secrets des de la cuina del repositori institucional

Universitat Autònoma de Barcelona
Servei de Biblioteques
Cristina Azorín

The screenshot shows the homepage of the UAB Digital Document Repository (DDD). The header includes the UAB logo and the text "dipòsit digital de documents de la UAB". Below the header is a navigation bar with links for "Cerca", "Ajuda", "Personalitza", "Servei de Biblioteques", "Sobre el DDD", "Català", "English", and "Español". A search bar is prominently displayed with the text "Cercar en 100,395 registres per:". To the right of the search bar is a "Cerca" button and a link to "Consells de cerca Cerca avançada". Below the search bar is a section titled "Limitar per col·lecció:" with a list of categories and their respective document counts. The categories include Materials de curs, Llibres i col·leccions, Documents de recerca, Publicacions periòdiques, Articles, Contribucions a jornades i congressos, Documents gràfics, Multimèdia, and Fons personals. At the bottom of the page, there is a footer with technical information and logos of funding organizations.

dipòsit digital de documents de la UAB

UAB
Universitat Autònoma de Barcelona

visitant :: identificació

Cerca Ajuda Personalitza Servei de Biblioteques Sobre el DDD Català English Español

Cercar en 100,395 registres per:

qualsevol camp Cerca Consells de cerca Cerca avançada

Grups de Recerca

Limitar per col·lecció:

- ☒ **Materials de curs** (42,346)
Guies de l'estudiant (18) Programes de curs (Guies docents) (36,680) Exàmens (5,537) Recursos docents (111)
- ☒ **Llibres i col·leccions** (2,233)
Llibres (1,939) Capítols de llibres (103) Documents institucionals (62) Guies de Biblioteques UAB (110) Guions de ràdio (22)
- ☒ **Documents de recerca** (8,077)
Estudis (617) Patents (82) Prepublicacions (450) Tesis doctorals (3,382) Treballs de Fi de Grau (67) Treballs de recerca i projectes de final de carrera (2,367) Working papers (1,112)
- ☒ **Publicacions periòdiques** (1,818)
Anuaris i memòries (557) Butlletins (1,042) Revistes (219)
- ☒ **Articles** (27,239)
Articles publicats (27,239)
- ☒ **Contribucions a jornades i congressos** (578)
Ponències i comunicacions (422) Pòsters (35) Presentacions (121)
- ☒ **Documents gràfics** (6,681)
Cartells (6,318) Fotografies (128) Mapes (83) Postals (152)
- ☒ **Multimèdia** (659)
Àudio (108) Exposicions de les Biblioteques UAB (335) Vídeos (216)
- ☒ **Fons personals** (10,831)
Bernard Lesfargues (336) David Rosenthal (6) Ferran Sunyer i Balaguer (1,159) Jaume Camps (463) Jaume Roca (319) Jordi Arbonès (948) José Agustín Goytisolo (4,018) Pedro Pascual (1,451) Pere Calders (2,131)

Dipòsit Digital de Documents de la UAB :: Cerca :: Llista :: Personalitza :: Ajuda
Powered by Invenio v1.1.0
Mantingut per ddd.bib@uab.cat :: Avís legal
Darrera actualització: 11 oct 2013, 10:01

Algunes digitalitzacions finançades per:

Només el que està mesurat pot millorar

(<http://serveis.uab.cat/ddd/content/estadistiques>)

Nombre de registres 100.400

Nombre de documents 136.572

Nombre de bytes en fitxers de consulta 500 GB

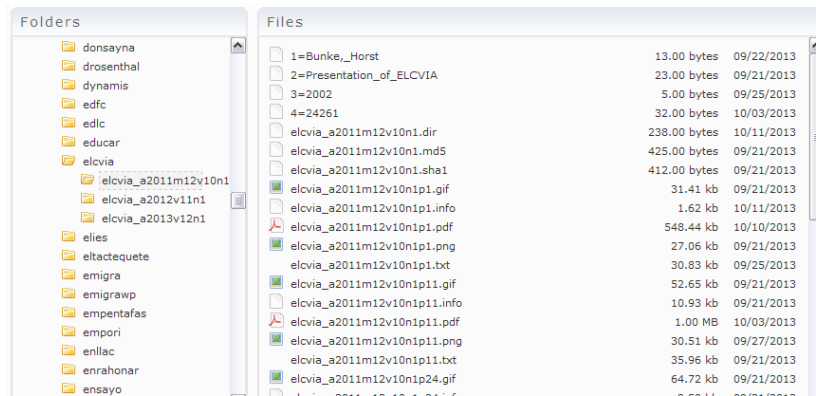
Format majoritari, pdf, 119.956 fitxers - 3.115.622 pàgines

Imatges, 14.027 jpg

3.323.445 de descàrregues al 2012 (eliminant robots i altres)

Particularitats del Dipòsit Digital de Documents de la UAB

1. Programari lliure Invenio, desenvolupat pel Cern (<http://invenio-software.org/>).
2. Format marc21 per a les metadades descriptives, encara que també existeixen metadades administratives. L'entrada de dades es fa a través de formularis amigables i es contemplen diferents formats de sortida: marcxml, dc, cvs...
3. Estructura de fitxers per directoris i carpetes amb un sistema de nomenclatura propi.



4. Els fons documentals inclouen tant els fons patrimonials com els d'investigació i docència.
5. Com a estratègia de preservació vam optar per no actuar com a recol·lectors dels dipòsits del CBUC, anteriors al nostre. Dupliquem els fitxers.
6. Identificador propi del registre, major visibilitat per a les mateixes garanties de permanència. Per citar aquest document: <https://ddd.uab.cat/record/107028>
7. Text complet, valorem per sobre de tot l'accés immediat als documents. No hi ha registres bibliogràfics sense documents associats.
8. Aposta pel disseny senzill i simple. Importància de destacar les llicències i les miniatures dels documents.

12.  **Gender-based violence and the challenge of visual representation** / Wolf, Birgit (Universitat Autònoma de Barcelona. Grup de Recerca HERMES)
Considering the efforts to resolve the societal phenomenon of violence against women (VAW), universal in all countries, information, awareness-raising and the role of the media are regarded as key targets. [...] Tenint en compte els esforços per resoldre el fenomen social de la violència contra les dones, universal en tots els països, la informació, la sensibilització i el paper dels mitjans de comunicació es consideren com un dels objectius clau. [...] 2013
Comunicació : revista de recerca i d'anàlisi, Vol. 30, Núm. 1 (Maig 2013) , p. 193-216
24 p. 515.4 KB
Registre complet - 
13.  **El futuro del periodismo** / Perona Páez, Juan José ; Barbeito Veloso, Mª Luz
El devenir del periodismo y de la profesión periodística es una cuestión que, en plena efervescencia digital, genera recurrentes debates en torno a la influencia que ejerce la convergencia tecnológica como principal motor de cambio y transformación en el terreno de las rutinas productivas. [...] Revistes ressenyades: *Comunicare: Revista de Pesquis*, vol. 11, Núm. 2 (segundo semestre 2012); *Comunicação & Política*, vol. 30, Núm. 2 (mayo-agosto 2012); *Diálogos de la Comunicación*, Núm. [...] 2013 (Publicaciones internacionales recientes)
Telos: cuadernos de comunicación e innovación, Núm. 94 (Enero-Abril 2013) , p. 143-147
5 p. 625.8 KB
Registre complet - 
14.  **A multi-level study of recombinant *Pichia pastoris* in different oxygen conditions** / Baumann, Kristin (Universitat Autònoma de Barcelona. Departament d'Enginyeria Química) ; Camicer, Marc (Universitat Autònoma de Barcelona. Departament d'Enginyeria Química) ; Dragosits, Martin (University of Natural Resources and Applied Life Sciences (Viena, Àustria)) ; Graf, Alexandra B. (University of Natural Resources and Applied Life Sciences (Viena, Àustria)) ; et al
Background: Yeasts are attractive expression platforms for many recombinant proteins, and there is evidence for an important interrelation between the protein secretion machinery and environmental stresses. [...] 2010
BMC Systems biology, Vol. 4, N. 141 (October 2010) , p. 1-22
   7 documents



9. No emmagatzemem bases de dades bibliogràfiques. Quan ha estat necessari s'ha instal·lat un Invenio apart, com Traces <http://traces.uab.cat/>
10. Priorització a l'interfície de consulta per tipologia documental (tesis, articles, fotos...) i no per organigrama i/o temàtica.

Instruments per a la recollida de documents

1. Reorganització dels recursos humans per establir uns perfils propis relacionats amb el DDD i l'accés obert.
2. Establiment de procediments
3. Redacció de documentació. Documentació sobre requeriments, especificacions a les normatives, lligams amb altres aplicatius, guies d'entrada de dades...
4. Gestió de les tasques amb un programari específic. Redmine <http://www.redmine.org/>
5. Gestió de les llicències i permisos
6. Política institucionals d'accés obert i extensió de la Llei de la Ciència

Materials que hi podem trobar i estratègia de recollida

- En primer lloc la recollida del material elaborat per les pròpies biblioteques, des de guies d'ajuda a materials docents, fins exposicions virtuals en html.
- Les revistes publicades per la universitat. El Dipòsit com a compromís de preservació.
- Tesis, patents i materials de recerca que gestionem sobretot a través de TDX i Recercat .
- Producció científica. A través del porta a porta i de l'eina de recollida de la recerca. El mandat com a estratègia de reforç però no com a instrument d'obligació i control.

Fem servir tres vies per a l'entrada documents dels nostres investigadors:

- per autors

MacInnes, John (2) Macanàs de Benito, Jorge (5) Macarulla Sanz, Enric (2) Macho Stadler, Inés (52) Machuca Ayuso, M. Jesús (1) Macías Castaño, José María (1) Macià Fàbrega, Spi (1) Macià Guila, Jaume (1) Mackenzie, Simon Anthony (20) Madrigal Montoya, Natalia (1) Madruga Andreu, Maria Cristina (1) Madsen, Leif Hove (1) Maestre Alcácer, José Antonio (5) Maestre Asenjo, Itziar (1) Maestre Wic, Juan Pedro (5) Maestro Maideu, Eudald (5) Maggioni, Luca (1) Mahdi Al Dhayeh, Adam (1) Maiche Marini, Alejandro (14) Majó Buigas, Joan (1) Majó Masferrer, Joaquín (8) Majó Masferrer, Natàlia (55) Malagarriga Rovira, Teresa (14) Malagelada Benaprès, Juan-Ramon (125) Malagelada Grau, Cristina (5) Malagelada Prats, Carolina (1) Malagelada Pérez, Jordi (7) Malats Riera, Núria (8) Malchus, Nikolaus (35) Maldonado Pijoan, Javier (5) Male Miranda, Gemma (2) Malet Murillo, Ramón (1) Malgosa Morera, Assumpció (165) Mallo Domínguez, Anna (1) Maluquer de Motes Bernet, Jordi (50) Mameli Iriarte, Laura (5) Mancebo Cortés, Jordi (28) Mancuso, Renzo (8) Maneja Zaragoza, Roser (1) Manera Minet, Marc (1) Mangas de Arriba, Cristina (1) Mangiron Hevia, Carme (8) Manresa Potrony, Mireia (8) Manresa Robledo, Antonio Ricardo (10) Manríquez Tapia, Marcela Claudia (4) Manso Sanz, Jazmina (4) Manteca Vilanova, Francesc Xavier (80) Manterola Martija, José María (30) Manuel de León, Anna de (1) Manyosa Ribatallada, Joan (33) Manzanera López, Rafael (1) Manzano Tovar, Carolina (1) Marañillo Alcalde, Eva (12) Marbà Tallada, Anna (2) Marcelino Represas, Marcos (3) Marcet Morera, Joan (28) March Centelles, Pere de (135) March Corbella, Hug (2) March Raurell, Ricard (5)

- per revistes



El Mono-Gráfico (1) El Món (6) El Món: Setmanari d'informació general (1) El monitor de la Educació (1) Mobile DNA (1) Model. sci. educ. learn. (1) Modern Physics Letters B (2) Modern pathology (15) Modern physics. letters A (17) Modlium (3) Moenia (7) Mol Nutr Food Res (1) Mol. Biol. Cell (4) Mol. Carcinog. (4) Mol. Cryst. Liq. Cryst. (1) Mol. Neuropharmacol. (1) Mol. Psychiatry (2) Mol. chem. neuropathol. (1) Mol.Med. (1) Molecular & general genetics (13) Molecular Cancer Research (1) Molecular Crystals and Liquid Crystals (1) Molecular Ecology (6) Molecular Genetics (Life Sciences Advances) (1) Molecular Medicine Reports (1) Molecular Phylogenetics and Evolution (5) Molecular Sieves from basic research to industrial applications, Parts A-B. Studies in Surface Science and Catalysis (2) Molecular and Cellular Proteomics (1) Molecular and cellular biochemistry (10) Molecular and cellular biology (21) Molecular and cellular endocrinology (5) Molecular and cellular

- per grups de recerca

Grups de recerca (producció científica)



La necessitat i els avantatges de promoure la difusió de la recerca en accés obert han propiciat que seguint les recomanacions europees, aprovades l'any 2012 la **Política Institucional d'accés obert** de accés permanent, gratuït i lliure de restriccions als continguts científics amb l'objectiu d'afavorir l'**Dipòsit Digital de Documents de la UAB (DDD)** és compatible amb les directrius europees i com projectes europeus que es porten a terme a la UAB.

Aquesta col·lecció pretén donar visibilitat a la producció científica dels grups de recerca de la UAB, figureu-vos en contacte amb la vostra biblioteca per a informar-vos del procediment a seguir.

Cercar en 192 registres per:

qualsevol camp Cerca Consells de cerca Cerca avançada

Limitar per col·lecció:

- ☒ CLIL-SI. Semimmersió en llengua estrangera a l'aula inclusiva (119)
- ☒ Laboratori d'Anàlisi Instrumental de la Comunicació (46)
- ☒ Laboratori de Mesures Magnètiques i Tèrmiques. Grup de Materials Nanoestructurats (2009 SGR 1292) (27)

- Relacions amb altres aplicatius del campus, com les guies docents que es capturen de manera automàtica.
- Materials dels alumnes, actualment centrats sobretot en la captació dels treballs de final de grau.
- Projectes de digitalització de fons patrimonials o personals, el darrer fons digitalitzat que incorporarem en breu és el fons de la Societat del Gran Teatre del Liceu.

Amb els investigadors hi ha tres estratègies que han funcionat molt bé per a donar a conèixer el dipòsit, i dues més pendents d'activar (4 i 5), de les que encara no podem garantir l'èxit:

1. Realitzar cursos dins dels canals habituals de la formació del professorat, a través de la Unitat de Formació i Innovació Docent de la UAB.
2. Obrir un portal de 'Suport a l'acreditació i avaluació de la recerca' (<http://www.uab.cat/biblioteques/acreditacio>) i realitzar entrevistes personalitzades.
3. Creació aquest 2013 de la Comissió per al desplegament del pla d'Accés Obert a la informació científica de la UAB, on podem trobar càrrecs polítics, docents i investigadors, alumnes i personal de gestió.
4. Autoarxiu de documents de la producció científica a través del Currículum vitae normalitzat  
5. Autoarxiu directe al DDD a partir de formularis.



També hem pres una sèrie de decisions sobre la producció científica:

- Considerem el material UAB en sentit ampli, per exemple, no entrem únicament les publicacions fetes durant el temps laboral de la persona a la UAB, sinó també les generades fora de la institució si actualment és personal UAB. En realitat són pocs casos, però és una decisió a prendre.
- Tenim documents en obert i en tancat per voluntat dels autors o per tractar-se de material amb restriccions. Per exemple, recollim en el DDD revistes de subscripció que vam pagar en un moment determinat però que actualment ja no rebem.
- Recollim les dades de recerca si es publiquen juntament a un article o un treball de recerca. La gran recollida de dades d'investigació pensem que s'ha d'abordar de forma col·laborativa per raons de dimensions, sostenibilitat i d'organització.

Recursos humans

El **personal de gestió** inclou la política i la coordinació institucionals per prioritzar certes accions i vetllar per evitar la duplicació de procediments. Hi ha també figures transversals com una coordinadora dels processos de digitalització, una gestora de suport a la docència i la recerca...

Personal informàtic. A més de gestionar i mantenir el programari del dipòsit cal personal per a la coordinació amb d'altres aplicacions del campus (base de dades de recerca, gestió de les revistes amb OJS, campus virtual...), un administrador de sistemes, un responsable de seguretat, control sobre els sistemes de comunicació...

Personal bibliotecari, a propòsit de l'expansió del lliure accés a les biblioteques l'any passat es van crear noves places per establir millors relacions amb investigadors i docents. Sobretot s'encarrega d'explicar els beneficis de l'accés obert. És un esforç de pedagogia per part del personal de la biblioteca. Cal personal qualificat per al bon funcionament del dipòsit. A l'actualitat el personal bibliotecari és l'encarregat de l'entrada de documents de forma majoritària.

Avantatges de tenir un sol dipòsit institucional:

- Una sola eina de cerca pels usuaris.
- Els canvis de versions només s'han de fer una vegada.
- És un programari robust, multilíngüe (19 idiomes), amb sortides multiformats, molt ràpid en la consulta, fiable, permet tant la importació com l'exportació de dades.
- Permet fer canvis globals sobre tots els registres.
- Afavoreix la visibilitat externa.



Inconvenients :

- L'estructura és única i les adaptacions 'a mida' són limitades.

Els **usuaris**

1. Els investigadors i docents necessiten enllaços permanents.
2. Cal un sistema de cerca simple tipus Google.
3. Accés el màxim d'obert als documents, incentivar les llicències CC per als materials de la Universitat.
4. Porta a porta amb els investigadors i suport personalitzat als equips de recerca.
5. Estadístiques globals per a la gestió, a nivell de document per a la implicació dels autors.
6. Compromís amb els usuaris a través del mandat. La UAB es compromet a:

- Vetllar pel respecte als drets d'autor, a la propietat intel·lectual i a la confidencialitat.
- Seguir les normatives i els criteris internacionals per a dipòsits digitals.
- Preservar i mantenir l'accés perpetu dels documents dipositats.
- Coordinar-se amb la resta del sistema universitari perquè es pugui recollir tota la producció científica i acadèmica de les universitats de l'àmbit català, espanyol, europeu i internacional.
- Incrementar la visibilitat i la interoperabilitat dels documents mitjançant la incorporació del dipòsit digital a cercadors acadèmics, portals, directoris o recollidors.
- Eximir el personal docent i investigador del lliurament de la documentació inclosa en el dipòsit digital de la Universitat en les convocatòries d'ajuts i en els concursos interns que realitzi.
- Garantir la relació entre el gestor de la recerca de la Universitat i el dipòsit digital per facilitar la introducció de les referències dels documents i el corresponent emmagatzematge del text complet.
- Vetllar per la integritat de les dades introduïdes.
- Coordinar-se amb l'Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya (AQU) perquè pugui accedir a la documentació dipositada en el DDD, a fi d'eximir el personal docent i investigador de lliurar la documentació esmentada en les sol·licituds d'ajuts, avaluacions i acreditacions.

Dipositar no ha de ser convenient, ha de ser necessari. Fins llavors només podem tenir paciència i seguir treballant.

Controls de **qualitat**

1. Retroalimentació, què pensa la gent que hi treballa, què pensen els usuaris, què pensen els altres professionals.
2. Claredat en la responsabilitat i transparència en la gestió.
3. A nivell de gestió llibertat de decisió, a nivell de procediments pocs dubtes .
4. Possibilitat d'extreure estadístiques fiables per a la presa de decisions.
5. Processos ben documentats i amb terminis establerts.
6. Tots els dubtes s'han d'analitzar des d'almenys, un parell de punts de vista diferents.
7. Fer una formació amplia al personal: drets d'autor, metadades, gestió de fitxers...



8. Control de qualitat sobre les dades, es repassen periòdicament entrades d'autor, llengües, tipologies documentals...

La preservació ha de permetre garantir l'accés futur a tot tipus de documents.

Hem treballat la Guia per a l'avaluació de repositoris institucionals de recerca. FECYT, RECOLECTA, CRUE i Rebiun, 2011, per a fer-nos una autoavaluació i detectar les bones pràctiques en repositoris.

<http://www.recolecta.net/buscador/documentos/GuiaEvaluacionRecolectav1.0-1.pdf>

A finals de 2012 i part d'aquest any 2013 hem realitzat, amb l'ajuda d'en Miquel Tèrmens, l'avaluació del DDD segons l'Esquema Nacional de Seguretat (ENS). Ha estat una bona eina de planificació i un bon testeig per als nostres recursos informàtics.

Hem iniciat una avaluació en l'ISO 16363 (Space Data and Information Transfer Systems--Audit and Certification of Trustworthy Digital Repositories), recentment aprovada per auditar i certificar la 'fiabilitat' dels repositoris, està basada en el TRAC (Trustworthy Repositories Audit & Certification - trustworthy repositories audit and certification) publicada conjuntament el 2007 pel Centre for Research Libraries, OCLC i la National Archives and Records Administration dels Estats Units. Es proposa definir els criteris per a la certificació dels repositoris, centrant-se en la preservació a llarg termini dels documents digitals.

El Ranking web de repositoris, establert pel CSIC des del 2008 és una llista de dipòsits oberts, ordenats a partir d'uns criteris que combinen les dades de presència del lloc web amb l'impacte. S'elabora dos cops l'any i a la darrera edició hi figuren més de 1.600 repositoris.