



REFLEXIONS D'UNA "DATA MANAGEMENT SPECIALIST" A CATALUNYA.

Fira FAIR Data 11 de Juny 2024



Oregon State
University

Clara Llebot Lorente

Em presento...



Data Management
Specialist a la Oregon State
University, USA

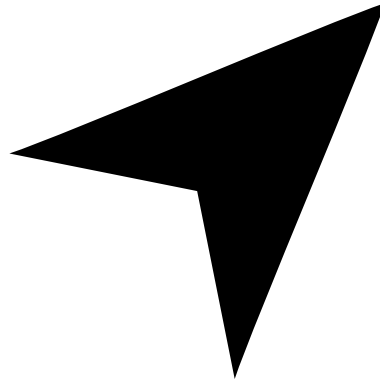
8 mesos al Consorci de
Serveis Universitaris
de Catalunya (CSUC)



Reflexió



Quins eren els
meus
objectius?
D'on vinc?



Què he après?
Què he vist?



Com aplicaré el
que he après?
Què faré quan
torni als USA?

I com fer-ho interessant per la fira FAIR data?

Procés de reflexió...

Ideas to bring back to Oregon from CSUC

July 17, 28 de septiembre de 2023 9:48

Make a video and infographies for the repository for datasets. Take a look at the examples of the CORA RDR

Use the FUJI tool to evaluate the FAIRness of datasets in our repository. |

Template for consent form so that data can be shared.

Alegir a les llibugides informació sobre l'apartat de ResearchOutputs en DMPTool. Fer proves per veure com va i com funciona. Pel que sí, les agències d'investigadors encara no ho demanen així, però s'hauria de mirar. Mirar notes a [2023-10-03 CORA.FinaDMPT](https://doi.org/10.51203.CORA.FinaDMPT)

Instruccions al repositori sobre com posar un dataset des de Github al repositori. Al CORA RDR tenen un petit text també que es pot posar a github que referencia el DOI. Això és per Datasets. Github.com/E-Info/Read_CSUC (aquí és el repositori de l'Enrique, no és un repositori públic. Mirar a la documentació de Datasets a github.

Tenir una llista d'on està indexat ScholarX@CSUC o almenys els importants. Per exemple (aquests són els que fan el CORA RDR) Open Atr, GoogleDataset search, FAIRharing.org, JiscOpenDOAR EU DAT, RECOLECTA

Alegir a la documentació del repositori més informació sobre vocabularis controlats. Mirar a les notes de la sessió del 2023-10-04 per exemples dels vocabularis controlats que fan servir alguns de les universitats del CSUC. [2023-10-04 Vocabulary controlats](https://doi.org/10.51203.Vocabulary.controlats) (mirar a la part del final, sota informacions útils).

Reunir-nos 4 cops l'any amb els curadors, per fer una mica de professional development, en activitats similars de les que fan al CSUC. Triar un tema, i convidar algú que vingui a parlar, o simplement comentar el que fem i els problemes amb què ens trobem. Parlar-ne per estar segurs que tots fem el mateix. També podríem dedicar alguna sessió a control de qualitat, per veure si hi ha algun dataset en què no hem fet el que sigui bé.

Review the new supercomputing service. Which storage services are available related to it? Consider watching these courses

• <https://training.markitins.com/osu-ai-series>

Fer un vídeo sobre el repositori semblant a [CORA, Repositori de Dades de Recerca](#)

CI²A.
Repositori de Dades de Recerca

Consider becoming a Core Trust Seal reviewer. See e-mail from 10/23/2023.

Dear CoreTrustSeal applicant,

As Chair of the CoreTrustSeal Board, I am writing to all currently certified repositories with an update about the Board, the elections and the Assembly of Reviewers. All responses can be addressed to info@coretrustseal.org.

The current CoreTrustSeal Board has vacancies for three additional members. Please consider submitting a member of the Assembly of Reviewers from your organization for consideration in one of these positions. Proposed members will be considered by the existing Board and, if successful, will serve for the remainder of the current Board and be eligible to stand in Board elections in 2024.

During 2024 the CoreTrustSeal will hold elections for new Board members. Members of the Assembly of Reviewers are asked to contact us with expressions of interest for inclusion on the slate of Board members.

Even if you do not wish to propose a candidate for election we would urge you to nominate a member of your team to the Assembly of Reviewers. Reviewers are at the heart of the success and the future of the CoreTrustSeal, providing peer review of applications from candidate repositories. You can find out more about the Community here <https://www.coretrustseal.org/about/assembly-of-reviewers/> and support and training for the process here <https://www.coretrustseal.org/learn/certification-training/>.

Everyone who has been nominated by a certified repository to the

Llista d'idees a desenvolupar

- Explorar com podríem fer més coses de ciència oberta a la OSU en general
 - un grup de ciència oberta a la OSU amb gent de diversos departaments que normalment fan la feina de guiar respecte a ciència oberta.
 - Open science committee o similar. Per assessorar l'administració de la universitat, per avaluar l'efecte de la política de dades, per fomentar bones pràctiques, etc. Cal una estratègia de ciència oberta? Quina relació ha de tenir amb els investigadors?
- El grup de dades a la biblioteca de la OSU hauria d'estar més coordinat i definit
 - Objectius comuns
 - Revisar els serveis que donem, i mirar si s'haurien de canviar o renovar. Per exemple, podem donar més serveis de forma disciplinada?
 - Revisar aquesta llista i mirar si hi ha coses que voldríem fer de forma conjunta!
 - Web de ciència oberta en general? En tenim de dades, però no de ciència oberta.
- Fer més pinya amb els curadors, reunir-nos regularment per fer professional development com al CSUC. Comentar els problemes amb què ens trobem, o convidar a algú que vingui a parlar. Organitzar sessions de control de qualitat.
- Parlar amb els companys d'IT sobre el disseny del supercomputing center
 - Com es pot lligar el supercomputing center amb el nostre repositori
 - Storage services
 - Com podem descriure-ho tot d'una forma coordinada
- Noves eines per al Repositori
 - FUJI o similar
 - Vídeo o infografies per aclarir com organitzar serveis de dades de recerca
 - Guia més completa sobre com escriure un consent document en què es parli de SA
 - Instruccions sobre què fer quan hi ha un dataset de Github que es vol posar al repositori
 - Afegir informació sobre on està indexat el repositori
 - Explorar formes de comunicar la qualitat del repositori. Per exemple, el Ranking Web of transparency in Repositories
 - Estar al cas del projecte datatags de la UB
 - Investigar eines sobre anonimització de dades, com Amnesia.
- Sobre els plans de gestió de dades
 - Incloure informació a la guia sobre ResearchOutputs a DMPTool i sobre
 - Afegir templates sobre què dir quan es vol usar el repositori institucional
 - Afegir informació sobre vocabularis controlats concrets
- Premi sobre ciència oberta o dades
- Revisar les formacions i guies que tenim fetes sobre gestió de dades
 - Afegir una secció de FAIR a les llibugides, i revisar les llibugides en general
 - Revisar el curs online sobre gestió de dades
 - Revisar l'abast dels cursos. Com podem abastar més gent? Exemple de la universitat que té com a objectiu que tots els seus doctorands rebin almenys una hora de formació. Exemple de la universitat de Lleida que requereix plans de gestió de dades per les tesis
- Idees a explorar per nous serveis i/o articles
 - Premi per encoratjar open science o reutilització de dades
 - Suport disciplinari
 - Coordinació de data sciences amb diferents àrees de la universitat (col·leges, departaments, etc).
 - Universitats que tinguin estratègies de ciència oberta. Què diuen aquestes estratègies? Qui les fa? Com es fan?





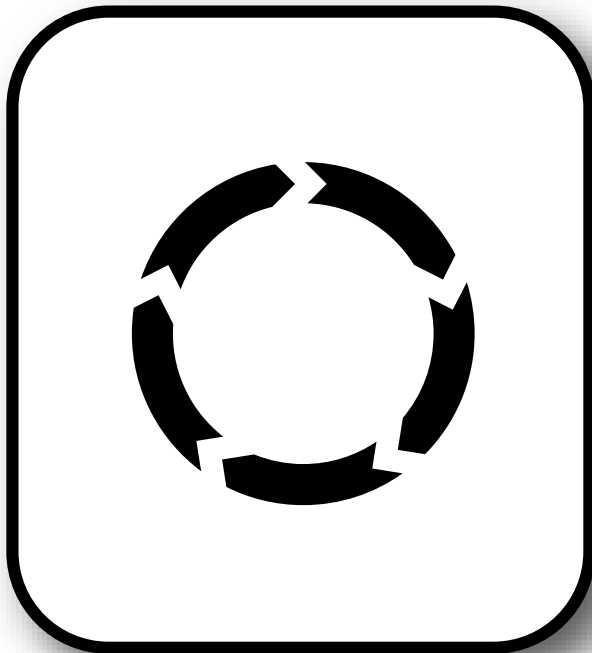
Objectius

1. Conèixer com es treballa el support a la gestió de dades en institucions diferents
2. Familiaritzar-me amb la gestió de dades a Europa
3. Ment oberta per aprendre noves coses que es puguin aplicar a la meva feina



De què parlaré avui? 3 temes

1. Organització de serveis



2. Millora i revisió dels serveis existents



3. Com millorar la professió amb tot això?



1. Organització de serveis

Treball de forma col·laborativa, a **nivell de biblioteca**



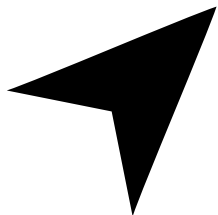
- Organitzativament estem repartits en molts departaments, i no tenim un grup formal de ciència oberta o dades.
- Els objectius de “tenure” no sempre van en la mateixa línia. Trajectòria individual.

1. Organització de serveis

Treball de forma col·laborativa, a nivell de biblioteca



- Col·laboració essencial en la forma de treballar, tan consorciadament com a cada institució



- Exemples concrets de què es discuteix i què es treballa, quins tipus d'objectius es té a nivell de grup

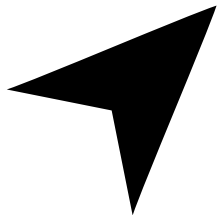


1. Organització de serveis

Treball de forma col·laborativa, a nivell de biblioteca



- Ressucitar el grup de dades a la biblioteca.



- Reorganitzar el grup de curadors de dades

- crear continguts és una molt bona manera d'aprendre.

- REVISAT

- Control de qualitat



1. Organització de serveis

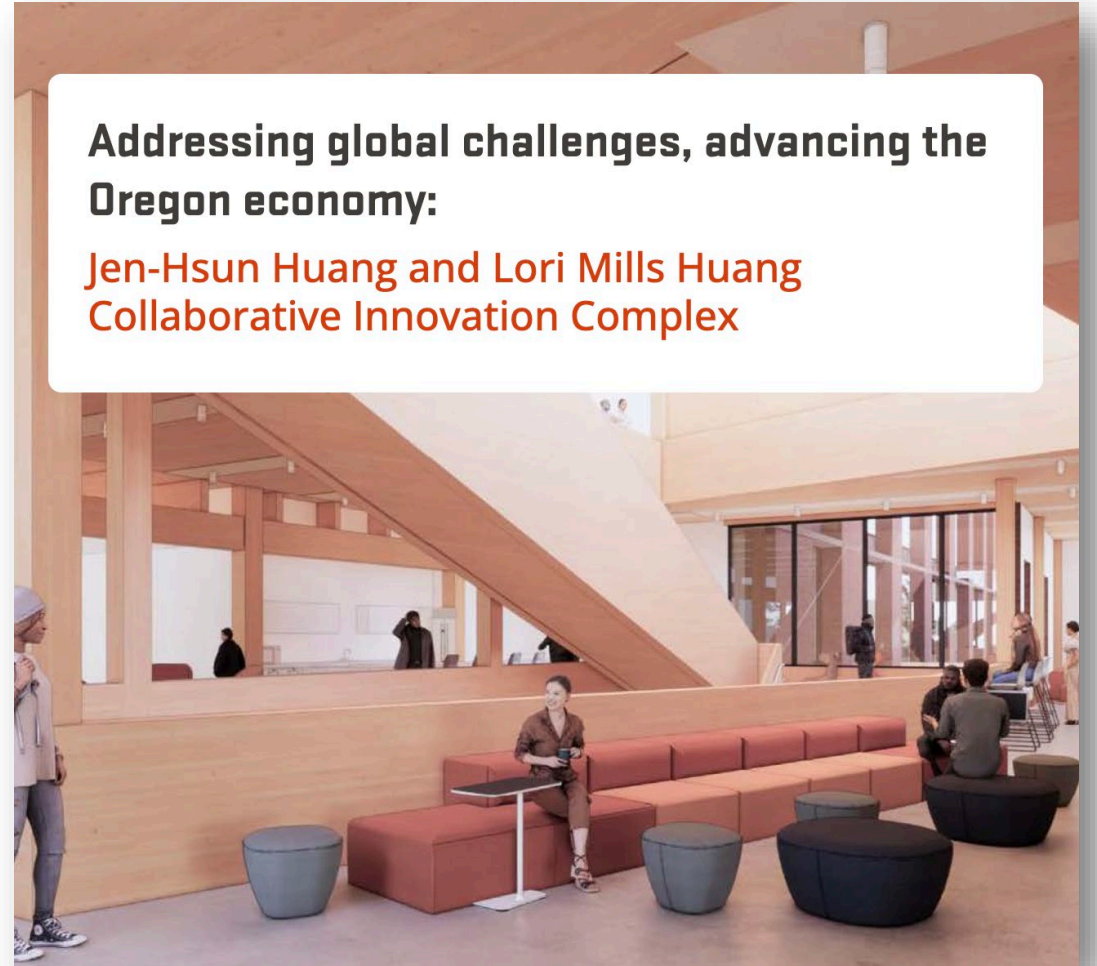
Treball de forma col·laborativa, a **nivell d'institució**



- A la OSU hi ha força col·laboració entre unitats, però és informal
- Nou centre de supercomputació – començarà el 2026

Addressing global challenges, advancing the Oregon economy:

Jen-Hsun Huang and Lori Mills Huang
Collaborative Innovation Complex

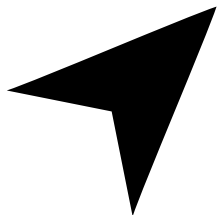


1. Organització de serveis

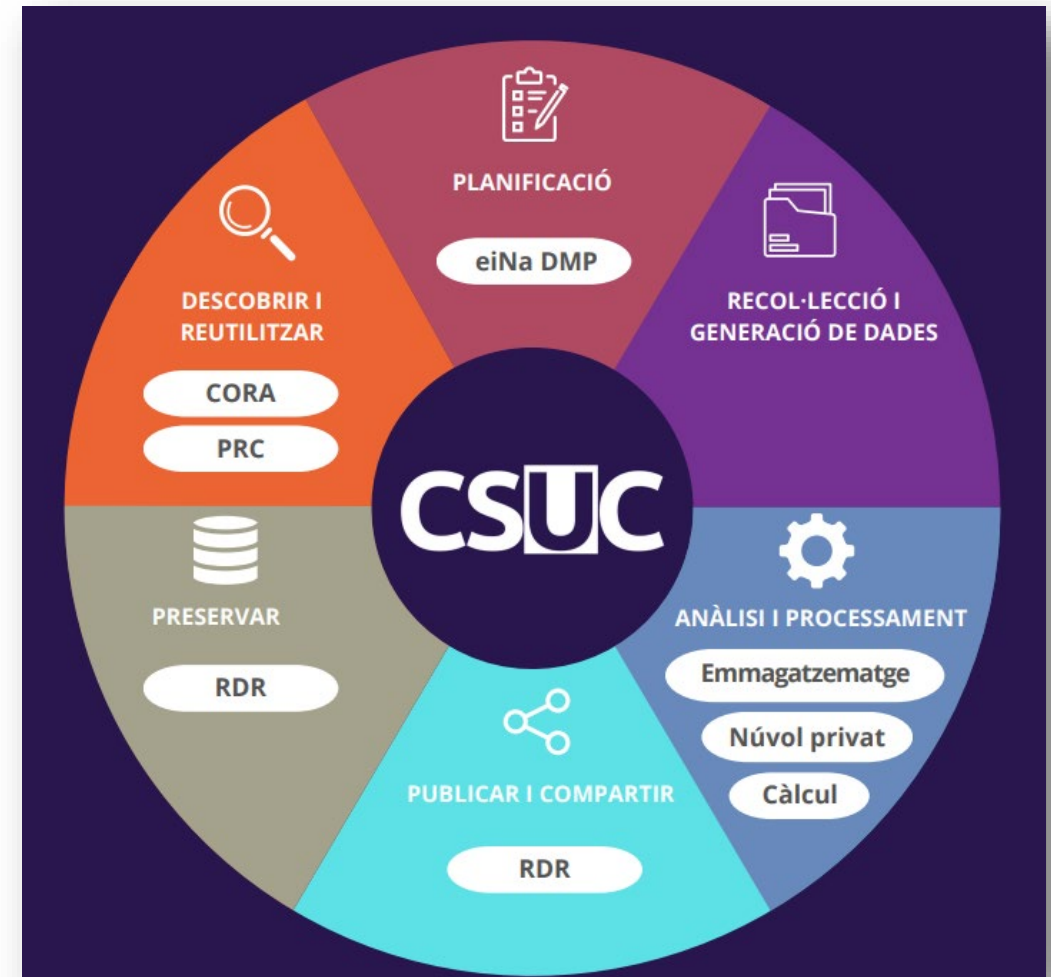
Treball de forma col·laborativa, a **nivell d'institució**



- Molta col·laboració a nivell formal amb comissions, fulls de ruta, polítiques, etc.



- Cicle de vida de les dades. Descriure els serveis del CSUC

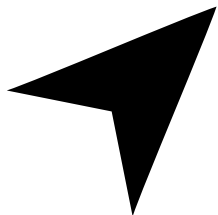


1. Organització de serveis

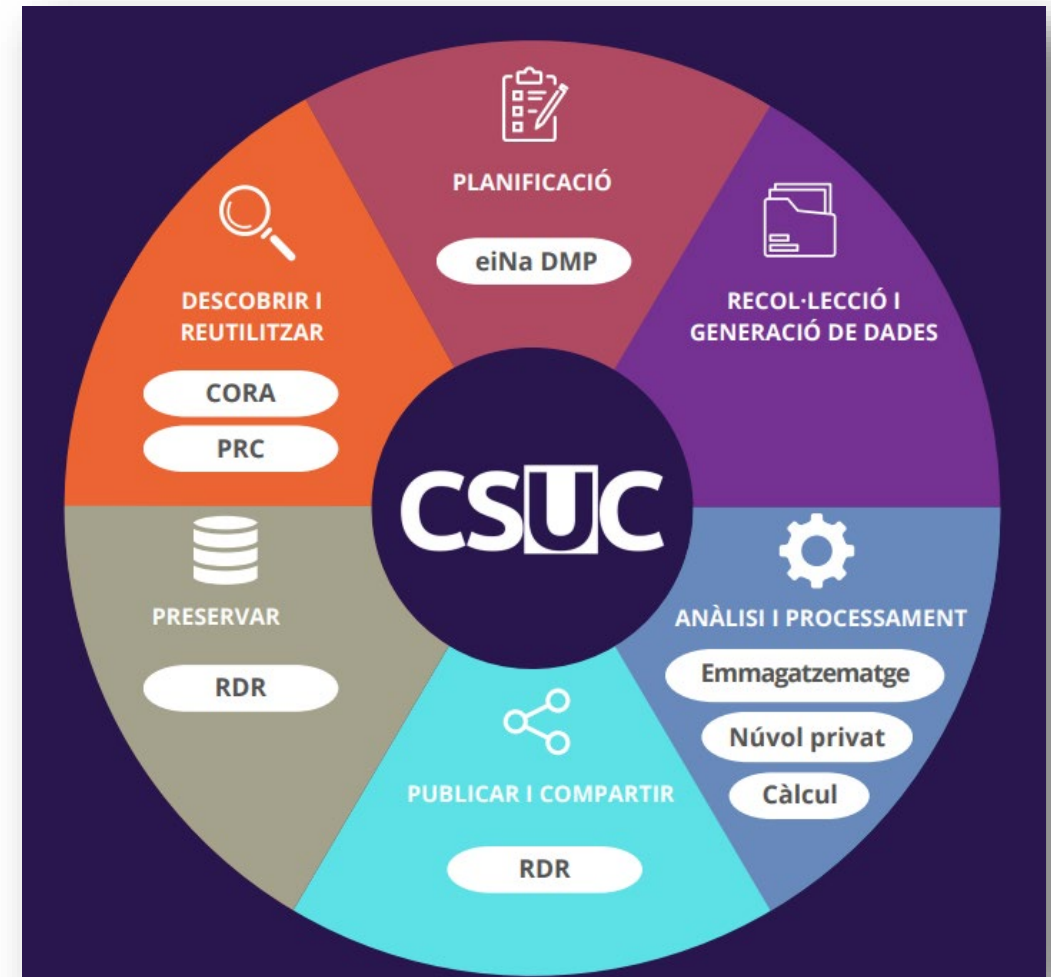
Treball de forma col·laborativa, a **nivell d'institució**



- Entendre millor com funcionen les decisions respecte ciència oberta a la OSU.

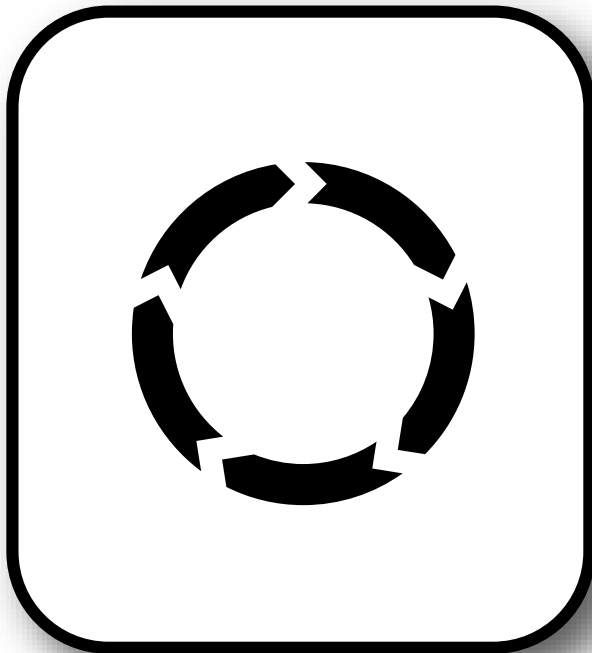


- Involucrar-me en el grup que està planificant el Huang Collaborative



De què parlaré avui? 3 temes

1. Organització de serveis



2. Millora i revisió dels serveis existents



3. Com millorar la professió amb tot això?



2. Servei de repositori

Repositori ScholarsArchive@OSU



- Repositori institucional
- Com fer-lo més adequat a les dades de recerca.
- CoreTrustSeal i preservació digital
- Revisió de dades sostenible
- Guies sobre com compleix les “Desirable characteristics”

Oregon State University
ScholarsArchive@OSU

English Login

HOME ABOUT HELP CONTACT

Enter search terms or select 'Go' to browse

Advanced Search

[Share Your Work](#)

[Terms of Use](#)

Featured Works Recently Uploaded

Spotlight Explore Collections

Bees of the Pacific Northwest : key to genera (Hymenoptera : Anthophila)
Creator: Best, Lincoln R., Dunlap, Joshua B., Jackson, August S., Rivers, James W.
Subject: Bumblebees -- Northwest, Pacific -- Identification

Do gray whales count calories?
Comparing energetic values of gray whale prey across two different feeding grounds in the eastern North Pacific
Creator: Hildebrand, Lisa, Bernard, Kim S., Torres, Leigh G.
Subject: Gray whale -- Food -- North Pacific Ocean

Future climate projections. Benton County : April 2023
Creator: Dalton, Meghan, Fleishman, Erica, Rachelot, Dominique, Ryan, David

Twenty OSU Press new releases are now available for the OSU community on ScholarsArchive. Titles include [Cheese War: Conflict and Courage in Tillamook County, Oregon](#) by sisters Marilyn Milne and Linda Kirk and [Dead Wood: The Afterlife of Trees](#) by Ellen Wohl.

You can see other OSU Press titles on ScholarsArchive [here](#).

[Cheese War](#) [DEAD WOOD](#)

2. Servei de repositori

Repositori RDR



- Repositori de dades
- Reglament col·laboratiu
- Eines, scripts, REVISAT del CSUC
- Eines de Dataverse

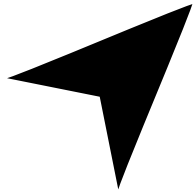
The screenshot displays the CORA website interface. At the top, the logo 'CORA Repositori de Dades de Recerca' is visible alongside navigation links: Home, About, Search, User Guide, Metrics, Contact, English, and Log In. A search bar with the placeholder 'Search this dataverse...' and an 'Advanced Search' button is present. Below the search bar, a dashboard shows statistics: 37 Universities & CERCA Centers, 981 Datasets, 62,949 Files, 190,533 Downloads, and 4 TB Storage. A row of partner logos includes Universitat Pompeu Fabra Barcelona, Universitat Politècnica de Catalunya, Universitat de Lleida, IrsiCaixa, and Institut de Recerca Contra la Leucèmia Josep Carreras. The main content area shows search results for 'Automatic Catalan KWS Database for Projecte AINA', with 1 to 10 of 1,156 results displayed. The first result is a dataset from June 5, 2024, by Sánchez, Alex; Huerta, Ivan, with a DOI and UNF. The second result is a musical score and recording from the same date by Joaquim Laposaria Alsina (1778-1839).

2. Servei de repositori

Repositoris



- Moltes idees per millorar el servei



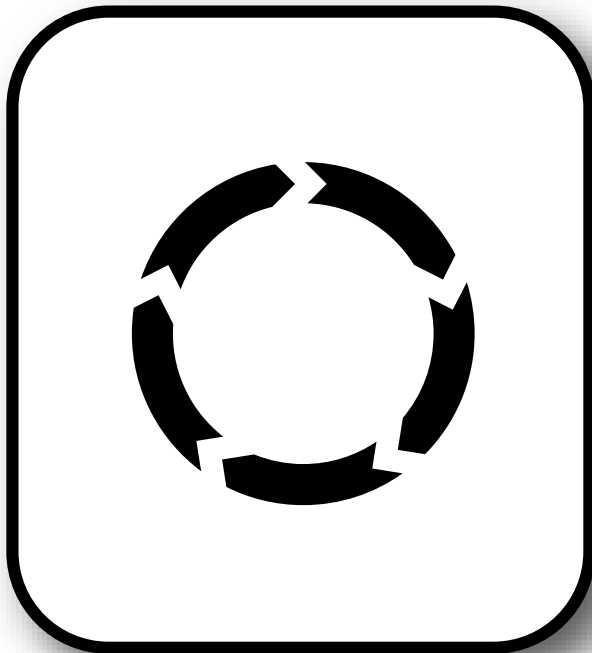
- Incorporar eina FUJI o similar en la revisió
- Vídeos i infografies
- Documentació sobre datasets que vinguin de GitHub
- Documentació sobre com el repositori compleix el “Findable” dels principis FAIR



The screenshot displays the CORA website interface. At the top, there is a navigation menu with links for Home, About, Search, User Guide, Metrics, Contact, English, and Log In. Below the navigation is a search bar with the placeholder text "Search this dataverse..." and an "Advanced Search" button. A dashboard section shows five key metrics: 37 Universities & CERCA Centers, 981 Datasets, 62,949 Files, 190,533 Downloads, and 4 TB Storage. Below this, there are logos for partner institutions: Universitat Pompeu Fabra Barcelona, Universitat Politècnica de Catalunya-BarcelonaTech, Universitat de Lleida, IrsiCaixa, and Institut de Recerca Contra la Leucèmia Josep Carreras. The main content area shows search results for "Automatic Catalan KWS Database for Projecte AINA" and "Partitura i enregistrament de 'Rondó en Do Major (1807)' Joaquim Laposaria Alsina (1778-1839)".

De què parlaré avui? 3 temes

1. Organització de serveis



2. Millora i revisió dels serveis existents



3. Com millorar la professió amb tot això?



3. Millora de la professió

Generalització d'aquest treball



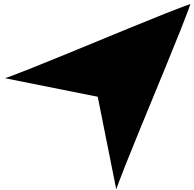
- És important en la meva feina el fer recerca, publicar articles, presentar a congressos.
- La recerca que cada grup o universitat fa per millorar els seus serveis pot ser de molta utilitat per altres

3. Millora de la professió

Generalització d'aquest treball



- Descripció de la feina col·laborativa del CSUC a la International Digital Curation Conference, a Edimburg.



- Xerrades sobre treball col·laboratiu d'altres grups (Data Curation Network) que s'assemblen molt al que feu vosaltres.



CSUC Consorci de
Serveis Universitaris
de Catalunya

**In sharing we trust. Taking
advantage of a diverse consortium to
build a transparent data service in
Catalonia**

Clara Llebot, Mireia Alcalá, Lluís Anglada Ferrer

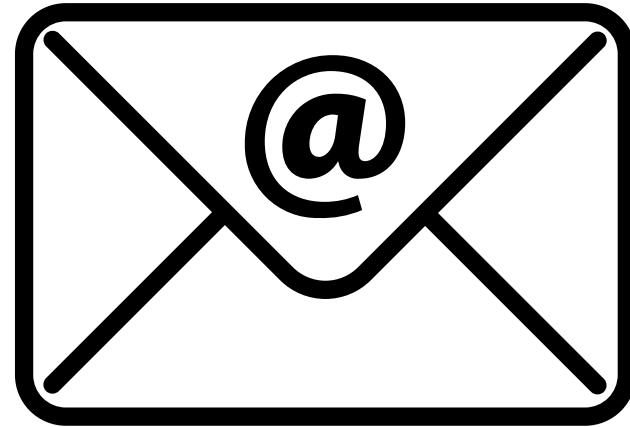
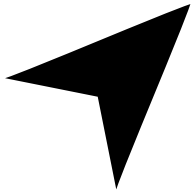
International Digital Curation Conference 2024 - Edinburgh
February 20th, 2024

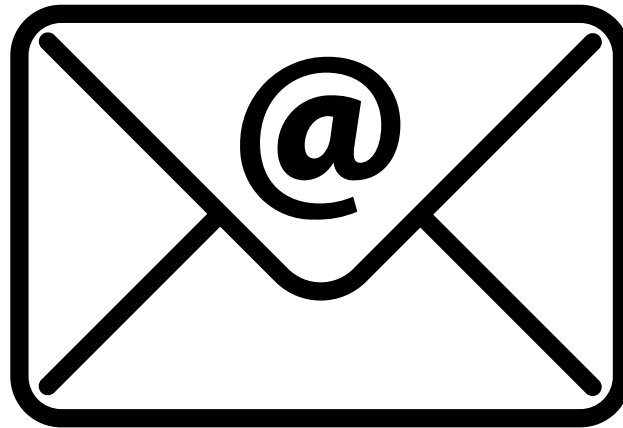
3. Millora de la professió

Generalització d'aquest treball



- Marxo amb moltes idees per explorar que, potencialment poden donar lloc a articles.
 - Anàlisi d'opcions d'emmagatzematge en "storage finders"
 - Exemples d'alts estàndards de formació en RDM
 - Serveis de suport disciplinari
 - Contingut de les estratègies de ciència oberta a universitats





clara.llebot@oregonstate.edu



2. Polítiques. D'on vinc?

Polítiques canviants de les agències de finançament

- Expansió de qui està afectat per polítiques de ciència oberta
- Els resultats de recerca s'han de fer públics de forma **immediata**.
- Les implementacions incorporen molts més detalls

Polítiques institucionals (a la OSU)

- Concentrades en determinar a qui pertanyen les dades (i responsabilitats, etc)
- Polítiques d'accés obert concentrades en articles

EXECUTIVE OFFICE OF THE PRESIDENT
OFFICE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY POLICY
WASHINGTON, D.C. 20502

February 22, 2013

MEMORANDUM FOR THE HEADS OF EXECUTIVE DEPARTMENTS AND AGENCIES

FROM: John P. Holdren *JPH*
Director

SUBJECT: Increasing Access to the Results of Federally Funded Scientific Research

1. Policy Principles

The Administration is committed to ensuring that, to the greatest extent and with the fewest constraints possible and consistent with law and the objectives set out below, the direct results of federally funded scientific research are made available to and useful for the public, industry, and the scientific community. Such results include peer-reviewed publications and digital data.

Scientific research supported by the Federal Government catalyzes innovative breakthroughs that



EXECUTIVE OFFICE OF THE PRESIDENT
OFFICE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY POLICY
WASHINGTON, D.C. 20502

August 25, 2022

MEMORANDUM FOR THE HEADS OF EXECUTIVE DEPARTMENTS AND AGENCIES

FROM: Dr. Alondra Nelson *Alondra Nelson*
Deputy Assistant to the President and Deputy Director for Science and Society
Performing the Duties of Director
Office of Science and Technology Policy (OSTP)

SUBJECT: Ensuring Free, Immediate, and Equitable Access to Federally Funded Research

This memorandum provides policy guidance to federal agencies with research and development expenditures on updating their public access policies. In accordance with this memorandum, OSTP recommends that federal agencies, to the extent consistent with applicable law:

1. Update their public access policies as soon as possible, and no later than December 31st,

➤ 2. Polítiques. Què he vist?

Polítiques canviants de les agències de finançament

- Europa i Espanya a diferents moments
- En general feina similar amb les persones investigadores

Polítiques institucionals

- Polítiques similars, però també pàgines web, i fulls de ruta, estratègies, etc. I comissions de ciència oberta.
- Jornades, congressos, trobades, etc.

