



Consorti de
Serveis Universitaris
de Catalunya

Formació RDM: Com fer un pla de gestió de dades amb l'eina DMP?

Àrea d'Aprenentatge, Recerca i Ciència Oberta



- 1. Ciència oberta i gestió de dades de recerca**
- 2. Els requeriments de les agències de finançament**
- 3. Què és un pla de gestió de dades (DMP)?**
- 4. Com elaborem un DMP amb CORA.eiNa DMP?**
- 5. I després del DMP què?**

- 1. Ciència oberta i gestió de dades de recerca**
- 2. Els requeriments de les agències de finançament**
- 3. Què és un pla de gestió de dades (DMP)?**
- 4. Com elaborem un DMP amb CORA.eiNa DMP?**
- 5. I després del DMP què?**

1.1 Què és la ciència oberta?

- ✓ Nou enfocament del treball científic i de l'ecosistema de la ciència que promou la transparència amb i per a la societat

**OPEN SCIENCE:
JUST SCIENCE
DONE RIGHT**

M. Imming & J. Tennant

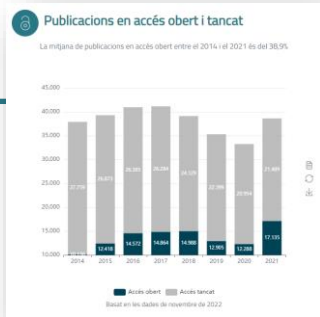
És molt més que la divulgació i l'accés obert de publicacions científiques

És la recerca i innovació responsable

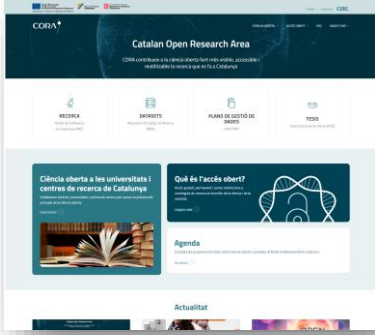
És la transferència del coneixement científic a la societat

<https://cora.csuc.cat/>

1.2 Ciència Oberta al CSUC



56	48.558	2.226	24.750	736.295	41.458	751
UNIVERSITATS I CENTRES RECERCA	PROJECTES DE RECERCA	GRUPS DE RECERCA	INVESTIGADORS/ES	PUBLICACIONS	TESIS	DATASETS



<https://cora.csuc.cat/>

Impuls ciència oberta

Accés obert



Portal de la Recerca de Catalunya



Cooperative repositories

Basic institutional repositories (RBP)

Advanced institutional repositories (RPA)

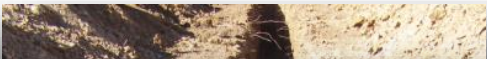
Base repository + More functionalities + Additional support



Repositoris

1.3 Què tenen en comú?

Recull del percentatge d'abstenció en diferents països europeus

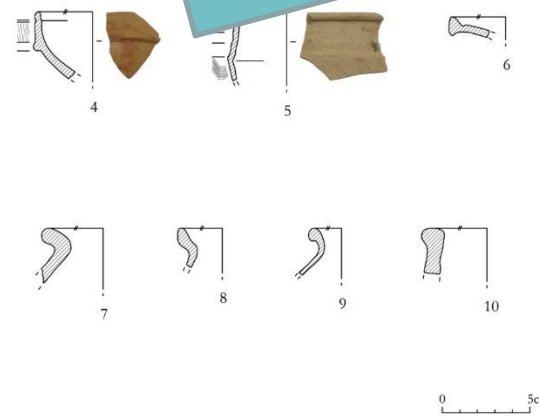


	id_clx	type	id_clx_individual	stage	sex	age	site	event_free	time_free	event_global	time_global	metastasis
1	A2004_N	Normal	A2004	IIA	Male	66	Left	0	1571	0	1571	
2	A2004_T	Tumor	A2004	IIA	Male	66	Left	0	1571	0	1571	
3	A2027_N	Normal	A2027	IIA	Female	51	Left	1	442	0	1003	Liver
4	A2027_T	Tumor	A2027	IIA	Female	51	Left	1	442	0	1003	Liver
5	A2050_N	Normal	A2050	IIA	Male	60	Left	0	1927	0	1927	
6	A2050_T	Tumor	A2050	IIA	Male	60	Left	0	1927	0	1927	
7	A2073_N	Normal	A2073	IIA	Male	74	Left	0	2316	0	2316	
8	A2073_T	Tumor	A2073	IIA	Male	74	Left	0	2316	0	2316	
9	A2096_N	Normal	A2096	IIA	Female	85	Left	0	755	0	755	
10	A2096_T	Tumor	A2096	IIA	Female	85	Left	0	755	0	755	
11	A2119_M	Mucosa	A2119		Male	62	Left					
12	A2142_M	Mucosa	A2142		Female	77	Left					
13	B2012_N	Normal	B2012	IIA	Female	68	Right	0	1425	0	1425	
14	B2012_T	Tumor	B2012	IIA	Female	68	Right	0	1425	0	1425	
15	B2035_N	Normal	B2035	IIA	Male	68	Right	0	1467	0	1467	
16	B2035_T	Tumor	B2035	IIA	Male	68	Right	0	1467	0	1467	Lung
17	B2058_N	Normal	B2058	IIA	Male	68	Right	0	1078	0	1078	
18	B2058_T	Tumor	B2058	IIA	Male	68	Right	0	1078	0	1078	
19	B2081_N	Normal	B2081	IIA	Male	68	Right	0	1211	0	1211	Lung
20	B2081_T	Tumor	B2081	IIA	Male	68	Right	0	1211	0	1211	Lung

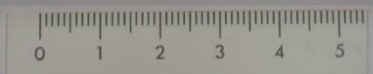
	cases	codec	country	year	leftnv	centrenv	rightnv	dalton
1	1	1	Austria	1995	8.76	9.859999999999999	10.21	3.450093871552145
2	2	1	Austria	2002	10.34	12.75	11.16	.9200267699381675
3	3	1	Austria	2006	12.62	14.81	13.61	.8180453473751491
				2008	10.85	12.54	11.42	.8339202291245711
				1991	9.42	16.16	9.93	.6363289189390325
				1997	9.52	15.72	13.17	1.234656481252054
				2001	14.52	26.05	16.82	1.702491000208873
				2005	17.66	30.97	32.26	1.468060166859611
				2009	13.18	35.02	20.88	2.103799871377983
ublic				1996	8.06	21.84	7.11	1.082623226641297
ublic				1998	12.45			
ublic				2002	33.78			
ublic				2006	14.56			
ublic				2010	11.71			

Tot són DADES DE RECERCA!

Mostres de patògens bacterians de colon



Làmines d'una intervenció arqueològica



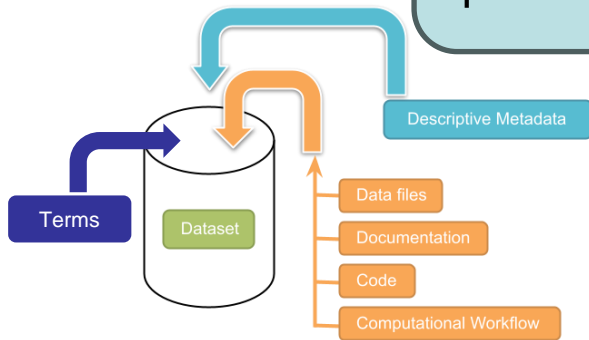
Guions d'entrevistes

- Historial acadèmic (formación)
 - Cómo llegaste a BCN
- Primer contacto con los ordenadores**
- ¿Recuerdas cuándo fue tu primer contacto con la computadora?
 - ¿Para qué la utilizaste?
 - ¿Cómo aprendiste a manejarla?
 - ¿Cuántos años tenías?
 - ¿La tuviste en casa, en la escuela?
- Prácticas electrónicas**
- ¿Qué es lo que generalmente haces en ella? (tanto para la escuela como prácticas libres)
 - Lee prensa, revistas, traductores
 - Participas en foros: de qué tipo
 - Tienes blog, Fotolog, Facebook, hi5, Flickr
 - ¿Conoces otros foros de este tipo?
 - ¿Cómo los descubriste?
 - ¿Cómo decidiste participar en ellos?
 - ¿Cómo aprendiste a manejarlos?

1.4 Per tant... què entenem per?

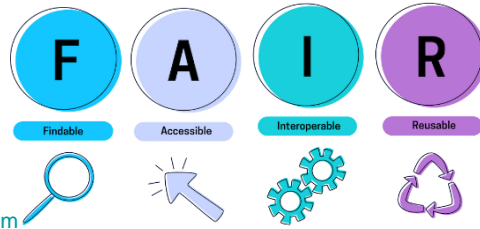
DADA o DADA DE RECERCA: “qualsevol informació que ha estat recollida, observada, generada o creada per validar un procés de recerca” ([FOSTER](#))

DADES DE RECERCA EN OBERT: “són en línia, sense cost d'ús, accessibles i que es poden reutilitzar i distribuir sempre que se'n citi la font de les dades” ([FOSTER](#))



Container for your data, documentation, code, and computational workflow.

DATASET: “conjunt de fitxers, metadades descriptives, documentació associada, juntament amb els drets i la llicència d'ús, que valida una activitat de recerca” ([CT CORA.RDR](#))



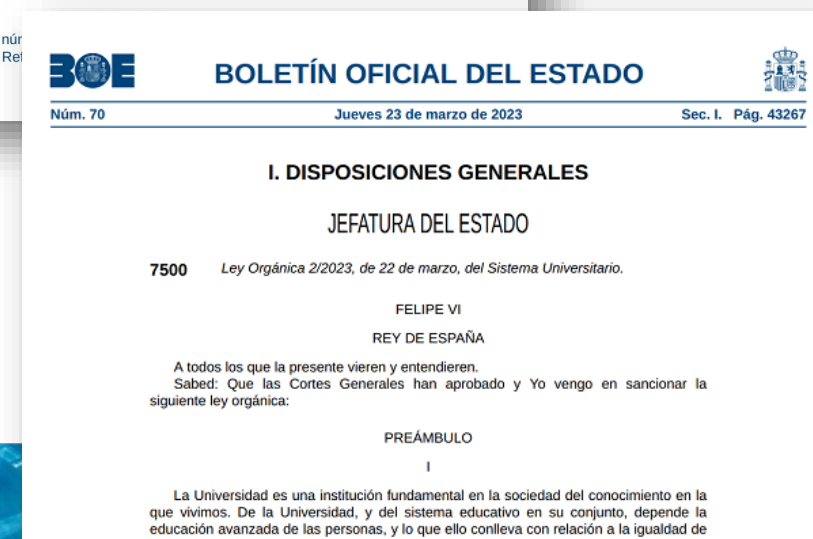
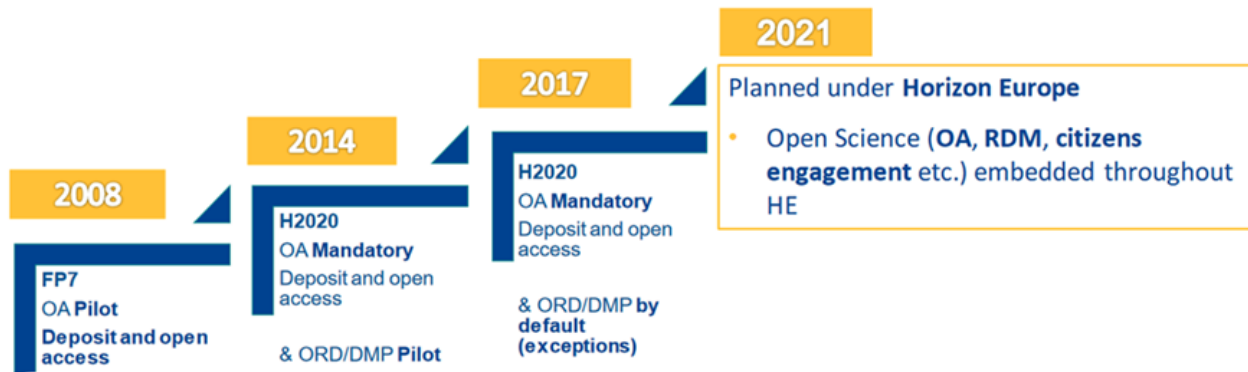
DADES FAIR: “són dades que han estat tractades per a que siguin trobables, accesibles, interoperables i reutilitzables”



- ~~1. Ciència oberta i gestió de dades de recerca~~
- 2. Els requeriments de les agències de finançament**
- 3. Què és un pla de gestió de dades (DMP)?**
- 4. Com elaborem un DMP amb CORA.eiNa DMP?**
- 5. I després del DMP què?**

2.1 Una voluntat europea d'implementació nacional i institucional

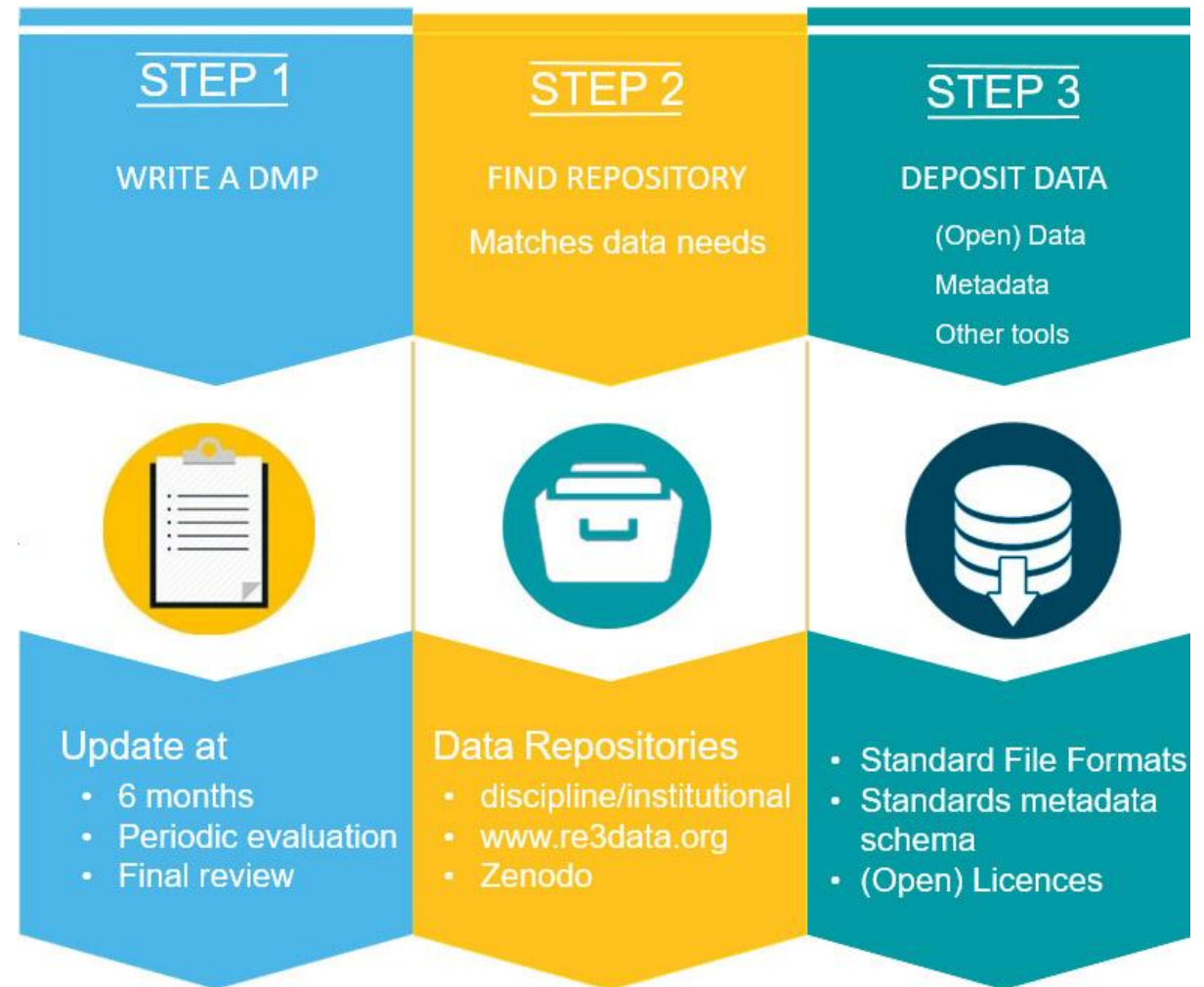
Evolution of open science policy across FPs



2.2 Els requeriments de les agències de finançament

✓ Generalment, les agències de finançament demanen:

- Fer un **pla de gestió de dades** (*Data Management Plan, DMP*) i actualitzar-lo periòdicament
- **Dipositar** les dades seguint els principis FAIR en un repositori de confiança



[OpenAIRE](#)

- ~~1. Ciència oberta i gestió de dades de recerca~~
- ~~2. Els requeriments de les agències de finançament~~
- 3. Què és un pla de gestió de dades (DMP)?**
- 4. Com elaborem un DMP amb CORA.eiNa DMP?**
- 5. I després del DMP què?**

Què és un Pla de Gestió de Dades (= Data Management Plan, DMP)?

- ✓ Document formal que descriu què fareu amb les vostres dades durant i després d'un projecte de recerca
- ✓ Ha de contenir informació sobre:
 - Quines dades s'obtidran per desenvolupar la recerca?
 - Com es recolliran i es processaran?
 - Quins estàndards i quina metodologia se seguiran?
 - Qui podrà accedir a les dades i com es difondran?
 - Com es preservaran quan la recerca finalitzi?
- ✓ Tot i tenir continguts similars, cal seguir els requeriments (o plantilles) de cada agència de finançament
- ✓ Un DMP és un document viu! El procés de recerca requereix que modifiqui la idea inicial i, per tant, cada canvi en la recerca, caldrà revisar i adaptar el DMP



- ~~1. Ciència oberta i gestió de dades de recerca~~
- ~~2. Els requeriments de les agències de finançament~~
- ~~3. Què és un pla de gestió de dades (DMP)?~~
- 4. Com elaborem un DMP amb CORA.eiNa DMP?**
- 5. I després del DMP què?**

Què és CORA.eiNa DMP?

Eina en línia gratuïta que permet:

- Crear
- Compartir
- Revisar
- Exportar

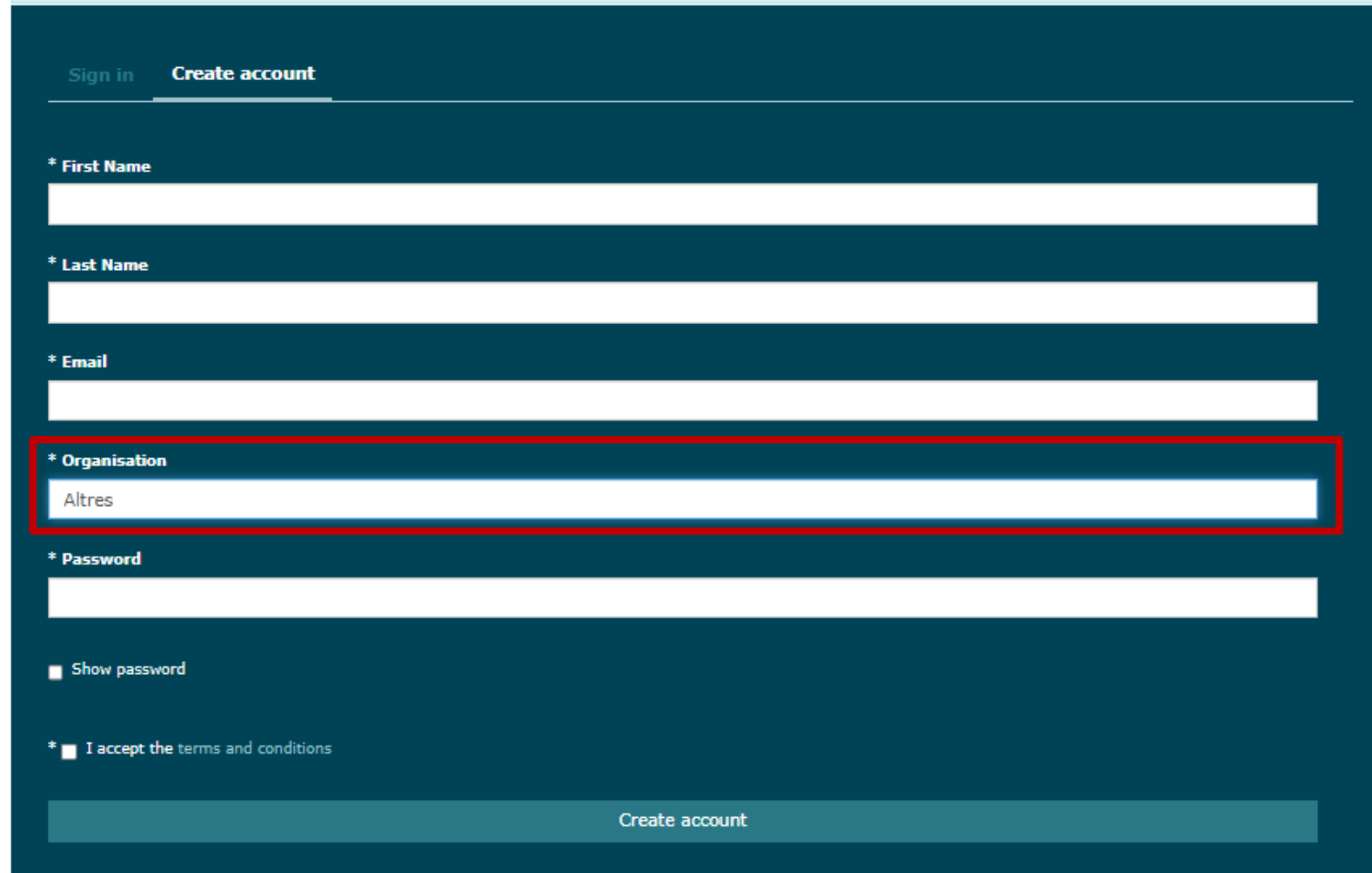
Complir amb els requisits institucionals i altres organismes de finançament, de manera fàcil i a través de plantilles

<https://dmp.csuc.cat/>

CSUC

The screenshot shows the CORA.eiNa DMP website. At the top, there are logos for the Unió Europea, Fons Europeu de Desenvolupament Regional, Governació de Catalunya, and Departament de Recerca i Innovació Tecnològica. The navigation menu includes Home, About, Public DMPs, DMP Templates, Contact, and Help. The main content area features a sign-in form with fields for Email and Password, a 'Remember email' checkbox, and a 'Sign in' button. Below the form, a text block states: 'This tool helps you to create, review, and share data management plans that meet institutional and funder requirements. Join the growing number of researchers that have adopted eiNa DMP:'. To the right of this text is a dark blue box with the text '10 simple rules for creating a good data management plan'. Below the text are three statistics: 1331 USERS, 560 PLANS, and 34 ORGANISATIONS. At the bottom, there is a grid of logos for various Catalan universities and research institutions, including CSUC, Universitat de Barcelona, UAB, Universitat Politècnica de Catalunya, UPF, Universitat de Girona, Universitat de Lleida, Universitat Rovira i Virgili, UOC, Universitat de Vic, Universitat Ramon Llull, Universitat de les Illes Balears, and Institut de Recerca Contra la Leucèmia.

- ✓ Podeu registrar-vos gratuïtament i associar-vos a la vostra institució



The image shows a 'Create account' form with the following fields and options:

- Sign in** / **Create account** (selected)
- * **First Name** (text input)
- * **Last Name** (text input)
- * **Email** (text input)
- * **Organisation** (text input with the value 'Altres' and a red border around it)
- * **Password** (text input)
- Show password
- * I accept the terms and conditions
- Create account** (button)

Què podreu fer?

- ✓ Veure el menú personalitzat de la vostra institució i contactar-hi si teniu dubtes
- ✓ Personalitzar-vos el perfil
- ✓ Crear DMPs
- ✓ Tenir un historial de tots els plans creats a l'apartat "My dashboard"

Unió Europea Fons Europeus de Desenvolupament Regional
Next Generation Catalunya
Generalitat de Catalunya Departament de Recerca i Universitats
Finançat com a resposta a la pandèmia de COVID-19

CORA eiNa DMP

My Dashboard **Create plans** Reference Contact Help **Laia Garcia**

Altres Gestió de dades de recerca Especific institució

My Dashboard

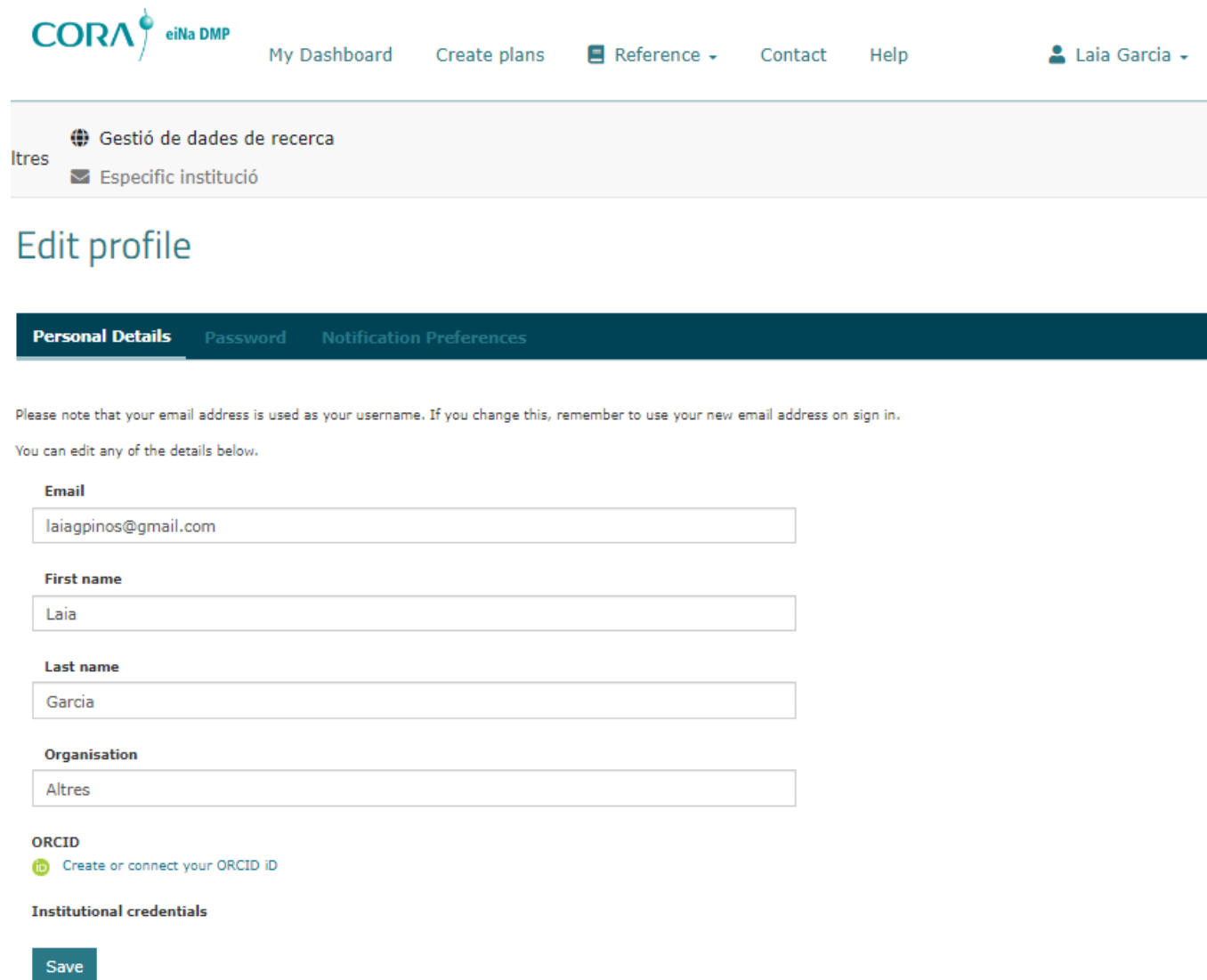
The table below lists the plans that you have created, and that have been shared with you by others. You can edit, share, download, make a copy, or remove these plans at any time.

Project Title	Template	Edited	Role	Test	Visibility	Shared	
Prova CSUC 3	Horizon Europe	24-11-2023	Read only	No	Private	Yes	Actions-
Prova CSUC	Horizon Europe	23-11-2023	Co-owner	<input type="checkbox"/>	Private	Yes	Actions-
Títol del projecte	Horizon 2020 FAIR DMP	27-06-2022	Owner	<input type="checkbox"/>	Private	No	Actions-

Create plan

En el perfil d'usuari podreu:

- ✓ Editar el vostre nom i cognoms
- ✓ Vincular l'ORCID al vostre perfil
- ✓ Modificar la contrasenya
- ✓ Seleccionar les preferències en les notifikacions



The screenshot shows the user profile edit page for CORA eIna DMP. The user is Laia Garcia. The page has a navigation bar with links for My Dashboard, Create plans, Reference, Contact, and Help. Below the navigation bar, there are two tabs: 'Altres' and 'Especific institució'. The main heading is 'Edit profile'. There are three tabs for profile editing: 'Personal Details', 'Password', and 'Notification Preferences'. A note states: 'Please note that your email address is used as your username. If you change this, remember to use your new email address on sign in. You can edit any of the details below.' The form fields are: Email (laiagpinos@gmail.com), First name (Laia), Last name (Garcia), and Organisation (Altres). There is an ORCID section with a link to 'Create or connect your ORCID iD'. At the bottom, there is a 'Save' button.

CORA eIna DMP

My Dashboard Create plans Reference Contact Help

Laia Garcia

Altres

Gestió de dades de recerca

Especific institució

Edit profile

Personal Details Password Notification Preferences

Please note that your email address is used as your username. If you change this, remember to use your new email address on sign in.
You can edit any of the details below.

Email

laiagpinos@gmail.com

First name

Laia


Last name

Garcia

Organisation

Altres

ORCID

 Create or connect your ORCID iD

Institutional credentials

Save

Per crear un DMP

✓ Anar a *Create Plans* i afegir la següent informació:

- Títol del DMP
- Vincular-ho a la institució
- Seleccionar l'agència de finançament o el tipus de DMP que volem fer
 - Horizon Europe (EC)
 - Horizon 2020 (EC)
 - European Research Council (EC)
 - Plan Estatal (AEI)
 - Software Management Plan
 - Doctorand

CORA eiNa DMP

My Dashboard Create plans Reference Contact Help

Laia Garcia

Altres

- Gestió de dades de recerca
- Específic institució

Create a new plan

Before you get started, we need some information about your research project to set you up with the best DMP template for your needs.

* What research project are you planning?

mock project for testing, practice, or educational purposes

* Select the primary research organisation

Organisation

- or - No research organisation associated with this plan or my research organisation is not listed

* Select the primary funding organisation

Funder

- or - No funder associated with this plan or my funder is not listed

Create plan Cancel

I quins apartats ens trobarem per cada DMP?

The screenshot shows the 'Project Details' form in a DMP system. Red boxes highlight the following sections:

- Project title:** A text input field containing 'DMP'.
- Project abstract:** A rich text editor area.
- Research domain:** A dropdown menu.
- Project Start and Project End:** Two date input fields.
- ID:** A text input field containing '3381'.
- Research outputs may have ethical concerns:** A checkbox.
- Funder:** A text input field containing 'European Commission'.
- Funding status:** A dropdown menu.
- Grant number/url:** A text input field.

✓ En el *Project Details* cal omplir tot allò que fa referència al projecte

Attention
To help you write your plan, select the guidance of your funder

- Horizon 2020
- European Research Council
- Plan Estatal
- Horizon Europe

Save

Triar quina ajuda vols visualitzar

Research domain

- Please select one -

- Please select one -
- Agricultural Sciences
- Arts and Humanities
- Astronomy and Astrophysics
- Business and Management
- Chemistry
- Computer and Information Science
- Earth and Environmental Sciences
- Engineering
- Law
- Mathematical Sciences
- Medicine, Health and Life Sciences
- Physics
- Social Sciences
- Other

Disciplina

Indicar l'inici i final del projecte

Project Start dd/mm/aaaa

Project End dd/mm/aaaa

Describe any ethical concerns

B I [List] [List] [List] [List]

Ethical protocols

Explicació de les qüestions ètiques

L'agència de finançament

Funding status

- Please select one -

- Please select one -
- Planned
- Funded
- Denied

Indicar l'estat del projecte

I quins apartats ens trobarem per cada DMP?

- ✓ En el *Contributors* cal afegir tot el personal relacionat amb el DMP

Project Details **Contributors** Plan overview Write Plan Research Outputs Share Request feedback Download

Please list the project's Principal Investigator(s) and those responsible for data management.

No contributors have been defined.

[Add a contributor](#)

New contributor [View all contributors](#)

Name

Email

ORCID

Affiliation

Roles
Select each role that applies to the contributor.
 Data Manager Principal Investigator Project Administrator Other

[Save](#) [Cancel](#)

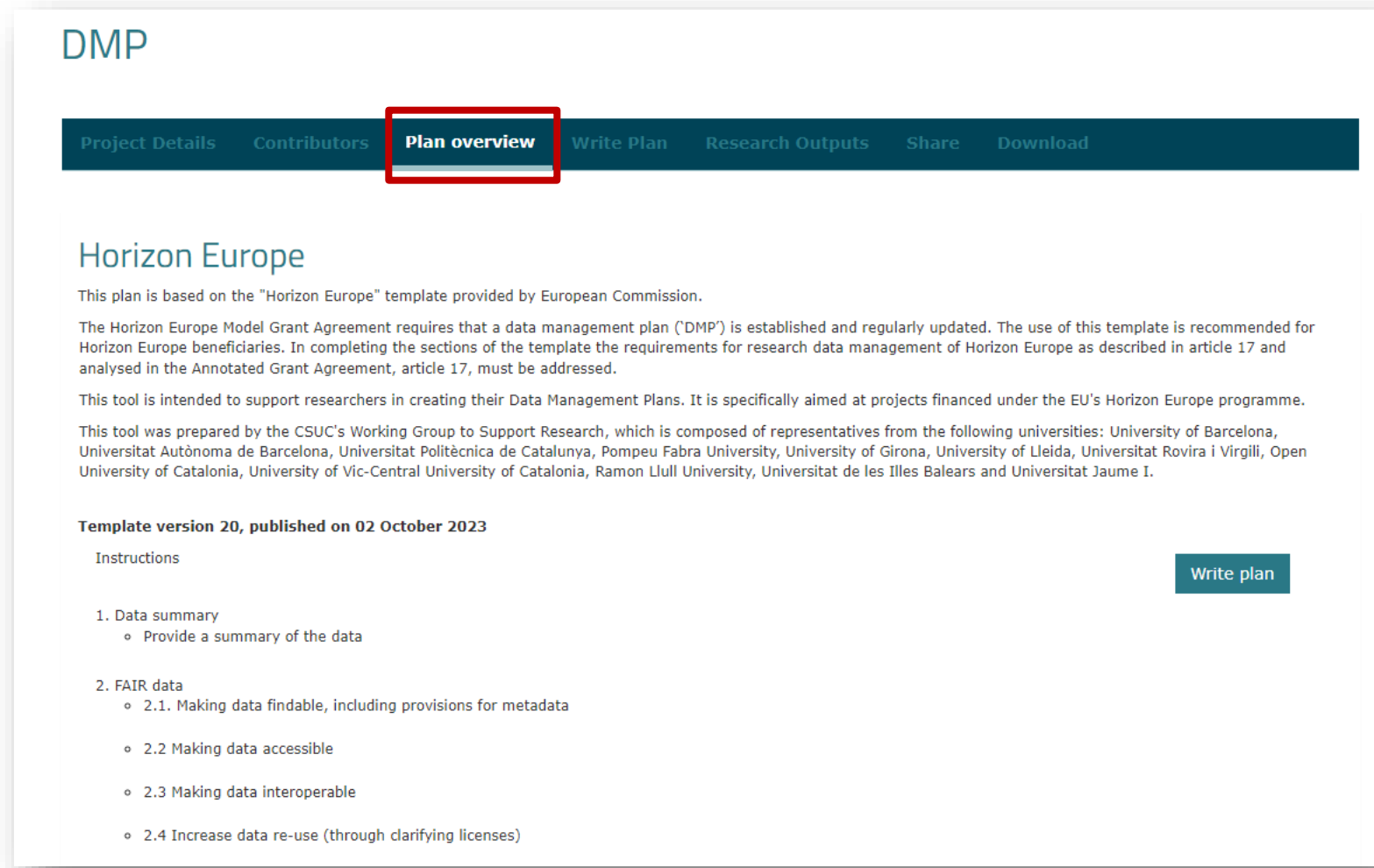
Es poden identificar diferents rols

Please list the project's Principal Investigator(s) and those responsible for data management.

Name	ORCID	Email	Affiliation	Roles	Actions
Mireia Alcalá		mireia.alcala@csuc.cat	Altres	Project Administrator	Actions

I quins apartats ens trobarem per cada DMP?

- ✓ En el *Plan overview* s'informa del formulari utilitzat



DMP

Project Details Contributors **Plan overview** Write Plan Research Outputs Share Download

Horizon Europe

This plan is based on the "Horizon Europe" template provided by European Commission.

The Horizon Europe Model Grant Agreement requires that a data management plan ('DMP') is established and regularly updated. The use of this template is recommended for Horizon Europe beneficiaries. In completing the sections of the template the requirements for research data management of Horizon Europe as described in article 17 and analysed in the Annotated Grant Agreement, article 17, must be addressed.

This tool is intended to support researchers in creating their Data Management Plans. It is specifically aimed at projects financed under the EU's Horizon Europe programme.

This tool was prepared by the CSUC's Working Group to Support Research, which is composed of representatives from the following universities: University of Barcelona, Universitat Autònoma de Barcelona, Universitat Politècnica de Catalunya, Pompeu Fabra University, University of Girona, University of Lleida, Universitat Rovira i Virgili, Open University of Catalonia, University of Vic-Central University of Catalonia, Ramon Llull University, Universitat de les Illes Balears and Universitat Jaume I.

Template version 20, published on 02 October 2023

Instructions [Write plan](#)

1. Data summary
 - Provide a summary of the data
2. FAIR data
 - 2.1. Making data findable, including provisions for metadata
 - 2.2 Making data accessible
 - 2.3 Making data interoperable
 - 2.4 Increase data re-use (through clarifying licenses)

I quins apartats ens trobarem per cada DMP?

✓ A *Write Plans* trobarem:

- Un formulari que replica els requeriments de l'agència
- Una sèrie de guies i ajudes per ajudar a saber què cal incloure en cada camp del formulari
- Uns exemples reals de DMPs presentats a la Comissió Europea
- La possibilitat de deixar comentaris pels col·laboradors del DMP

Data Management Plan

Project Details Plan overview **Write Plan** Share Download

expand all | collapse all 0/21 answered

- 1. Data summary (0 / 6) +
- 2. FAIR data (0 / 4) +
- 3. Other research outputs (0 / 2) +
- 4. Allocation of resources (0 / 4) +
- 5. Data security (0 / 2) +

What provisions are or will be in place for data security (including data recovery as well as secure storage/archiving and transfer of sensitive data)?

B I [Rich Text Editor] Save

Guidance Comments

Horizon Europe

5.A What provisions are or will be in place for data security (including data recovery as well as secure storage/archiving and transfer of sensitive data)? +

Briefly describe the technical measures that will be implemented in the short to medium term to ensure data integrity (data backup), recoverability (prevention of data loss) and security (to prevent unauthorized access).

real example

1. Data collected from the research group for the Project will be digitised and stored on the University's which is subject to regular back-up that is controlled by the University's IT personnel. The IT department performs operations by type: missioncritical (user data, virtual machines, scientific results, etc.) and static (scientific data sets, intermediate files, etc.). Content will be checked regularly to preserve integrity, security, and durability. These procedures are designed, set and applied in order to fully comply with personal data as ruled by Directive 95/46/EC (General Data Protection Regulation) and other current national legislation and institutional regulations. Research team members will have an appropriate access level according to their role in the project.

Will the data be safely stored in trusted repositories for long term preservation and curation?

B I [Rich Text Editor] Save

Guidance Comments

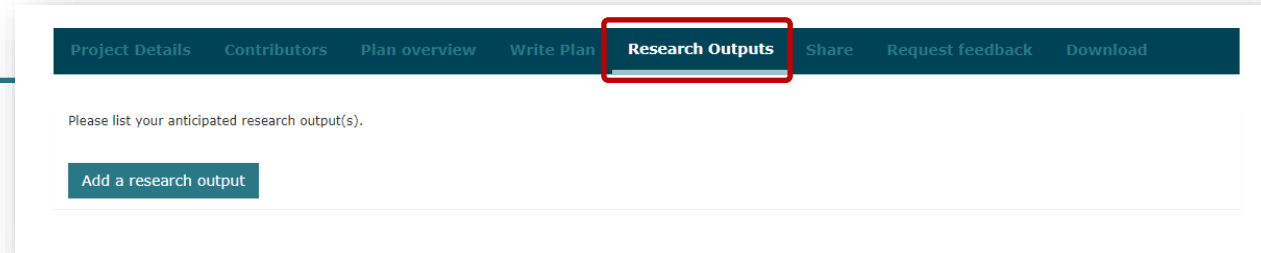
Horizon Europe

5.B Will the data be safely stored in trusted repositories for long term preservation and curation? +

- 6. Ethics (0 / 1) +
- 7. Other issues (0 / 1) +
- 8. Further support in developing your DMP (0 / 1) +

I quins apartats ens trobarem per cada DMP?

- ✓ A *Research outputs* podrem indicar els diferents outputs que generarem i dir com seran i on es trobaran



New research output

Type: - Please select one -

Title: _____ Abbreviation: _____

Description: _____

May contain sensitive data? May contain personally identifiable information?

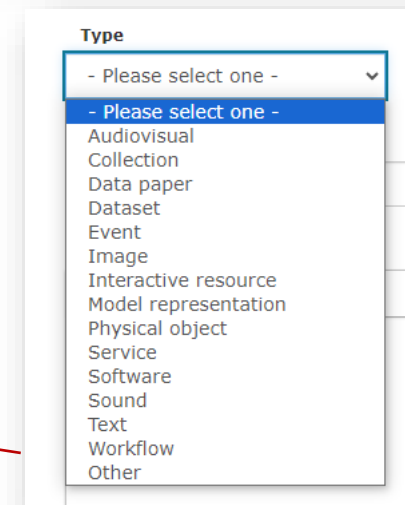
Intended repositories: Add a repository

Metadata standards: Add a metadata standard

Anticipated release date: dd/mm/yyyy Initial access level: Open

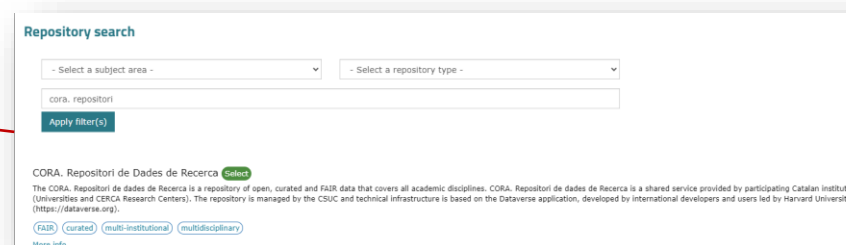
Initial license: - Please select one -

Save Cancel



Indicar l'output de la recerca

Informar si conté dades sensibles o personals



Indicar un repositori registrat a Re3Data, com CORA.RDR!

I quins apartats ens trobarem per cada DMP?

✓ A *Share* podem:

- Definir quin el nivell de visibilitat del nostre DMP (privat, a nivell organitzatiu i públic)
- Gestionar els col·laboradors en el DMP (co-editors, editors i lectors)

The screenshot shows the 'Share' section of a DMP interface. At the top, a navigation bar includes 'Project Details', 'Contributors', 'Plan overview', 'Write Plan', 'Research Outputs', 'Share' (highlighted with a red box), and 'Download'. Below this, the 'Set plan visibility' section is highlighted with a red border. It contains a heading, a paragraph of instructions, and three radio button options: 'Private: visible to me, specified collaborators and administrators at my organisation' (selected), 'Organisation: anyone at my organisation can view', and 'Public: anyone can view'. The 'Manage collaborators' section, also highlighted with a red border, includes a heading, a sub-heading, and a table with columns for 'Email address' and 'Permissions'. The table lists 'mireia.alcala@csuc.cat' as the 'Owner'. Below this is the 'Invite collaborators' section with an 'Email' input field and a '* Permissions' section with radio buttons for 'Co-owner', 'Editor', and 'Read only'. A 'Submit' button is at the bottom.

DMP

Project Details Contributors Plan overview Write Plan Research Outputs **Share** Download

Set plan visibility

Public or organisational visibility is intended for finished plans. You must answer at least 50% of the questions to enable these options. Note: test plans are set to private visibility by default.

- Private: visible to me, specified collaborators and administrators at my organisation
- Organisation: anyone at my organisation can view
- Public: anyone can view

Manage collaborators

Invite specific people to read, edit, or administer your plan. Invitees will receive an email notification that they have access to this plan.

Email address	Permissions
mireia.alcala@csuc.cat	Owner

Invite collaborators

Email

* Permissions

- Co-owner
- Editor
- Read only

Submit

I quins apartats ens trobarem per cada DMP?

✓ A *Download* podrem:

- Establir què volem incloure:
 - La coberta
 - Els títols de les seccions i les preguntes
 - Les preguntes buides
- El format de sortida
 - CSV
 - HTML
 - PDF
 - TEXT
 - DOCX

DMP

Project Details Contributors Plan overview Write Plan Research Outputs Share **Download**

Format

pdf

Download settings

Optional Plan Components

project details coversheet

question text and section headings

unanswered questions

PDF formatting

Font

Face: Arial, Helvetica, Sans-Serif

Size (pt): 10

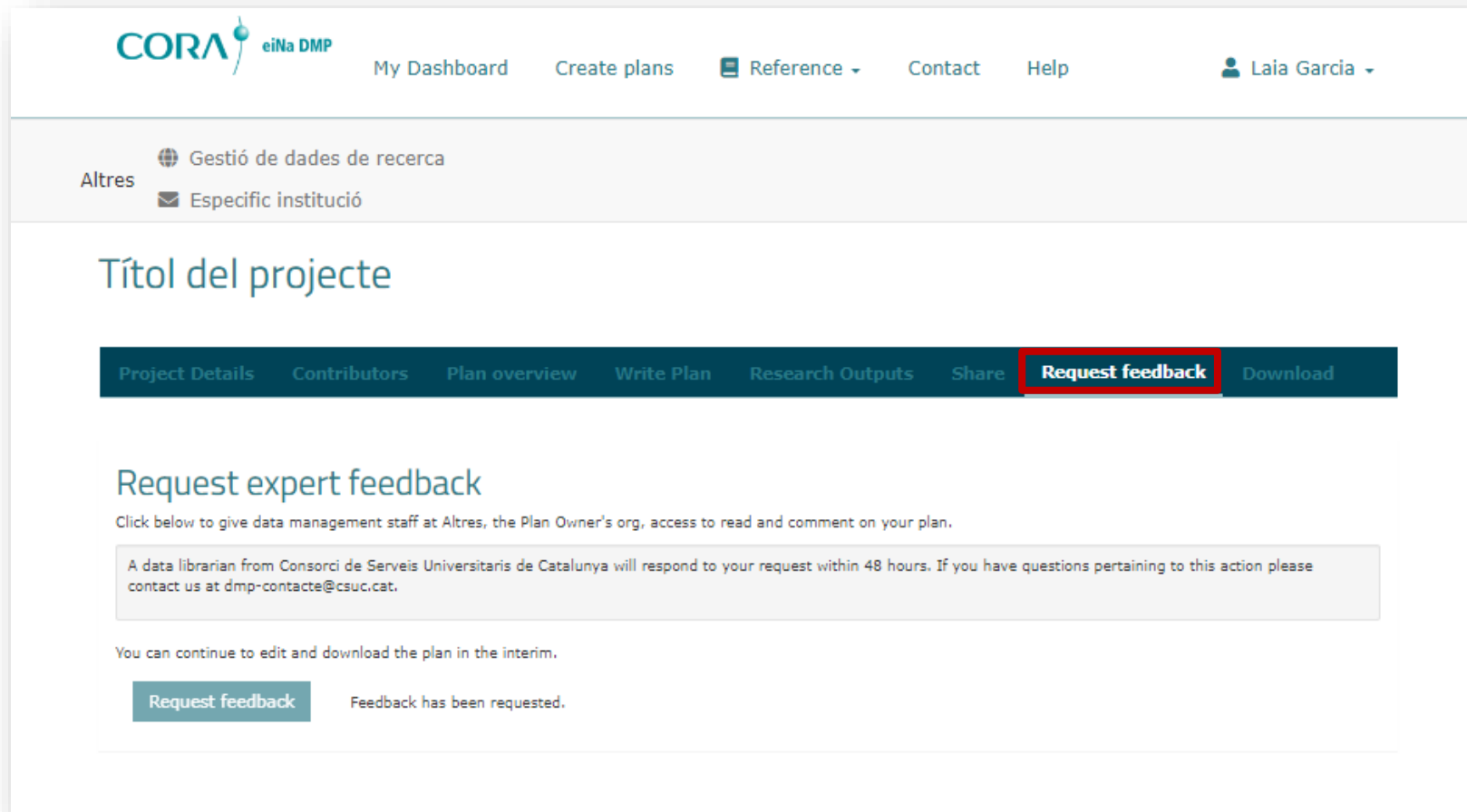
Margin (mm)

Top: 25 Bottom: 20 Left: 12 Right: 12

Download Plan

I quins apartats ens trobarem per cada DMP?

- ✓ A l'apartat *Request Feedback* es pot sol·licitar una revisió del DMP a la institució (sempre i quan la institució ho tingui activat)



The screenshot shows the CORA eiNa DMP interface. At the top, there is a navigation bar with the CORA eiNa DMP logo, 'My Dashboard', 'Create plans', 'Reference', 'Contact', 'Help', and a user profile for 'Laia Garcia'. Below this, there are two menu items: 'Gestió de dades de recerca' and 'Especific institució'. The main content area is titled 'Títol del projecte' and features a horizontal navigation bar with buttons for 'Project Details', 'Contributors', 'Plan overview', 'Write Plan', 'Research Outputs', 'Share', 'Request feedback' (highlighted with a red border), and 'Download'. Below the navigation bar, the section is titled 'Request expert feedback' and contains the following text: 'Click below to give data management staff at Altres, the Plan Owner's org, access to read and comment on your plan.' A grey box contains the text: 'A data librarian from Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya will respond to your request within 48 hours. If you have questions pertaining to this action please contact us at dmp-contact@csuc.cat.' Below this, it says 'You can continue to edit and download the plan in the interim.' At the bottom, there is a 'Request feedback' button and the text 'Feedback has been requested.'

What is the origin/provenance of the data, either generated or re-used?

All generated data is obtained directly (audio-visual recordings) or indirectly (categorized data) from the experimental procedure conducted with the test animals by the collaborating researchers.

What is the expected size of the data that you intend to generate or re-use?

We expect that our data will reach a total size of about 10Gb.

To whom might your data be useful ('data utility'), outside your project?

The data might be useful to any researcher planning on replicating the studies conducted by us. Furthermore, it might be useful for researchers working on related topics as for they might be able to obtain important additional informations on e.g. the experimental setup used in our study.

2. FAIR data

2.1. Making data findable, including provisions for metadata

The generated data will be uploaded to the B2SHARE data repository of EUDAT. Upon submission of research manuscripts to the respective journals, information on the availability of data will be provided.

2.2 Making data accessible

Once uploaded to the B2SHARE data repository, our data is open to be accessed via this platform.

2.3 Making data interoperable

We will convert our data into commonly-used data formats such as .mp4 or .wmv for audio-visual data and .xlsx or .txt formats for the categorized quantitative data. The broad compatibility of these formats is ought to ensure its interoperability.

2.4 Increase data re-use (through clarifying licenses)

To ensure that our data can be efficiently reused, we will make it available under an open license. We intent to use a CC0 license, since it does not place restrictions on the reuse of the data.

Unió Europea
Fons Europeu de Desenvolupament Regional
Programa de la Regió de la prioritat de COVID-19

Next Generation
Catalunya

Consell de Girona
Departament de Recerca
Universitat de Girona

CORA.eiNa DMP

Home About **Public DMPs** DMP Templates Contact Help

Public DMPs

Public DMPs are plans created using the CORA.eiNa DMP service and shared publicly by their owners. They are not vetted for quality, compliance or adherence to funder guidelines.

Search

Project Title	Template	Organisation	Owner
A Comparative Phylogenetic Analysis with a Dialectical Perspective on Basic Learning Phenomena	Horizon Europe	Universitat de Girona	Leonard Nigrini
Comportamiento, bienestar y personalidad en delfines mulares en un ambiente antropizado	Horizon Europe	Universitat de Girona	Maria Castilla Caparrós
Modificació amb radiació UV de compostos singulars continguts en subproductes de la indústria agroalimentària	Doctorand (en castellano)	Universitat de Lleida	Oriol Tomasa
Antibióticos nebulizados en pacientes con patología pulmonar estructural	Doctorand (en castellano)	Universitat de Lleida	CARLOS MANZANO SENRA
BIG4LIFE (Building-integrated Greenery): Collaborative experimentation	Horizon 2020	Universitat de Lleida	Gabriel Pérez

Cal haver respost el 50% de les preguntes per fer el pla públic

Project Details Contributors Plan overview Write Plan Research Outputs **Share** Request feedback Download

Set plan visibility

Public or organisational visibility is intended for finished plans. You must answer at least 50% of the questions to enable these options. Note: test plans are set to private visibility by default.

Private: visible to me, specified collaborators and administrators at my organisation

Organisation: anyone at my organisation can view

Public: anyone can view

Manage collaborators

Invite specific people to read, edit, or administer your plan. Invitees will receive an email notification that they have access to this plan.

Email address	Permissions
laiagpinos@gmail.com	Owner

Invite collaborators

Email

* Permissions

Co-owner

Editor

Read only

Submit

Per contactar amb les institucions

The screenshot shows the CORA eiNa DMP interface. At the top, there is a navigation bar with 'My Dashboard', 'Create plans', 'Reference', 'Contact' (highlighted with a red box), and 'Help'. A user profile 'Laia Garcia' is visible on the right. Below the navigation bar, there are two main sections: 'Gestió de dades de recerca' and 'Altres'. Under 'Altres', 'Especific institució' is highlighted with a red box. A blue arrow points from the 'Contact' menu item to a pop-up window titled 'Contact'. This window contains a table of institutions and their email addresses.

Contact

If you have any questions to create a data management plan, please contact directly with your institution:

Institution	Email
Universitat de Barcelona	crai-recerca@ub.edu
Universitat Politècnica de Catalunya	info.biblioteques@upc.edu
Universitat Pompeu Fabra	repositori@upf.cat
Universitat de Girona	biblioteca.projectes@udg.edu
Universitat Autònoma de Barcelona	www.bib.uab.cat/pregunta/pregunta.php
Universitat de Lleida	repositori@udl.cat
Universitat Rovira i Virgili	sgpcplus@urv.cat
Universitat Oberta de Catalunya	bibrecerca@uoc.edu
Universitat de Vic - Universitat Central de Catalunya	repositori@uvic.cat
Universitat Ramon Llull	vicerektorat.recerca@url.edu
Universitat de les Illes Balears	biblioteca.investigacio@uib.edu
Universitat Internacional de Catalunya	repositori_dades@uic.es
Institut de Física d'Altes Energies	dmp@ifae.es
Institut de recerca contra la leucèmia Josep Carreras	datamanager@carrerasresearch.org
Fundació Institut de Recerca Biomèdica (IRBBarcelona)	eva.poca@irbbarcelona.org
Institut Català d'Arqueologia Clàssica	lgil@icac.cat
Fundació i2CAT, Internet i Innovació Digital a Catalunya	eduard.grasa@i2cat.net
Centre de Recerca en Arqueonòmica	open_data@craronomica.es

Per contactar amb les institucions

CORA eiNa DMP My Dashboard Create plans Reference Contact **Help** Laia

Altres Gestió de dades de recerca Especific institució

My Dashboard

The table below lists the plans that you have created, and that have been shared with you by others. You can edit, share, download, make a copy or remove these plans at any time.

Project Title	Template	Edited	Role	Test	Visibility	Shared	
Exemple Laia 14.02.24	Horizon Europe	14-02-2024	Owner	<input type="checkbox"/>	Public	No	Action
Prova CSUC 3	Horizon Europe	24-11-2023	Read only	No	Private	Yes	Action
Prova CSUC	Horizon Europe	23-11-2023	Co-owner	<input type="checkbox"/>	Private	Yes	Action
Títol del projecte	Horizon 2020 FAIR DMP	27-06-2022	Owner	<input type="checkbox"/>	Private	No	Action

Create plan

<https://confluence.csuc.cat/x/1IGPBQ>

Panel / Inicial **CORA.eiNa DMP**
Creado por Mireia Alcalá, modificado por última vez en oct 19, 2023

El **Pla de Gestió de Dades** (en anglès **DMP, Data Management Plan**) seguint els principis **FAIR** (*Findable, Accessible, Interoperable i Reusable*).

Per a una correcta gestió de dades de recerca cal planificar des de l'inici del projecte com es crearan o recopilaran les dades de recerca, processaran, emmagatzemaran, publicaran i reutilitzaran en un pla de gestió de dades o DMP, en les seves sigles en anglès de *Data Management Plan*.

Què és un pla de gestió de dades o DMP?

El **Pla de Gestió de Dades** (PGD) o **Data Management Plan** (DMP) és un document que descriu com gestionaràs i organitzaràs les dades del teu projecte de recerca. Aquest document ajuda a organitzar-te a partir de preguntes específiques sobre la recopilació i l'anàlisi de les dades que utilitzaràs durant la teva recerca.

Com fer un pla de gestió de dades?

L'eina en línia i gratuïta anomenada "CORA.eiNa DMP" permet redactar DMPs pels diferents organismes de finançament o col·lectius, consultar les guies citades anteriorment, compartir els plans amb d'altres investigadors atorgant permisos de lectura, escriptura o co-administració, sol·licitar la revisió dels plans pel servei de suport a la gestió de dades de la universitat i exportar els plans amb diferents formats per presentar-los als organismes de finançament.

A continuació, podeu visualitzar un vídeo que n'explica el funcionament:

I, concretament, per a doctorands:

Accés directe

Guia d'ús de CORA.eiNa DMP
Aquí podreu trobar una guia sobre com utilitzar CORA.eiNa DMP:

- Gestió del compte d'usuari
 - Create account
 - Edit profile
- Crear un pla de gestió de dades
 - Create a new plan
 - Project details
 - Contributors
 - Plan Overview
 - Write Plan
 - Research Outputs
 - Share
 - Request feedback
 - Download

- ~~1. Ciència oberta i gestió de dades de recerca~~
- ~~2. Els requeriments de les agències de finançament~~
- ~~3. Què és un pla de gestió de dades (DMP)?~~
- ~~4. Com elaborem un DMP amb CORA.eiNa DMP?~~
- 5. I després del DMP què?**

5. I després del DMP què?

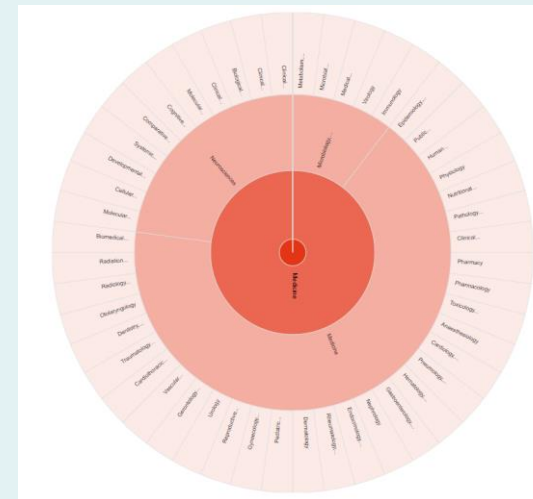
- ✓ Presentar el DMP final a l'agència pertinent



S. Grace & D. McElroy

- ✓ Publicar els datasets seguint els principis FAIR

En repositoris temàtics consolidats i de confiança



<https://www.re3data.org/>

O:



Què és RDR?

- ✓ Repositori federat per a datasets
 - Universitats
 - Centres de recerca CERCA
- ✓ Multidisciplinari
- ✓ Per a PDI i doctorands
- ✓ Tan obert com sigui possible i tan tancat com sigui necessari
- ✓ Compleix amb els requisits de les agències de finançament
- ✓ Segueix els principis FAIR

<https://dataverse.csuc.cat/>

The screenshot shows the CORA website interface. At the top, there is a navigation bar with 'Home', 'About', 'Search', 'User Guide', 'Metrics', 'Contact', 'English', and 'Log In'. Below this is a search bar with the text 'Search this dataverse...' and an 'Advanced Search' button. A statistics section displays: 34 UNIVERSITIES & CERCA CENTERS, 717 DATASETS, 30,048 FILES, 67,527 DOWNLOADS, and 1 TB STORAGE. A row of logos for partner institutions is shown: CRM, Universitat Pompeu Fabra, Universitat Politècnica de Catalunya, UAB, IBEC, and uilc. The main content area shows search filters for 'Dataverses (142)', 'Datasets (717)', and 'Files (30,048)'. It also lists 'Publication Year' (2023 to 2019), 'Subject' (Social Sciences, Medicine, etc.), and 'Kind of Data' (Textual data, etc.). The search results list '1 to 10 of 859 Results'. The first result is 'MULTIPLY - Baseline household survey, Togo' by Antia Figueroa-Romero et al. Other results include 'OncodriveFML', 'Interficie de consulta de la base de dades', 'OncoPaD', 'Aplicació Lexicogràfica per als Connectors Reformulatiu: ALCOR', and 'Low-complexity regions in proteins as a source of evolutionary innovation'.



Consorti de
Serveis Universitaris
de Catalunya

Gràcies!

dmp-contact@csuc.cat

