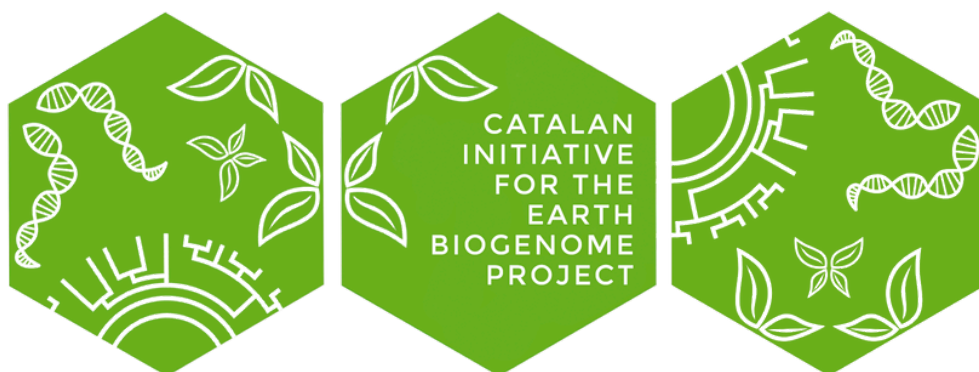


GUIA PER A LA INCORPORACIÓ DE DADES AL PORTAL



ÍNDEX

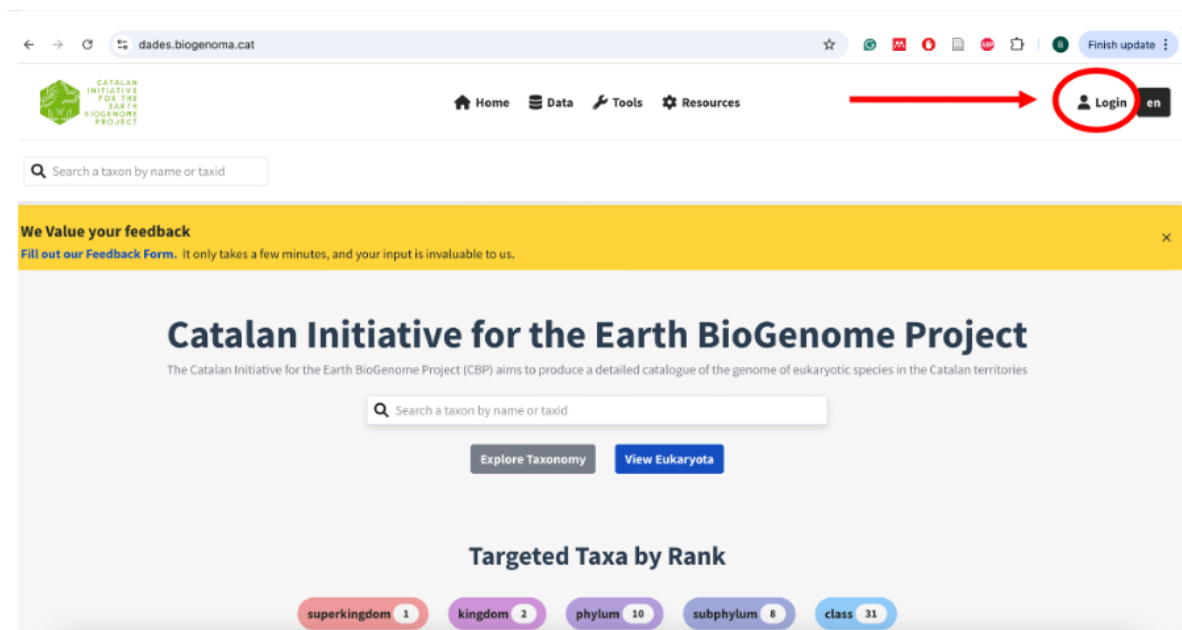
1. CREAR UN NOU ORGANISME	2
1.1. PAS A PAS	3
1.2. COM PUJAR UNA FOTOGRAFIA A WIKIMEDIA PAS A PAS	4
2. CREAR UNA NOVA BIOSAMPLE	7
2.1. PAS A PAS	8

1. CREAR UN NOU ORGANISME

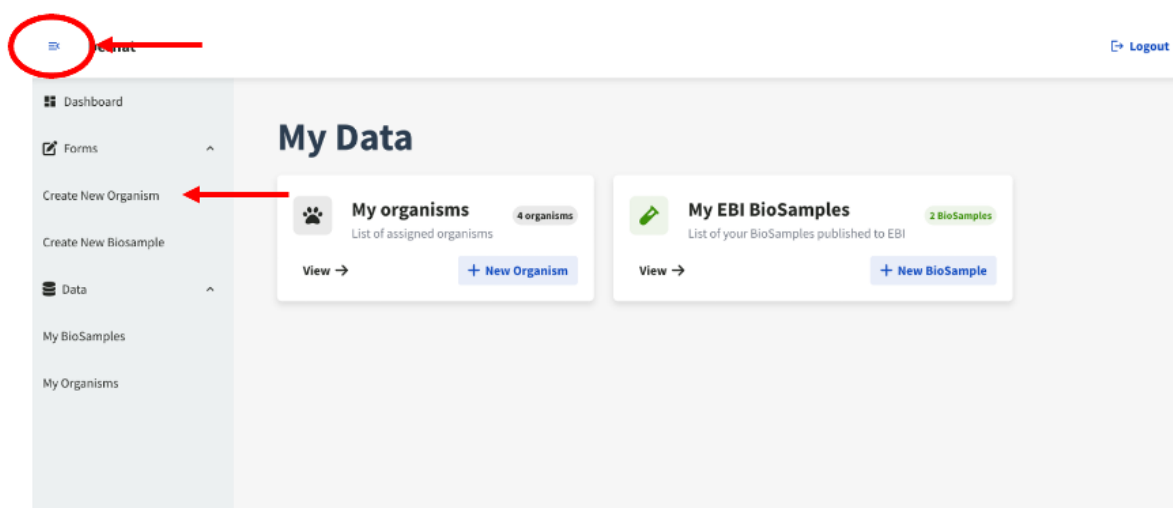
- I. A la pestanya DADES de la web (www.biogenoma.cat) seleccionar el login del portal de dades (a dalt a la dreta).
- II. Entrar al portal de dades amb l'usuari i contrassenya del teu grup.
 - a. Per cada IP que tingui un projecte associat a la CBP, es generarà un únic usuari i contrassenya que se li farà arribar per correu electrònic. Si encara no l'has rebut, pots enviar un correu a (catbiogenoma@correu.iec.cat) indicant el nom de l'IP del projecte i la Institució a que pertany. Qualsevol membre del grup que s'encarregui d'entrar les dades dels organismes ha d'utilitzar aquest usuari.
- III. A dalt a l'esquerra al costat del nom de l'usuari hi ha un menú, obriu-lo.
- IV. Seleccioneu: **Forms > Create New Organism** per crear la mostra local al portal de la CBP.
- V. En la pestanya **Organism Selection** s'ha de posar o el **nom de l'espècie** o el **TAXID** (identificador únic de l'espècie). Es pot trobar a (<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/taxonomy>).
- VI. Un cop seleccionada l'espècie s'han d'omplir els camps:
 - a. S'ha d'afegir una **fotografia de l'individu** que representarà el voucher electrònic. La fotografia ha de ser d'accés obert, cal que estigui en un repositori tipus wikimedia o zenodo (a la guia pas a pas trobareu en detall com pujar la imatge a wikimedia). Al portal haureu de posar l'enllaç a la fotografia.
 - b. A sub-project és obligatori posar el **nom del IP i la institució**.
 - c. **GoaT Sequencing Status**. En aquest camp heu de seleccionar en quina fase està la vostra espècie, i l'haureu d'anar modificant a mesura que avanci el projecte.
 - d. A **Publications** també podreu editar i anar afegint les publicacions que feu.
- VII. Els organismes creats es podran modificar o sol·licitar la seva eliminació a través de la pestanya: **Data > Organisms**.
- VIII. Un cop creat l'organisme a la CBP s'han d'entrar les dades per crear el **bio-sample a ENA** (EBI).

1.1. PAS A PAS

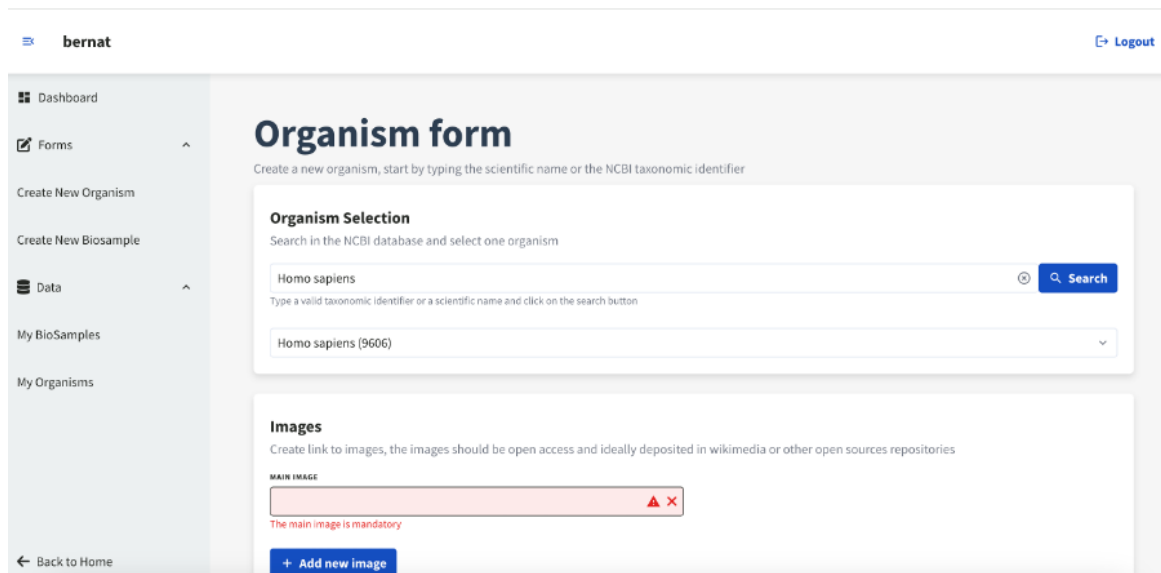
- I. Entra a <https://dades.biogenoma.cat/> i clica a **Login**.



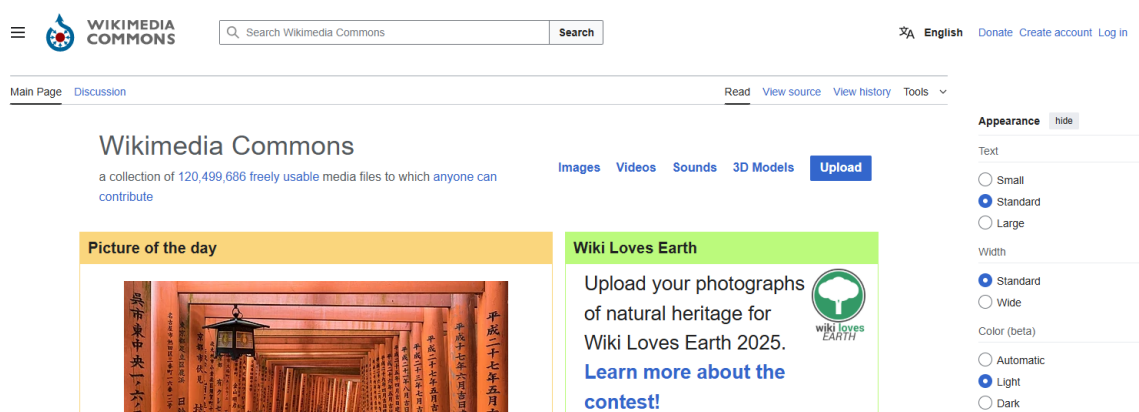
- II. Obre el formulari **Create New Organism** desplegant el menu a dalt a l'esquerra.



III. Omple el formulari. **Els apartats que estiguin en vermell són obligatoris.** La imatge proporcionada a l'apartat **Images** representarà el testimoni electrònic del genoma de referència.



1.2. COM PUJAR UNA FOTOGRAFIA A WIKIMEDIA PAS A PAS



Aneu a https://commons.wikimedia.org/wiki/Main_Page

- I. Cliqueu **Login** si ja teniu un compte, o **Create Account** si hi accediu per primera vegada.
- II. Un cop connectats, cliqueu **Upload** (dalt a la dreta en blau a la imatge).

III. Us donarà algunes indicacions del que es pot i no es pot pujar.

IV. Premeu **Next**.

V. Ja podeu pujar la imatge:

Upload Wizard

[Leave feedback](#) · [Alternative upload methods](#) · [Back to the old form](#)

! Please visit [Commons:Help desk](#) if you need to ask questions about uploading files.

Ⓢ Only upload [freely licensed](#) or [public domain](#) content. [Fair use](#) is not allowed on Wikimedia Commons. ([help](#))

Learn

Upload

Release rights

Describe

 Select media files to share

Drop files here

or

[Share images from Flickr](#)

VI. Haureu de respondre algunes qüestions i seleccionar el tipus de llicència adequat (qualsevol CC és adequat):

All media uploaded to Wikimedia Commons are free for anyone to use and share anywhere on internet or off internet. To ensure the work you upload is copyright-free, please provide the following information.

- ☒ This work was created by me and anyone is free to use it.
- ☐ This work was created by someone else and it is free to share.

1. Is this entirely your own work?

- ☒ This work is entirely created by me
- ☐ This work contains the work of others
- ☐ I generated this work using an artificial intelligence tool ([view guidelines](#))

2. What license do you want to publish this work under? All media on Commons should be published under a free license.

- ☐ Creative Commons CC0 Waiver  ([learn more](#))
(release all rights, anyone is free to use this work in any way)
- ☒ Creative Commons Attribution 4.0  ([learn more](#))
(requires the person using this media to give appropriate credit)
- ☐ Creative Commons Attribution ShareAlike 4.0  ([learn more](#))
(requires the person using this media to give appropriate credit and distribute under the same license)
- ☐ Enter a different license

3. Please select the option that best describes the purpose of this work.

- ☒ This work provides knowledge, instructions, or information to others.
- ☐ This work is for my personal use, for example photos of myself, my family or friends, or self-promoting content.

- VII. Premeu **Next**.
- VIII. Podeu afegir un títol i alguna informació extra sobre la vostra imatge.
- IX. Un cop acabat, podeu copiar l'enllaç a la imatge i enganxar-lo en el formulari de l'organisme.
- X. La imatge apareixerà al costat de l'enllaç:

Organism form

Edit *Dugesia etrusca*

Organism Selection

Search in the NCBI database and select one organism

Images

Create link to images, the images should be open access and ideally deposited in wikimedia or other open sources repositories

MAIN IMAGE

https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/2/2f/Dugesia_etrusca_%28Tricladida%2C_Palu 



+ Add new image

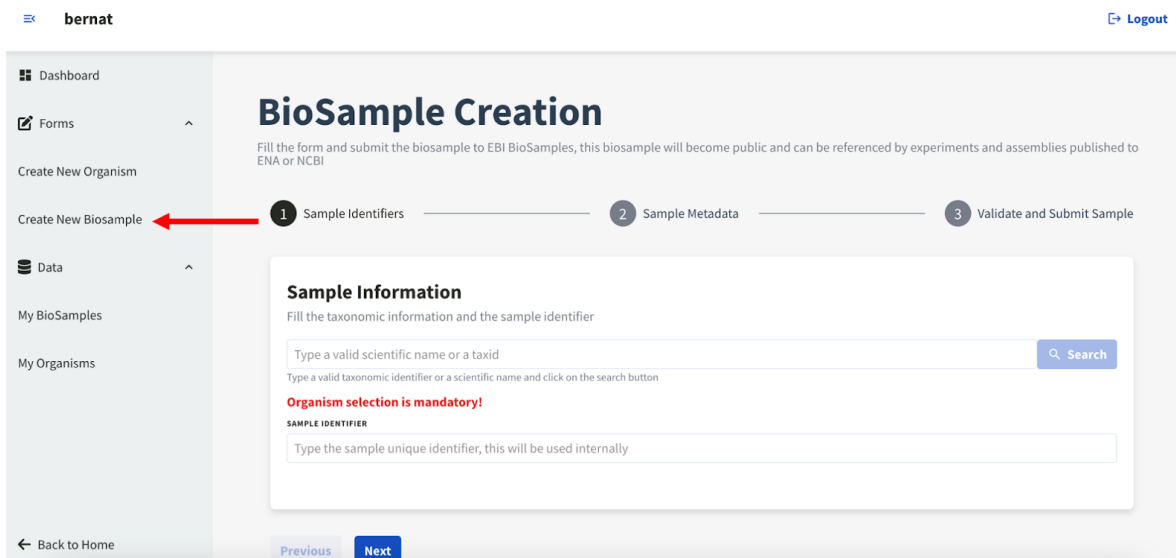
2. CREAR UNA NOVA BIOSAMPLE

El portal es connecta directament a **European Nucleotide Archive (ENA)** i generarà una **Biosample** oficial amb el seu corresponent **Accession Number** que podreu visualitzar en **24-48h** a l'apartat **DATA > My Biosamples**. Un cop sotmeses les dades, no es podran modificar així que s'han de posar les dades definitives. Per a generar la *biosample* s'han de seguir els següents passos:

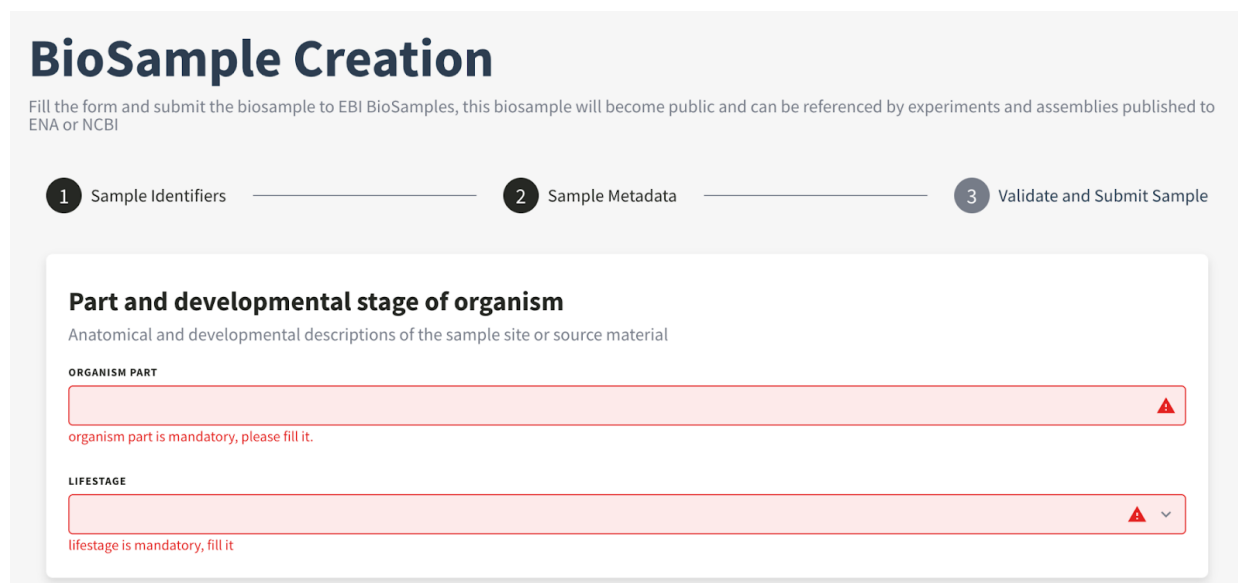
- I. **A dalt a l'esquerra** al costat del nom d'usuari hi ha un **menú desplegable**.
- II. Seleccioneu: **Forms > Create New biosample** per crear la mostra a ENA.
 - a. En la pestanya **Organism Selection** s'ha de posar el nom de l'espècie o el TAXID (identificador únic de l'espècie). Es pot trobar a (<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/taxonomy>).
 - b. En el camp **Sample Identifier**, heu de posar el codi intern de la mostra (el que feu servir al vostre centre).
- III. Premeu **Next** per passar a la següent pàgina, a l'apartat **Sample Metadata** s'han d'omplir, com a mínim, els **camps obligatoris** (**aquells que estan en vermell**).
- IV. Un cop omplertes totes les metadades, es poden **validar les coordenades** a **Coordinates Validation**, seleccioneu els camps **Longitud** i **Latitude** i premeu **See in Map**.
- V. Premeu **Next**.
- VI. Finalment, apareix la pestanya **Validate and Submit Sample**. Si tot és correcte premeu **Finish**. La vostra Biosample serà validada per ENA i apareixerà en les següents **24-48h** an l'apartat **My Biosamples**.

2.1. PAS A PAS

- I. Seleccioneu: **Forms** > **Create New Biosample** per crear la mostra a ENA.



- II. Un cop entrat a l'apartat **Sample Metadata** s'han d'omplir, com a mínim, els **campus obligatoris** (aquells que estan en vermell).



III. En posar la data i coordenades geogràfiques de la localitat tingueu en compte d'utilitzar el format correcte. Les coordenades han d'estar en graus [decimals](#):

COLLECTION DATE

2023-07-14 ✕

The date the sample was collected with the intention of sequencing, either as an instance (single point in time) or interval. In case no exact time is available, the date/time can be right truncated i.e. all of these are valid ISO8601 compliant times: 2008-01-23T19:23:10+00:00; 2008-01-23T19:23:10; 2008-01-23; 2008-01; 2008.

GEOGRAPHIC LOCATION (LATITUDE)

42.1061028 ✕

The geographical origin of the sample as defined by latitude. The values should be reported in decimal degrees and in WGS84 system

GEOGRAPHIC LOCATION (LONGITUDE)

1.88001388 ✕

The geographical origin of the sample as defined by longitude. The values should be reported in decimal degrees and in WGS84 system

IV. La vostra Biosample serà validada per ENA i apareixerà en les següents **24-48h** an l'apartat **My Biosamples**:

My BioSamples

List of BioSamples submitted to EBI

Create BioSample

SCIENTIFIC NAME	NAME	ACCESSION	USER	VIEW
Dugesia etrusca	MR1459-iso3	SAMEA118541999	marta	View

Number of results: 1

1