



OPEN SCIENCE A LA UAB

UAB

Universitat Autònoma de Barcelona

Servei de Biblioteques

Biblioteca de Ciència i Tecnologia

ACCÉS OBERT A LA UAB

La UAB té una **política** en materia d'**Accés Obert**

UAB

Universitat Autònoma de Barcelona

Política Institucional d'accés obert a la Universitat Autònoma de Barcelona

(Acord del Consell de Govern de 25 d'abril de 2012)

<https://ddd.uab.cat/record/89641>

ACCÉS OBERT OBERT A LA UAB

Open Access UAB



OPEN ACCESS

Universitat Autònoma de Barcelona > Investigar > Open access UAB > Producció científica en obert

Tota la informació sobre
l'Accés obert a la
universitat

- Accés obert
- Presentació
- Producció científica en obert
- Termòmetre de la recerca en obert a la UAB
- Amb qui contactar
- Comissió de l'Accés Obert
- Com dipositar en obert
- Dades de recerca en accés obert
- Drets d'autor
- Programa H2020
- Pla estatal d'investigació
- Finançament per publicar
- Difusió i formació
- Setmana Internacional de l'Accés Obert

Producció científica en obert

Activitat del DDD



Lliura



Intranet - PDI



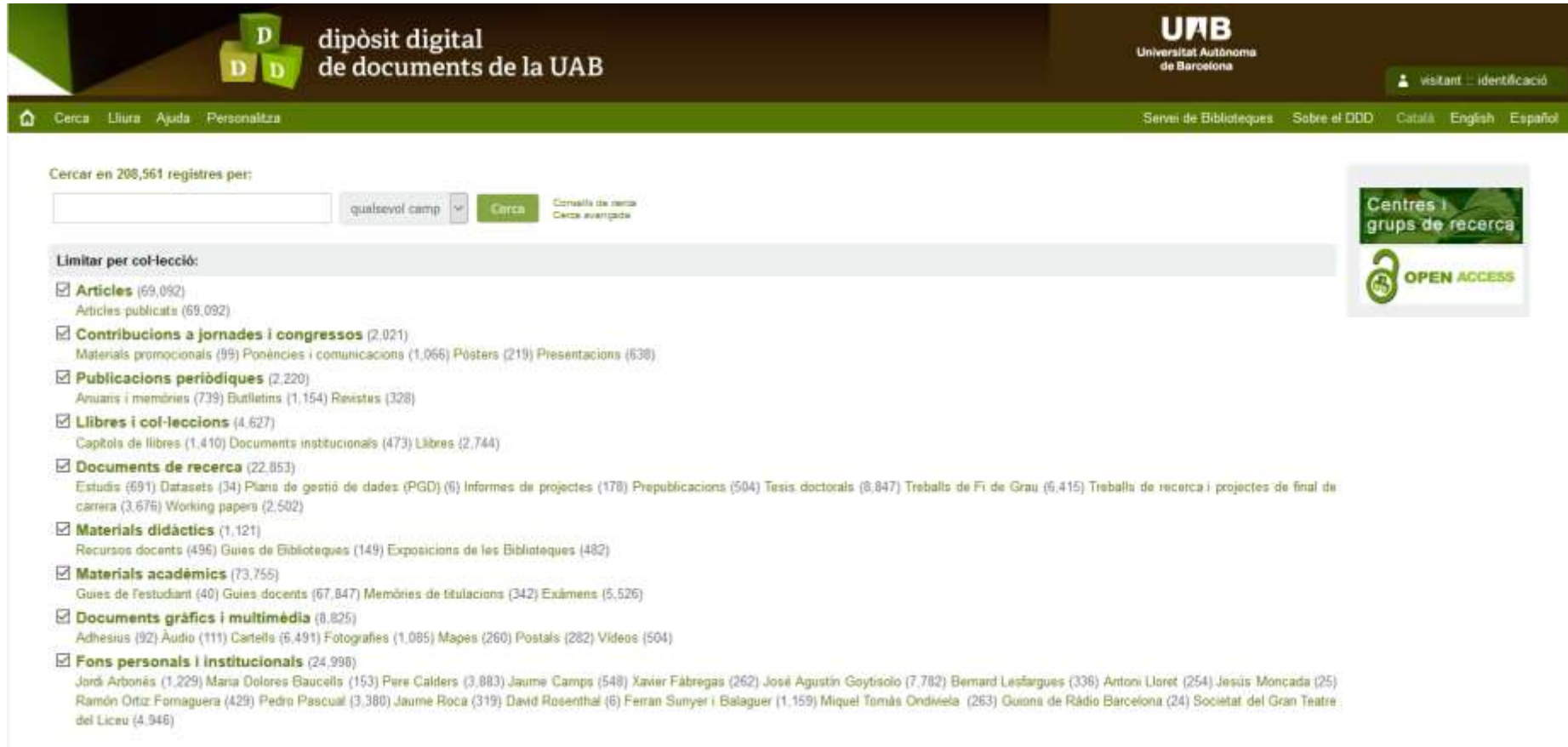
Finançament per publicar en accés obert



<https://www.uab.cat/open-access>

PRODUCCIÓ CIENTÍFICA EN OBERT A LA UAB

Es pot trobar la **producció científica en obert** de professors, investigadors i alumnes de la UAB al Dipòsit Digital de Documents (DDD)



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". The navigation bar contains links for "Cerca", "Lliura", "Ajuda", and "Personalitza". The main content area features a search bar with the text "Cercar en 208,561 registres per:" and a dropdown menu for "qualsevol camp". Below the search bar, there is a section titled "Limitar per col·lecció:" with a list of categories and their respective counts:

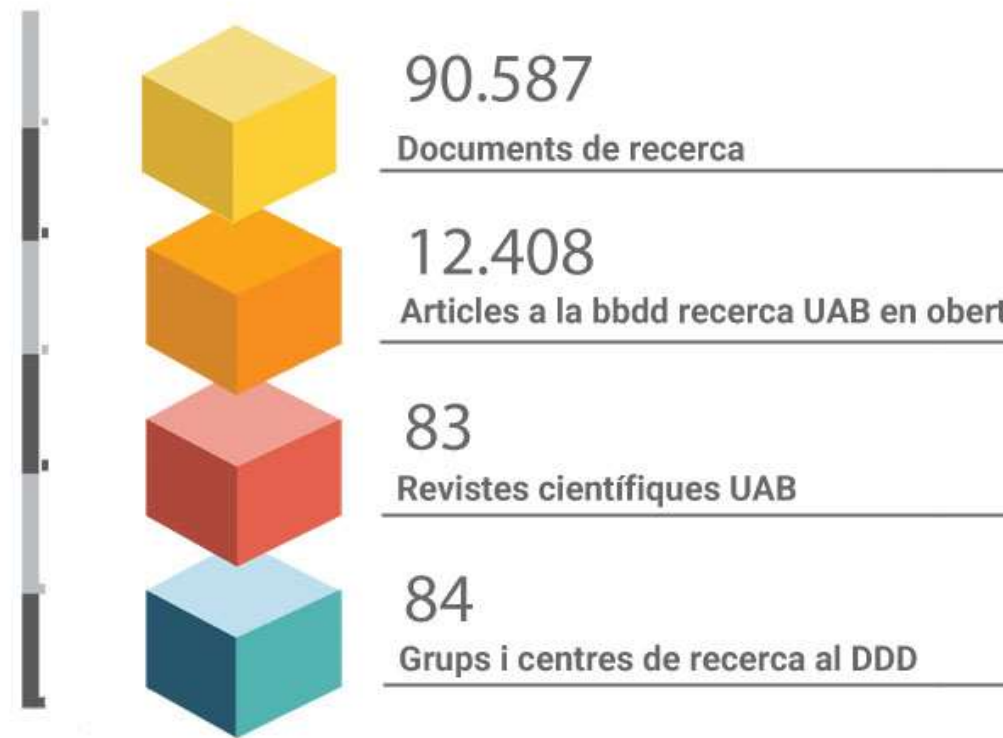
- Articles** (69,092)
Articles publicats (69,092)
- Contribucions a jornades i congressos** (2,021)
Materials promocionals (99) Ponències i comunicacions (1,066) Pòsters (219) Presentacions (638)
- Publicacions periòdiques** (2,220)
Anuaris i memòries (739) Butlletins (1,154) Revistes (328)
- Llibres i col·leccions** (4,627)
Capítols de llibres (1,410) Documents institucionals (473) Llibres (2,744)
- Documents de recerca** (22,853)
Estudis (691) Datasets (34) Plans de gestió de dades (PGD) (6) Informes de projectes (178) Prepublicacions (504) Tesis doctorals (8,847) Treballs de Fi de Grau (6,415) Treballs de recerca i projectes de final de carrera (3,676) Working papers (2,502)
- Materials didàctics** (1,121)
Recursos docents (496) Guies de Biblioteques (149) Exposicions de les Biblioteques (482)
- Materials acadèmics** (73,755)
Guies de l'estudiant (40) Guies docents (67,847) Memòries de titulacions (342) Exàmens (5,526)
- Documents gràfics i multimèdia** (8,825)
Adhesius (92) Àudio (111) Cartells (6,491) Fotografies (1,085) Mapes (260) Postals (282) Vídeos (504)
- Fons personals i institucionals** (24,998)
Jordi Arbonàs (1,229) Maria Dolores Baucells (153) Pere Calders (3,883) Jaume Camps (548) Xavier Fàbregas (262) José Agustín Goytisolo (7,782) Bernard Lesfargues (336) Antoni Lloret (254) Jesús Moncada (25) Ramón Ortiz Fomaguera (429) Pedro Pascual (3,380) Jaume Roca (319) David Rosenthal (6) Ferran Sunyer i Balaguer (1,159) Miquel Tomás Ondiviela (263) Guiona de Ràdio Barcelona (24) Societat del Gran Teatre del Liceu (4,946)

On the right side of the page, there is a logo for "Centres i grups de recerca" and an "OPEN ACCESS" badge.

<https://ddd.uab.cat>

PRODUCCIÓ CIENTÍFICA EN OBERT A LA UAB

Termòmetre de la recerca en obert al Dipòsit Digital de Documents (DDD)



<https://ddd.uab.cat>

PRODUCCIÓ CIENTÍFICA EN OBERT A LA UAB

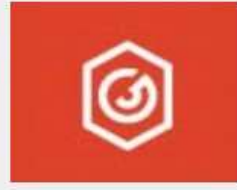
Al Dipòsit Digital de Documents (DDD) es pot veure agrupada la producció científica en obert dels **grups i centres de recerca** de la universitat

Ciències de la salut i biociències



Biblioteca Digital de Sobirania Alimentària (BDSA-ARAG)
Centre de Recerca en Sanitat Animal (CReSA-IRTA)
Chemical Ecology and Toxicology Lab
CORE de Salut Mental
GIES (Grup de Recerca en Estrès i Salut) (58)
Grup d'Innovació Docent de la Facultat de Veterinària (Innovet)
Grup de Recerca en Remugants (G2R)
Grup de Micologia Veterinària
Grup de Recerca Epidemiologia i Diagnòstic en Psicopatologia del Desenvolupament (UED)
Grup de recerca Wildlife Ecology & Health
Institut de Biotecnologia i de Biomedicina (IBB)
Institut d'Investigació Biomèdica Sant Pau
Institut d'Investigació en Ciències de la Salut Germans Trias i Pujol (IGTP)
Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí (I3PT)
Institut de Neurociències (INc)
Unitat de Patologia Murina i Comparada
Workshop MRAMA

Ciències



Centre d'Història de la Ciència (CEHC)
CREAF (Centre de Recerca Ecològica i d'Aplicacions Forestals)
CRAG (Centre de Recerca en Agrogenòmica)
Grup d'Electroquímica, Fotoquímica i Reactivitat Orgànica (GEFRO)
Grup de nanoenginyeria de materials, nanomagnetisme i nanomecànica (Gnm3)
Grup de Recerca Mètodes i Aplicacions en Teledetecció i Sistemes d'Informació Geogràfica (GRUMETS)
GSD (Grup de sistemes dinàmics)
Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2)
Institut Català de Paleontologia Miquel Crusafont (ICP)
Institut de Ciència i Tecnologia Ambientals (ICTA)

Enginyeries



CIMATEC-UAB
Combinatorics, Coding and Security Group (CCSG)
CORE de Ciutats Intel·ligents i sostenibles
GENOCOV
Group on Interactive Coding of Images (GICI)
Grup de Fiabilitat de Dispositius i Circuits Electrònics (REDEC)
Grup de Recerca en Compostatge (GICOM)
HPC4EAS (High Performance Computing for Efficient Applications and Simulation Research Group)
Security of Networks and Distributed Applications (SENDA)

<https://ddd.uab.cat/collection/grurec>

REVISTES D'ACCÉS OBERT A LA UAB

Les revistes científiques editades per la UAB són d'Accés Obert



REVISTES CIENTÍFIQUES DIGITALS



<https://revistes.uab.cat/web>

RECURSOS DOCENTS EN OBERT A LA UAB

Al Dipòsit Digital de Documents (DDD) es poden consultar recursos docents en obert de la universitat

Recursos docents



Aquesta col·lecció recull materials de l'aula, guies, manuals i documentació de suport a activitats de formació dutes a terme en el marc de la Universitat.

<https://ddd.uab.cat/collection/recdoc>

DADES DE RECERCA A LA UAB

La UAB té una **política** específica per a les **dades de recerca**

UAB

Universitat Autònoma de Barcelona

Política institucional d'accés obert per a les dades de recerca de la Universitat Autònoma de Barcelona

(Acord del Consell de Govern d'11 de març de 2020)

<https://ddd.uab.cat/record/222172>

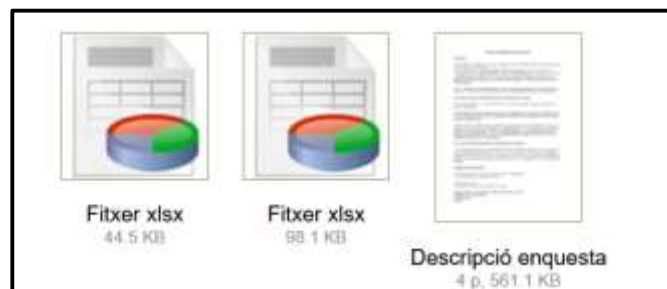
DADES DE RECERCA A LA UAB

Al Dipòsit Digital de Documents (DDD) es dipositen les **dades finals** de recerca generades pels investigadors de la universitat

Datasets



Conjunts de dades finals de recerca o dades associades a una publicació dels grups i centres de recerca de la UAB. El programa H2020 estableix que, a partir de 2017, els datasets que siguin el resultat d'un projecte finançat s'hauran de publicar, per defecte, en obert, complint els criteris **FAIR** (Findable, Accessible, Interoperable and Reusable)



<https://ddd.uab.cat/collection/datasets>

DADES DE RECERCA A LA UAB

Al Dipòsit Digital de Documents (DDD) també es troben **Plans de Gestió de Dades** generats en els projectes de recerca

Plans de gestió de dades (PGD)



Col·lecció que aplega els Plans de Gestió de Dades (PGD) dels projectes d'investigació que porten a terme els grups i centres de recerca de la UAB. En el cas dels projectes que han rebut finançament del Programa H2020, a partir de 2017 l'elaboració d'aquests plans és obligatòria i ha de garantir, pel que fa a les dades, el compliment dels principis FAIR (Findable, Accessible, Interoperable and Reusable). Per a la seva creació els investigadors tenen a la seva disposició l'aplicació gratuïta <http://dmp.csuc.cat> amb la seva guia d'ajuda: <https://ddd.uab.cat/record/163561>

<https://ddd.uab.cat/collection/plagesdad>

DADES GOVERNAMENTALS A LA UAB

La Universitat Autònoma de Barcelona compleix amb els requeriments del **govern obert**

UAB Universitat Autònoma
de Barcelona

Estudiar | Investigar | Viure el campus | **Coneix la UAB**

Portal de transparència



Universitat Autònoma de Barcelona > Coneix la UAB > Itineraris > **Portal de transparència**

Àmbits

Organització institucional

Docència

Recerca i transferència

Persones

Informació econòmica

Contractació pública

Portal de transparència

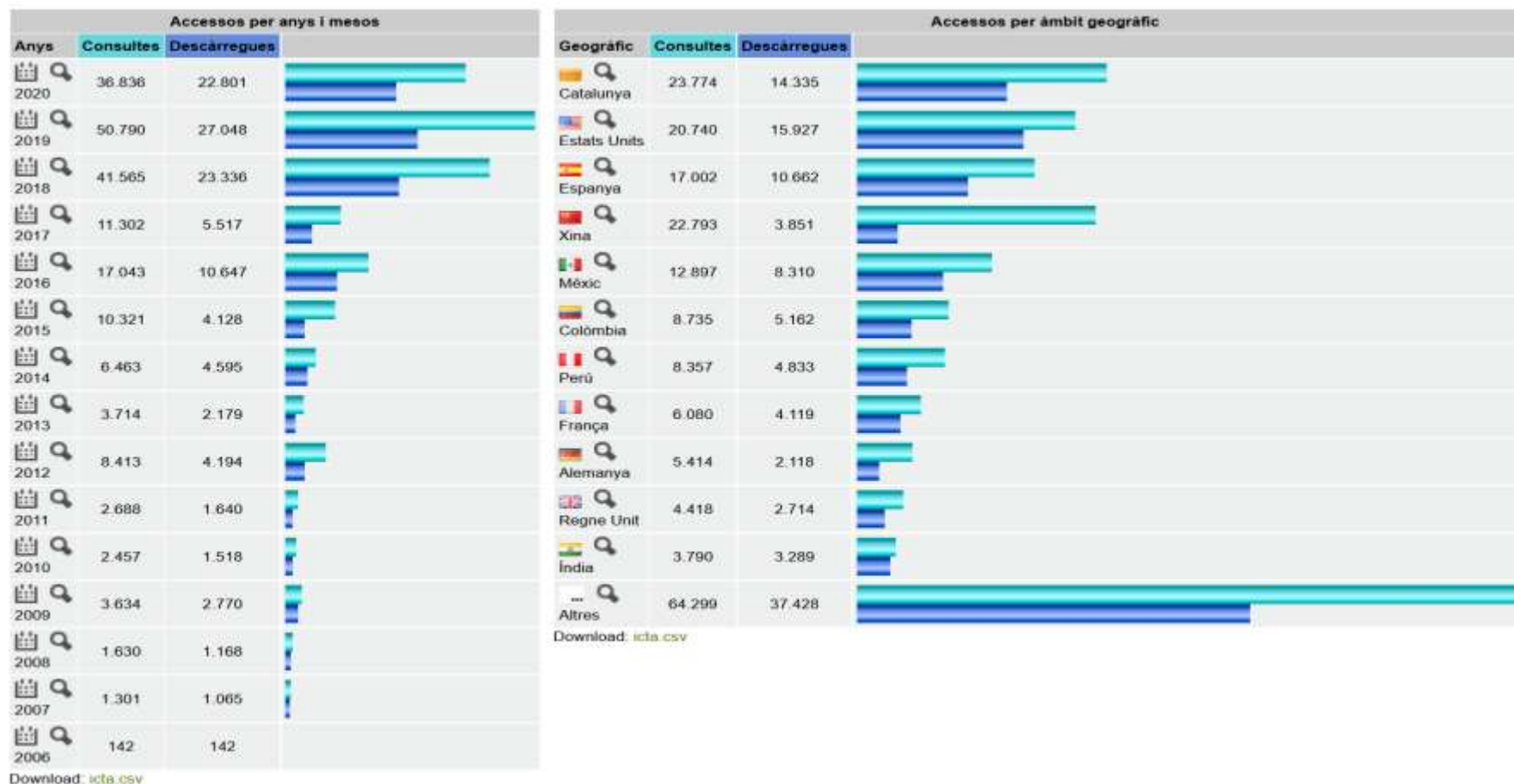
El portal de transparència de la UAB dona compliment als requisits de publicitat activa marcats per la Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern, i informa la comunitat i la societat de les actuacions i dels resultats obtinguts per la Universitat.

En aquest espai dedicat a la transparència s'hi pot trobar informació sobre l'organització institucional, les dades i els resultats fruit de les activitats bàsiques de la Universitat (la docència, la recerca i la transferència), les persones, la informació econòmica i la contractació pública. A més, també inclou informació sobre aspectes de participació i bon govern.

<https://www.uab.cat/transparencia>

MÈTRIQUES OBERTES A LA UAB

El Dipòsit Digital de Documents (DDD) ofereix el nombre de consultes i descàrregues del documents dipositats al DDD



MÈTRIQUES OBERTES A LA UAB

El Dipòsit Digital de Documents (DDD) també ofereix altmètriques: a través de l'eina Almetric es recullen les mencions que s'han fet a les diferents plataformes socials d'Internet (Twitter, Mendeley, blogs, Viquipèdia, Facebook, etc.) sobre els articles científics dipositats al DDD



CIÈNCIA CIUTADANA A LA UAB



ALERTAFORESTAL

Coordina:

Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals (CREAF)

<http://www.alertaforestal.com/e>

L'objectiu d'ALERTA FORESTAL és **analitzar l'estat de salut actual dels boscos catalans** i preveure per mitjà de models de simulació com serà **l'estat de salut d'aquests boscos en el futur**, tenint en compte el canvi climàtic i altres canvis ambientals que s'estan produint a escala global i local. Això és clau per preveure com aquests canvis en la salut dels boscos poden afectar la salut de les persones.

CIÈNCIA CIUTADANA A LA UAB



Co-coordinat pel **Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals (CREAF)**

<http://www.mosquitoalert.com>

Mosquito Alert és un projecte de ciència ciutadana cooperatiu sense ànim de lucre, **coordinat per diferents centres de recerca públics**. L'objectiu és estudiar, vigilar i lluitar contra l'expansió de mosquits invasors capaços de transmetre malalties globals com el dengue, el Zika o la febre del Nil Occidental. El mosquit tigre i el mosquit de la febre groga, són algunes de les espècies invasores que vigila Mosquito Alert.

CIÈNCIA CIUTADANA A LA UAB



Coordina:

- **Universitat Autònoma de Barcelona. Departament de Botànica**
- **Universitat Autònoma de Barcelona. Departament de Geografia**
- **Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals (CREAF)**

<https://ritmenatura.cat/projects/phenotandem/index.htm>

El PhenoTandem harmonitza els nous productes de fenologia derivats del satèl·lit òptic d'alta resolució (Sentinel-2) amb les tradicionals observacions fenològiques in situ fetes per voluntaris. Com que el què s'observa in situ actualment no sempre es pot percebre des de l'espai, la innovació consisteix en co-dissenyar amb científics ciutadans un nou protocol que permeti que les observacions in situ interoperin amb productes de teledetecció. Això potenciarà la distribució espacial dels productes de fenologia derivats de teledetecció sensibles als efectes del canvi climàtic a la natura alhora que augmentarà la qualitat de les dades mitjançant validacions in situ. Aquest projecte forma part de RitmeNatura.cat ([RitmeNatura.cat](https://ritmenatura.cat)), Observatori de ciència ciutadana.

CIÈNCIA CIUTADANA A LA UAB



PLANT•TES

Coordina:

Punt d'Informació Aerobiològica (PIA-UAB)

<http://www.planttes.com/>

Planttes és un **projecte de ciència ciutadana** que pretén informar sobre la **presència de plantes al·lergògenes a l'entorn i el nivell de risc d'al·lèrgia** en funció del seu estat. L'objectiu és ajudar a comprendre millor la relació entre el medi ambient i les malalties al·lèrgiques, contribuint a millorar la qualitat de vida de les persones que les pateixen.

OPEN SOURCE A LA UAB

Fa temps que la UAB utilitza **programari lliure** en àmbits com la docència o la recerca

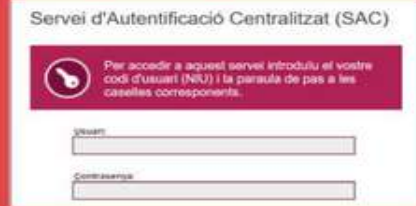
Serveis de dades

- *Invenio (DDD)*
- *Alfresco (Nebula)*



Serveis infraestructura

- *OpenLDAP / SAC*
- *Centreon*
- *OCS*
- *OpenGnSys*



PROGRAMARI LLIURE DTIC

Programari base

- *Apache / Tomcat*
- *Debian / CenOS*
- *SQLite*



Serveis institucionals

- *Moodle (CV)*
- *Wordpress (Blogs)*
- *Liferay (Intranet)*
- *Drupal (Pàgines)*

