



Informe 2022

UAB OPEN LABS

UAB Universitat Autònoma
de Barcelona



01

Primer any de normalitat

01 Primer any de normalitat

- L'any 2022 va ser el primer any de normalitat pels Laboratoris d'Innovació Oberta de la UAB. Inaugurats el desembre del 2019, la seva posada en funcionament es va veure estroncada per la pandèmia.
- D'altra banda, els Laboratoris neixen del FEDER-OTRI, que va finalitzar el desembre de 2021. Tot i que finalment ha estat aquest 2022 s'ha acabat d'equipar d'acord amb previst en el projecte FEDER.

2014

Campus UAB
com a Living Lab

2018

Inici procés
cocreació

2019

Inauguració

2020

Inici activitat i
pandèmia

2021

Estabilització
progressiva

2022

Primer any
de normalitat

01 Evolució 2019-2022

2019

542 hores
823 persones
14 projectes suportats

2020

1.102 hores
1.197 persones
78 projectes suportats

2021

2.268 hores
1.613 persones
119 projectes suportats

2022

2.360 hores
3.026 persones
153 projectes suportats

Àmbits de treball

El 2022 ha servit per a consolidar els diferents àmbits de treball dels Laboratoris d'Innovació Oberta: suport a projectes, suport a la recerca, creació d'activitats pròpies, suport a activitats d'altri i foment de la innovació docent.

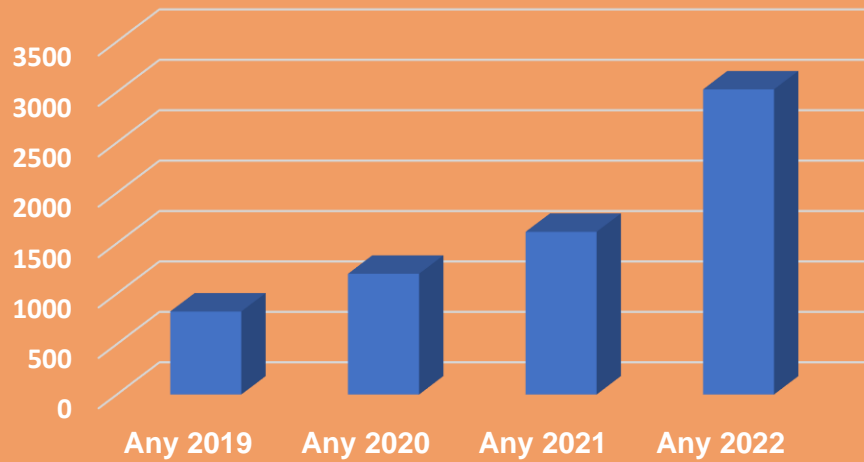
Funcionament

Primer any amb presència de becaris dins els equips que han permès més i millor atenció al públic.



Foto: Hort Aula. F. Ciències Educació

Quantitat d'usos per any



HORES D'ATENCIÓ PER MESOS



01 Evolució 2019-2022

Calendari

Aquest primer any de funcionament regular ens permet ordenar l'activitat dins al llarg de l'any

Estructura i Finançament

FEDER-OTRI: s'ha dotat el campus d'estructures com IoT, GNSS i servidor.
PECT-Cerdanyola: s'ha inaugurat la Sala de Revistes H. i s'ha iniciat el procés de cocreació del RecicLab.

Governança

Seguint el text Refós en Matèria d'Investigació s'ha fet una proposta de Reglament dels Open Labs.



Foto: Escaneig i geolocalització obres art Campus

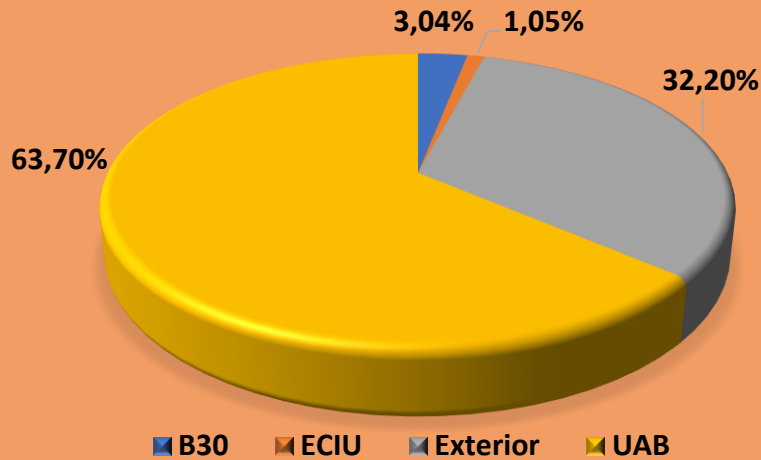
02

Activitat 2022

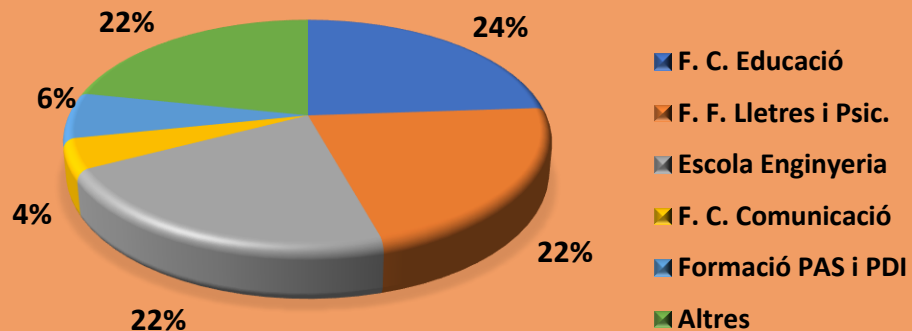
UAB Universitat Autònoma de Barcelona

Foto: Presentació Projectes Labs a la fira Smart Cities

VISITES ALS UAB OPEN LABS 2022



VISITES INTERNES UAB ALS OPEN LABS



02 Visites Zero

2021	2022
50 visites	84 visites
267 persones	854 persones

Les Visites Zero són la principal porta d'entrada de nous usuaris i al conjunt d'activitats dels Laboratoris d'Innovació Oberta.

Procedència	Visites	Hores	Persones
B30	8	11:30:00	26
ECIU	2	3:30:00	9
Exterior	28	46:00:00	275
UAB	46	73:45:00	544
TOTAL	84	134:45:00	854

Destaquem l'important increment d'aquest camp respecte l'any anterior, especialment pel que fa a les visites internes de la UAB.

7 NOVEMBRE

13:00 - 14:00H ENTRADA ESCOLA ENGINYERIA

TALLER TECNOLÒGIC AMB XIWIRE

LIVE CODING

UNA FORMA CREATIVA I ARTÍSTICA D'UTILITZAR EL CODI

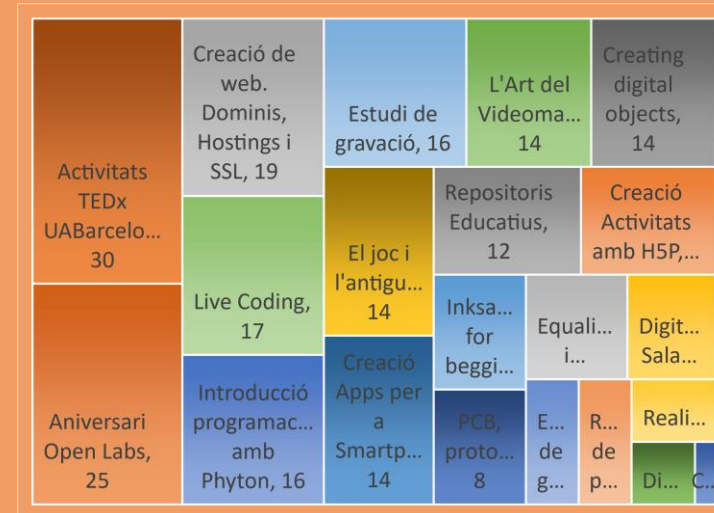
02 Programa activitats

27 | 331
Activitats | Inscrits

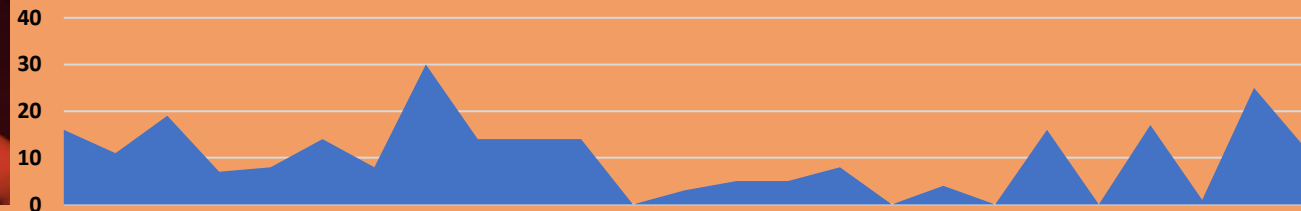
Activitats per a la creació de Comunitats.

Activitats per a la promoció dels Labs.

Important inversió de temps i dedicació.

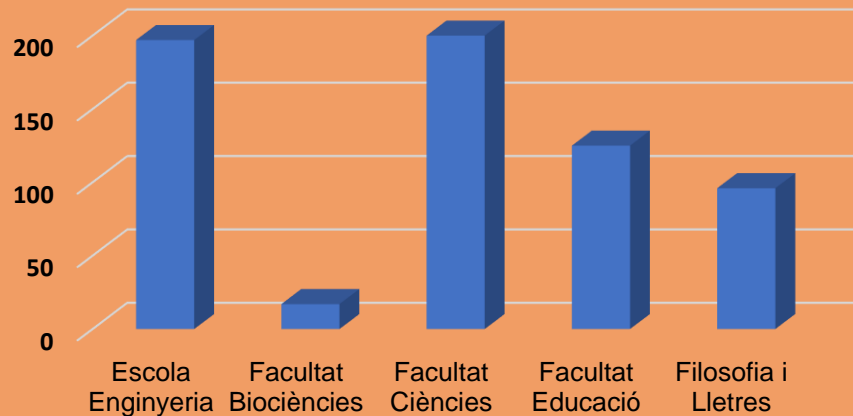


Inscripcions activitats al llarg del 2022



02 Suport a la innovació docent

Grups classe 2022
Volum d'assistència segons origen



A nivell de grups classe dins la UAB l'atenció s'ha multiplicat respecte el 2021, passant de 243 usuaris a 635, i d'un total de 20 sessions a 37 aquest 2022.



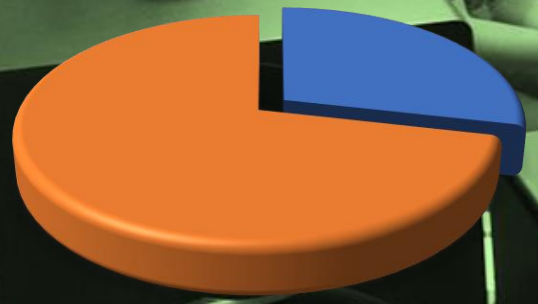
03

Creixement dels Labs

03 Àudio Lab

2021	2022
11 persones	37 persones
0 projectes	16 projectes

PROCEDÈNCIA USUARIS 2022



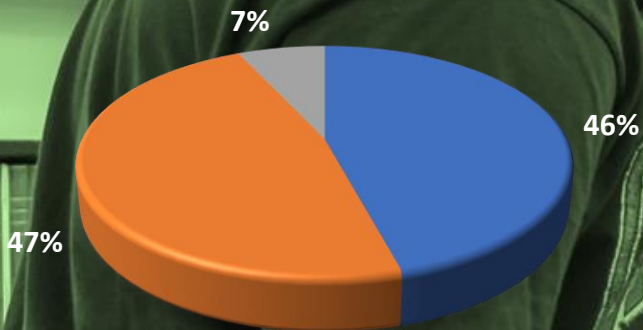
- Extern UAB
- Facultat de Filosofia i Lletres

Creació de l'espai de digitalització d'arxius sonors.
Canvi de responsable tècnic de l'Àudio Lab.
Bona coordinació amb el STPS.

03 Digital Lab

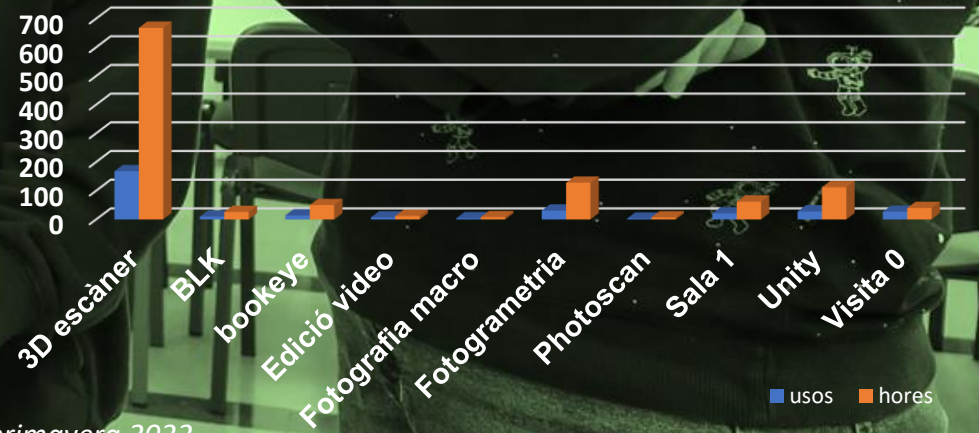
PROCEDÈNCIA USUARIS

UAB Facultat Filosofia Extern



2021	2022
735 hores	1278 hores
49 accions	313 accions

Utilització maquinari



Diversificació procedència usuaris.
Incorporació de l'escaner 3D de llarg abast.
Inauguració Sala de Revistes

Foto: Taller Escaneig Espai, primavera 2022

03 Digital Lab



Foto: Inauguració Sala de Revistes H. Nov 2022

03 Disseny Lab

2021

678 persones
162 accions

2022

1747 persones
472 accions



Instal·lació antena GNSS i adquisició de CNC 5 eixos

Diversificació de la procedència dels usuaris

Creació del Maker Day

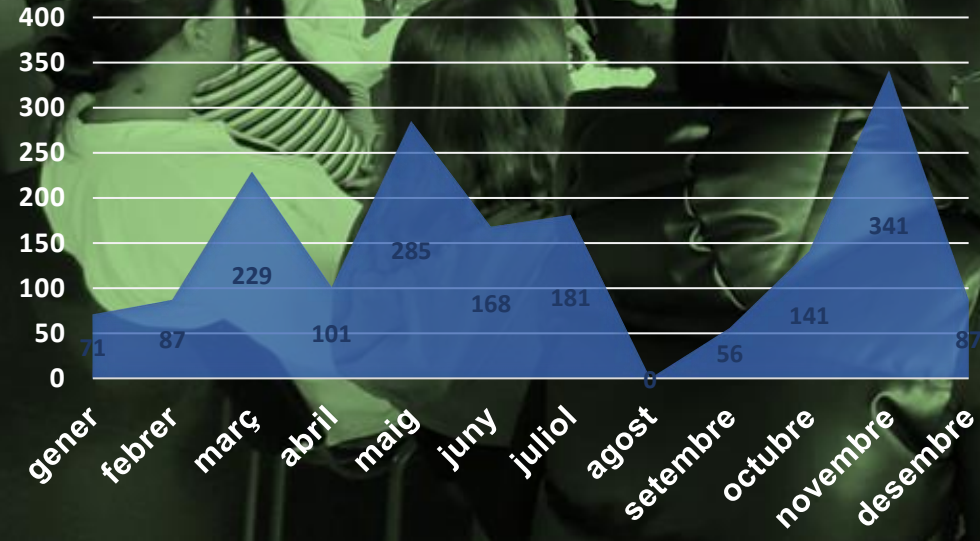
Seu de TechnoUAB

Foto: Projecte Veterinària. Febrer 2022

03 Disseny Lab

El calendari lectiu porta a una saturació dels Laboratoris d'Innovació Oberta durant els mesos de maig i novembre. Cal optimitzar la gestió per a fer front a aquestes puntes.

NOMBRE D'USUARIS PER MES



Open Mind

DiWO

Creativitat

Treball per reptes

2022

UAB OPEN
LABS

Multidisciplinar

Innovació

Autoaprenentatge