2025

MEMÒRIA DE SOSTENIBILITAT

UAB

Universitat Autònoma de Barcelona

ÍNDEX DE CONTINGUT

1. Presentació 2

2. Resum executiu 3

3. Governança i compromís amb la sostenibilitat 1

4. Acció climàtica 2

5. Natura i biodiversitat 4

5.1. Caminades pel Campus 4

5.2. Naturalització i millores en zones verdes 5

5.3. Gestió forestal adaptada al canvi climàtic 6

5.4. Projectes de seguiment de flora i fauna 6

5.5. Activitats de divulgació i conscienciació 9

6. Mobilitat i Transports 10

7. Gestió de l'energia 16

7.1. Actuacions d'estalvi i eficiència energètica 16

7.2. Energies renovables 16

8. Gestió de l'aigua 17

8.1. Actuacions d'estalvi i eficiència de l'aigua 17

8.2. Gestió eficient en tot el cicle de l'aigua 18

9. Economia Circular i gestió sostenible de residus 19

9.1. Contractació sostenible 19

9.2. Prevenció de residus i malbaratament alimentari 20

9.3. Millora de la recollida selectiva 21

9.4. L'ESPAI R- Deixalleria i CircuLab: un nou espai d'innovació en l'àmbit d'economia circular 22

9.5. Gestió dels residus de laboratori. 22

10. Formació, Participació i sensibilització ambiental 23

10.1. La sostenibilitat de la UAB a les xarxes 23

10.2. Actuacions de voluntariat en sostenibilitat 24

10.3. La comunitària la UAB 24

10.4. Setmana Saludable i Sostenible i campus SiS 25

11. Pressupostos ambientals 26

12. La Sostenibilitat en dades 27

1. Presentació

La Universitat Autònoma de Barcelona reafirma, amb aquesta Memòria de sostenibilitat 2025, el seu compromís ferm, transversal i compartit amb la sostenibilitat. No es tracta només d'un conjunt d'actuacions puntuals, sinó d'una aposta política i executiva clara per transformar el campus i la institució, integrant la sostenibilitat en la presa de decisions, en la gestió diària i en la manera com la comunitat universitària viu i construeix la universitat.

Aquest compromís es concreta en una intensa activitat al llarg de l'any 2025, amb iniciatives que abracen tots els àmbits: des de la millora de l'eficiència energètica i la implantació d'energies renovables, fins a l'estalvi i la gestió sostenible de l'aigua, la naturalització dels espais, la mobilitat sostenible o l'impuls de l'economia circular i la prevenció de residus.

La UAB hi creu i hi actua. Per això ha destinat recursos rellevants a projectes transformadors, com les inversions en eficiència energètica i en estalvi d'aigua, el desplegament de mesures per millorar la recollida selectiva o les iniciatives per reduir la generació de residus. Aquest esforç també es tradueix en espais d'innovació com el CircuLab, en iniciatives de sensibilització i en una programació consolidada com la Setmana Saludable i Sostenible, que compta amb una elevada participació de la comunitat universitària.

Alhora, la sostenibilitat a la UAB és una responsabilitat compartida. Forma part del dia a dia i dels petits gestos: en l'elecció del mitjà de transport escollit per accedir al campus, en el consum responsable o en la participació en activitats com les caminades pel campus o les accions de voluntariat ambiental. És, en definitiva, una manera d'entendre i viure la universitat.

Aquesta memòria reflecteix, doncs, una universitat que no només es compromet amb la sostenibilitat, sinó que la impulsa de manera decidida, col·lectiva i coherent, amb la voluntat de continuar avançant cap a un campus més saludable, responsable i resilient.

2. Resum executiu

Durant l'any 2025, la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) ha continuat impulsant la transformació del campus cap a un model més sostenible, resilient i eficient en l'ús dels recursos, en coherència amb la seva Política Climàtica i amb l'objectiu d'assolir la neutralitat climàtica el 2030.

En l'àmbit energètic, s'han desplegat mesures d'eficiència com la substitució d'equips per bombes de calor, la millora de l'envolupant tèrmica dels edificis i la instal·lació de noves plantes fotovoltaiques. Aquestes actuacions contribueixen a la reducció de la demanda energètica i a l'increment de la generació d'energia renovable, en un campus que des de 2018 ja consumeix electricitat d'origen 100% renovable.

Pel que fa a la mobilitat, s'ha treballat per afavorir modes de desplaçament més sostenibles, amb la reorganització del servei de bus intern, la millora de les infraestructures per a vianants i bicicletes i el reforç del transport públic interurbà. Paral·lelament, s'ha impulsat la participació de la comunitat universitària en la definició del nou Pla de Mobilitat 2026-2032.

En la gestió de l'aigua, s'han implementat actuacions d'estalvi i eficiència, com la renovació massiva d'equipaments sanitaris amb tecnologies de baix consum, amb un estalvi potencial molt significatiu. Aquestes mesures s'emmarquen en una estratègia global de racionalització dels usos de l'aigua, orientada a la reducció del consum d'aigua potable i a la reutilització de recursos hídrics.

En relació amb l'economia circular, s'han impulsat diverses iniciatives per prevenir la generació de residus i millorar la seva gestió. Destaquen la implantació de sistemes de recollida selectiva més eficients, projectes de compostatge comunitari, la promoció de productes reutilitzables i el desenvolupament d'espais d'innovació com el CircuLab i l'Espai R. Així mateix, s'han dut a terme accions concretes per reduir el malbaratament alimentari i fomentar la reutilització de materials dins la comunitat universitària.

La sostenibilitat també s'ha reforçat a través de la governança, la contractació pública amb criteris ambientals i les activitats de formació, sensibilització i participació, amb programes consolidats com la Setmana Saludable i Sostenible.

Finalment, cal destacar l'esforç inversor realitzat durant l'exercici, amb una execució superior a la prevista en actuacions ambientals, especialment en eficiència energètica, gestió de l'aigua i naturalització d'espais. Aquest compromís es reflecteix en una millora contínua dels indicadors de sostenibilitat i en la consolidació de la UAB com a referent en responsabilitat social universitària.

En conjunt, la memòria evidencia una trajectòria sòlida i coherent cap a un campus més sostenible, amb avenços rellevants però també amb reptes pendents, especialment en la reducció de determinades emissions i en la transformació estructural dels consums. La UAB continua avançant en aquesta transició, amb una visió a llarg termini i el compromís actiu de tota la comunitat universitària.

3. Governança i compromís amb la sostenibilitat

La Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) és una entitat compromesa amb la Sostenibilitat tal com recull el Pla Estratègic 2018 – 2030, aprovat al Claustre del 27 de febrer de 2019, que en la seva Línia estratègica 4 (Campus UAB) defineix els Campus de la UAB com 'espais per afavorir la relació, la confluència i la cohesió dels diferents col·lectius de la comunitat universitària.' Concretament en l'Objectiu 3 s'explicita 'Esdevenir un referent en Responsabilitat social universitària (RSU). Implantar un model d'universitat sostenible, fent especial èmfasi en la formació i la conscienciació ambiental i en la mobilitat (interna i externa).

En aquesta línia el Pla Campus Saludable i Sostenible 2023-2027 reforça la contribució de la UAB a l'assoliment en les àrees de Salut i Sostenibilitat. El pla actual s'estructura en 8 línies estratègiques que tenen en compte alhora els àmbits de comunitat (estil de vida actiu, benestar emocional, alimentació saludable i lleure), campus (mobilitat, recursos, residus, energia, aigua, territori i biodiversitat) i coneixement.

Per tal de front a l'emergència climàtica, la Política Climàtica de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB), aprovada pel Consell de Govern el 24 d'abril de 2024, estableix com a objectiu principal assolir la neutralitat climàtica l'any 2030, amb compromisos concrets com la reducció del consum d'energia i aigua, la substitució progressiva dels combustibles fòssils per energies renovables, la compensació de les emissions no eliminables i la integració de la sostenibilitat en la docència, la recerca i la gestió universitària.

La Comissió de Campus, Sostenibilitat i Agenda 2030 de la UAB (actualment Comissió d'Economia, Organització, Digitalització i Campus) és l'òrgan del Consell de Govern encarregat de supervisar la sostenibilitat ambiental i l'Agenda 2030. Es reuneix periòdicament per aprovar propostes sota el vicerectorat de Campus i Sostenibilitat.

4. Acció climàtica

Anualment la UAB fa un seguiment del compliments dels compromisos de la seva política climàtica.

ID	COMPROMÍS	ANY	RESPONSABLE	Assolit	
				2024	2025
A1	Reduir els consums de recursos: aigua	2024	Direcció d'Arquitectura i Logística	Sí	Si (No)
A2	Reduir els consums de recursos: energia	2024	Direcció d'Arquitectura i Logística	Sí	Si (No)
B	Reducció temporal per assolir la neutralitat en carboni per abast 1+2 l'any 2030	Gradual fins 2030	Oficina de Sostenibilitat	No	No
C	Aprovar de forma gradual Plans d'Eficiència Energètica sectorials i/o territorials	Gradual fins 2030	Direcció d'Arquitectura i Logística	No	No
D	No utilització de combustibles fòssils a la UAB pel 2030 i substitució per energies renovables	Gradual fins 2030	Direcció d'Arquitectura i Logística	Sí	Si
E	Treballar en el càlcul i mesures de reducció d'abast 3	Gradual fins 2030	Oficina de Sostenibilitat	Sí	Si
F	Compra pública baixa en carboni. Preveure excepcions i períodes adaptació	2024. Períodes d'adaptació	Oficina de Contractació Administrativa i Compres	Sí	--
G	Adhesió de la UAB a una organització superior que transcendeixi de la nostra Unitat, plataforma internacional i/o territorial, i/o xarxa de sostenibilitat reconeguda internacionalment	Abril 2024	Oficina de Sostenibilitat	Sí	Si
H	Incorporar la petjada de carboni en l'obra nova, i de forma gradual en l'antiga	2024	Direcció d'Arquitectura i Logística	Sí	Si
I	Incorporar continguts de transició ecològica, sostenibilitat i canvi climàtica en els estudis i plans formatius	2025	Facultats; Àrea de Persones; Gerència	----	---

J	Promoure el campus com a espai d'experimentació i fer que guiï aquesta transició en la societat	2024	Oficina de Reptes	Sí	Si
K	Formar part d'algun acord voluntari de reducció	2024	Oficina de Sostenibilitat	Sí	Si
L1	Entitats que depenen de la UAB en les que la UAB hi participa en més d'un 90%: la UAB es compromet a traslladar el compromís per tal que en el termini d'1 any decideixin si volen assumir la política pròpia de la UAB o definir-ne una altra amb els seus objectius específics, seguint els mateixos principis.	Maig 2025	Vicegerència d'Economia; Vicegerència de Recerca	Sí	---
L2	Entitats que depenen de la UAB en les que la UAB hi participa en més d'un 50% i menys o igual al 90%: la UAB es compromet a traslladar el compromís per tal que en el termini d'1 any decideixin si volen assumir la política pròpia de la UAB o definir-ne una altra amb els seus objectius específics, seguint els mateixos principis.	Maig 2025	Vicegerència d'Economia; Vicegerència de Recerca	Sí	---
L3	Entitats en les que la UAB hi participa directament o a través dels seus patronats, no incloses en L1 ni L2: la UAB es compromet a traslladar els compromisos i principis de la present política a través dels seus patronats, consells d'administració o altres òrgans en que hi participi.	Maig 2025	Vicegerència d'Economia; Vicegerència de Recerca	Sí	---

La UAB està adherida al Programa d'Acords Voluntaris (PAV) per a la reducció de Gasos d'Efecte Hivernacle (GEH), mitjançant el qual les organitzacions que s'hi adhereixen es comprometen a fer un seguiment de les seves emissions de GEH i establir anualment mesures per a reduir-les. Seguiment aquesta metodologia, la UAB calcula anualment la seva petjada de carboni. Per a més informació, es pot consultar l'informe anual de la UAB, validat per l'Oficina Catalana de Canvi Climàtic (OCCC) de la Generalitat de Catalunya: https://www.uab.cat/doc/Informe_anual_UAB

5. Natura i biodiversitat

Aquest curs s'han seguit duent a terme diverses activitats per donar a conèixer entre la comunitat universitària el territori del campus (caminades guiades) i la seva biodiversitat (a destacar les jornades d'anellament d'ocells o els diversos seguiments de flora i fauna que es fan al Campus).

D'altra banda, en els darrers anys, s'han implantat mesures per una gestió més naturalitzada dels espais verds del campus, especialment mitjançant la planificació i espaiament de les segues. A més, recentment s'està treballant per adaptar els espais agroforestals del campus als nous reptes derivats d'un clima més càlid i sec, i a l'augment de fenòmens meteorològics extrems.

5.1. Caminades pel Campus

Migdies al campus és una iniciativa per a descobrir el campus i el seu entorn més proper. Durant el curs 2024-2025 s'han seguint fent algunes sortides mensuals guiades ("Migdies al Campus") per diferents indrets poc coneguts del campus. El dia 7 de maig de 2025, els Migdies es van transformar en una passejada etnobotànica i un tastet al voltant de les plantes silvestres comestibles que es poden trobar al campus de la UAB.

5.2. Naturalització i millores en zones verdes

Per tal de disminuir el consum d'aigua i afavorir els insectes pol·linitzadors es va reformar una part de la zona verda entre la plaça Cívica i la biblioteca de Ciències Socials. La gespa actual es va substituir per un prat florit de flors silvestres, es van plantar dues pereres i es posar alguna estructura per facilitar la presència de fauna.

El 25 de novembre de 2025 (Dia Internacional per a l'Eliminació de la Violència envers les Dones) es va realitzar una plantada participativa amb vegetació de flor lila a la plaça del Coneixement, convertint una zona en un punt lila com a símbol de rebuig a la violència masclista.

El 16 de febrer de 2026 la UAB i el CREAF van tornar a organitzar una plantada d'arbres i arbusts per ampliar el refugi climàtic de la plaça del Coneixement.

En la línia de naturalització de les zones verdes, s'han fet sembres de flors en escocells d'alguns nous arbres plantats al Campus l'any passat, com ara els dels 19 til·lers de la plaça del Coneixement.

D'altra banda, també s'han seguit fent accions per afavorir els insectes pol·linitzadors, com augmentar l'espaiat de segues en determinats espais o l'establiment d'illes de biodiversitat, zones on es sega només el voral per prevenció d'incendis i es deixa evolucionar de manera natural la resta de l'espai.

5.3. Gestió forestal adaptada al canvi climàtic

Des del curs 2022-2023 es treballa en un projecte d'aprenentatge servei (assignatura d'Ecologia Forestal del Grau de Biologia Ambiental) consistent en una prova pilot de 3 ha de bosc a la vall de Can Domènec del campus de la UAB, amb l'objectiu d'adaptar la gestió dels boscos als nous reptes del canvi climàtic. El desembre de 2024 es van fer les actuacions escollides de gestió forestal i durant el curs 2024-2025 s'ha treballat en cercar metodologia i indicadors per avaluar l'eficàcia de les accions.

5.4. Projectes de seguiment de flora i fauna

Orquídies al campus

Per tal de permetre la floració de diverses espècies d'orquídies, es deixen sense segar temporalment algunes zones del campus. Des de l'any 2010, s'han inventariat dotze espècies d'orquídies que floreixen al campus de la UAB. Durant la tardor floreix una espècie, les campanetes de tardor (*Spiranthes spiralis*). A la primavera destaquen l'abellera aranyosa (*Ophrys passionis*) i l'abellera apífera (*Ophrys apifera*) per la seva abundància, i diverses espècies del gènere Serapias (*Serapias lingua, Serapias parviflora i Serapias vomeracea*) pel seu interès ecològic.

L'any 2024 es va col·locar un cartell informatiu sobre les orquídies del Campus a la zona del Rectorat en el marc d'un projecte per promoure la biodiversitat al Campus subvencionat per la FAS.

Seguiment de les poblacions de papallones al campus

D'ençà l'any 2005, la UAB participa en el projecte de seguiment de papallones diürnes que es fa arreu de Catalunya, el Butterfly Monitoring Scheme (BMS) a Catalunya (CBMS). El transsecte de la UAB recorre bona part de l'itinerari de Can Magrans i es realitza setmanalment durant el període comprès entre març i setembre. El BMS és un bon indicador de la qualitat ambiental d'una zona. En els mostrejos del BMS a la UAB s'han detectat 51 espècies de papallones amb una mitjana anual de 31 espècies.

Seguiment de caixes-niu amb voluntariat ambiental

El Grup de voluntaris de Medi Ambient de la FAS i l'Oficina de Sostenibilitat han seguit impulsant el projecte de seguiment de caixes niu al campus de la UAB, iniciat la tardor de 2012. Actualment hi ha 39 caixes niu repartides per la part central del campus i es fa el seguiment de les caixes des del mes de març fins finals de juny.

Amb les dades recollides des de 2013, les espècies que han criat a les caixes niu han estat la mallerenga carbonera (*Parus major*), mallerenga emplomallada (*Parus cristatus*), mallerenga petita (*Parus ater*), mallerenga blava (*Parus caeruleus*), pardal comú (*Passer domesticus*) i pardal xarrec (*Passer montanus*), i s'han comptabilitzat fins l'any 2022, 113 nius, 611 ous i han volat més de 440 pollets.

Refugis per a rèptils

Entre novembre i desembre de 2025 es va construir un refugi de petits rèptils i una zona de nidificació de pol·linitzadors dins la zona verda del costat de plaça Cívica.

Seguiment ambiental i mesures compensatòries per a falciots i ratpenats durant les obres

Durant les obres de substitució de finestres i persianes a diferents edificis del Campus, s'ha dut a terme un seguiment ambiental per protegir les poblacions de falciots que nidificaven a les caixes de persianes. Abans d'iniciar les obres es van identificar i monitorar els nius, i com a mesura compensatòria es van instal·lar caixes niu aptes tant per a falciots com per a ratpenats, ubicades estratègicament per afavorir-ne l'adaptació. La comunitat universitària va participar en l'elecció del disseny de les caixes i el seguiment continua per avaluar l'eficàcia de la mesura i garantir la conservació de la biodiversitat urbana.

5.5. Activitats de divulgació i conscienciació

El 13 de juny de 2025 es va fer al campus una jornada tècnica sobre: les zones verdes com a recursos per a la conservació dels pol·linitzadors. Al llarg de la jornada es van presentar diferents reptes relacionats amb la pèrdua de biodiversitat i es van compartir experiències de gestió ecològica d'espais verds desenvolupades al campus de la UAB. Les ponències van abordar estratègies de jardineria sostenible, la reducció de segues intensives i la creació d'àrees florals que afavoreixen l'alimentació i el refugi d'abelles, papallones i altres pol·linitzadors. El programa també va incloure un espai de debat i una visita tècnica a diferents zones verdes del campus on ja s'havien aplicat mesures per millorar la biodiversitat i promoure la conservació dels pol·linitzadors.

D'altra banda, cal comentar que l'Oficina organitza durant el curs acadèmic 3 jornades formatives d'anellament d'aus per fer créixer el coneixement sobre els ocells del campus de Bellaterra. Aquest curs no s'han pogut realitzar degut a les restriccions d'accés al medi natural degudes al brot de pesta porcina africana vigents des de finals de novembre de 2025.

6. Mobilitat i Transports

Durant l'any 2025 s'ha donat continuïtat als projectes del Pla de Mobilitat de la UAB (2018-2024) per l'impuls d'una mobilitat més sostenible des dels punts de vista ambiental, social i econòmic, fomentant el transport col·lectiu, un ús més racional del vehicle privat o l'ús de la bicicleta, entre d'altres mesures de mobilitat activa. Atès que el període de vigència del Pla de Mobilitat finalitzava al desembre de 2024, la Universitat ha prorrogat aquest període fins l'aprovació del nou Pla de Mobilitat de la UAB 2026-2032.

Nou Pla de Mobilitat de la UAB 2026-2032

Durant la primera meitat de 2025 s'ha encarregat les tasques de redacció del nou Pla de Mobilitat 2026-2032 i s'ha desenvolupat les tasques relatives a l'anàlisi i diagnosi de l'accessibilitat al Campus i la mobilitat generada. Paral·lelament durant el 2025 s'ha dut a terme el procés de participació del Pla, que ha inclòs l'Enquesta d'Hàbits de Mobilitat de la UAB i diverses reunions dels grups de treball. Durant la segona meitat de 2025 s'ha treballat en l'elaboració d'escenaris i propostes.

Enquesta d'Hàbits de mobilitat de la Comunitat Universitària 2025

En el marc de la redacció del nou Pla de Mobilitat, durant el mes d'abril de 2025 s'ha realitzat l'enquesta de mobilitat de la UAB, que és la principal font d'informació respecte la procedència de la comunitat, els mitjans utilitzats i les motivacions d'aquest ús, entre altres informacions importants.

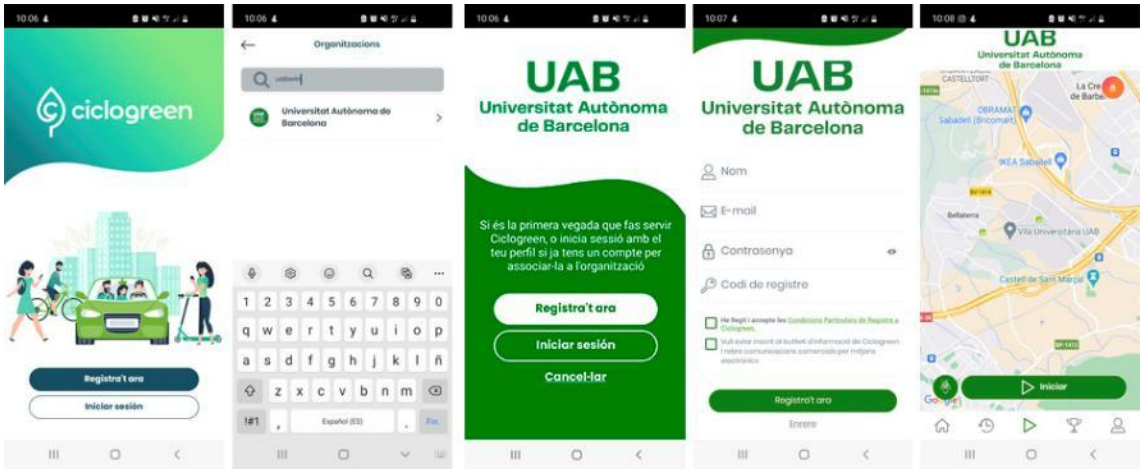
Foment dels mitjans actius

El foment de la bicicleta i el caminar, com a mitjans de transport per accedir al Campus o per moure's pel seu interior, és una de les línies estratègiques principals del Pla de Mobilitat de la UAB en tant que són els mitjans amb menys impacte ambiental, més accessibles i més econòmics.

En aquest sentit, s'ha continuat millorant les infraestructures i serveis disponibles per la comunitat universitària:

- Reurbanització del tram entre el Centre Nacional de Microelectrònica (CNM) i l'Institut de Ciència de Materials de Barcelona (ICMAB) per prioritzar la mobilitat a peu i en bicicleta. El projecte ha permès guanyar espai per als vianants i les bicicletes, ordenar els recorreguts i reforçar la connexió accessible entre els diferents equipaments de la zona.

- Organització d'una nova edició del Repte "Mou-te per la UAB" amb l'objectiu d'incentivar l'ús de mitjans de transport sostenibles en l'accés al Campus (caminar, patinet, bici, autobús, metro, tren, moto elèctrica, cotxe compartit i cotxe elèctric), en el marc de la Setmana Saludable i Sostenible 2025.



- Organització d'un curs gratuït de revisió bàsica de bicicletes en el marc de la Setmana Saludable i Sostenible 2025, amb l'objectiu de fomentar l'ús i el manteniment adequat de la bicicleta com a mitjà de transport quotidià sostenible.

- Impuls del servei BiciUAB mitjançant una promoció que oferia un 50% de descompte en el lloguer de bicicletes durant el primer mes, amb l'objectiu de fomentar l'ús de la bicicleta en els desplaçaments al Campus. Promoció feta en el marc de la Setmana Saludable i Sostenible 2025.

- Continuïtat del servei BiciUAB. El centre integral de la bici, ubicat a l'estació d'FGC-UAB. Els serveis que s'ofereixen són: lloguer de bicis de llarga durada, assegurança ciclista, assessorament tècnic, reparacions de bicis, servei d'autoreparació, venda de bicis (noves i de segona mà) i accessoris, informació sobre rutes d'accés, revisió anual gratuïta a la comunitat campus i servei de dutxes.

- Adaptació de diferents espais i camins per a vianants i persones amb mobilitat reduïda (passos de vianants i rampes).

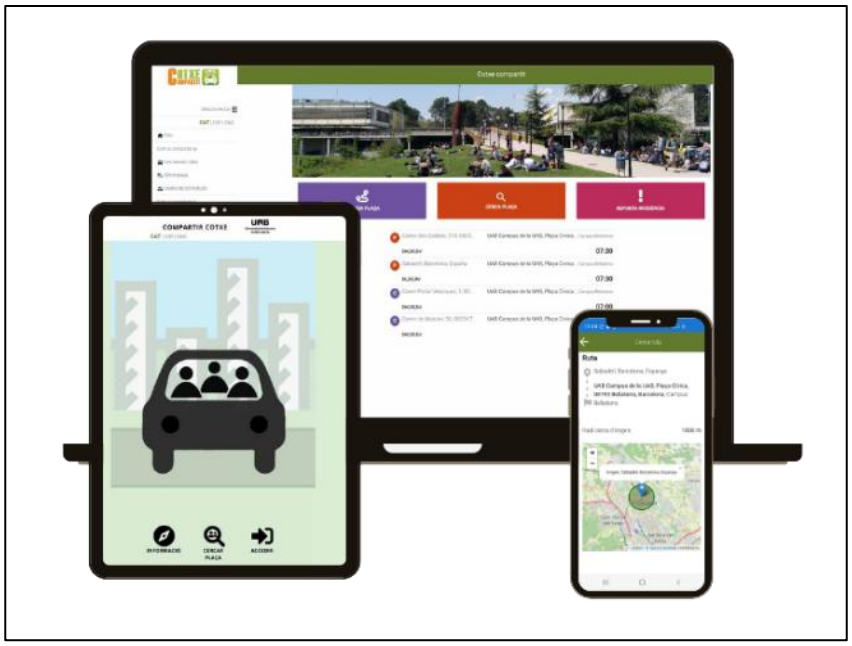
Potenciació dels mitjans col·lectius

- Implementació de millores significatives en el transport públic interurbà d'accés al Campus de la UAB, amb el reforç de diverses línies d'autobús. Aquestes millores han suposat la incorporació de prop de 90 noves expedicions en diverses línies d'autobús interurbà que connecten amb el campus de Bellaterra de la UAB. Entre les millores, destaca la de l'E3 (Barcelona-Cerdanyola-UAB) amb un increment de 54 expedicions (d'anada i tornada), la de la B6 (Sabadell-Barberà-Badia-UAB) amb 5 noves expedicions (d'anada i tornada), la línia 648 (Montcada-Ripollet-Cerdanyola-UAB) amb 5 noves expedicions d'anada i 6 de tornada, la línia 865 (Mataró-UAB) amb 3 noves expedicions d'anada i 2 de tornada i la línia d'Igualada-Martorell-UAB amb 2 expedicions (d'anada i tornada). Totes aquestes actuacions estan incloses al Pla de xoc de millora del bus interurbà, que el Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica va començar a executar la primera meitat de 2025 i que preveu una inversió de 17 milions d'euros entre aquest 2025 i el 2026 en corredors amb alta demanda o que tenen connexió amb centres de salut o d'ensenyament. El Pla està finançat amb vuit milions d'euros del mateix Departament i amb nou milions d'euros del Fons Climàtic.

- Organització d'una nova edició del Repte "Mou-te per la UAB" amb l'objectiu d'incentivar l'ús de mitjans de transport sostenibles en l'accés al Campus (caminar, patinet, bici, autobús, metro, tren, moto elèctrica, cotxe compartit i cotxe elèctric), en el marc de la Setmana Saludable i Sostenible 2025.

Racionalització de l'ús del vehicle privat

- Promoció de la web de Cotxe-Compartit. Una eina que facilita trobar companys i companyes de viatge per a accedir al Campus compartint cotxe. L'objectiu de l'eina és incrementar l'ocupació mitjana dels cotxes que accedeixen diàriament al Campus que, segons l'Enquesta d'Hàbits de la Mobilitat de la Comunitat Universitària de 2025, és d'1,21 persones per vehicle.



Informació

- Actualització continuada de la informació disponible a la web de Mobilitat i Transports i a l'aplicació BusosUAB, amb l'objectiu de millorar l'accés de la comunitat universitària a la informació sobre les opcions d'accedir al Campus.
- Exposició de mobilitat itinerant al Campus per a informar la comunitat universitària sobre el nou Pla de Mobilitat 2026-32, en fase de redacció.

Conscienciació i participació

- Exposició de mobilitat itinerant al Campus per a informar la comunitat universitària sobre el nou Pla de Mobilitat 2026-32, en fase de redacció, i fomentar la participació mitjançant formulari de recollida d'aportacions.
- Celebració de la Taula de Mobilitat, els dies 13 de febrer i 13 de novembre de 2025, amb la participació de representants del PTGAS, del PDI, de l'alumnat, d'entitats del territori, d'administracions i d'operadors de transport, com a espai de seguiment i debat de les actuacions de mobilitat del Campus.

7. Gestió de l'energia

7.1. Actuacions d'estalvi i eficiència energètica

Durant el 2025 s'ha dut a terme la substitució de sis màquines refredadores per nous equips amb tecnologia de bomba de calor, amb una major eficiència energètica. Aquesta actuació s'ha executat als edificis de la Facultat de Ciències de l'Educació, la Facultat de Ciències de la Comunicació, la Facultat de Veterinària, l'IGOP, el CBATEG i el Centre de Visió per Computador.

S'han realitzat també inversions destinades a la reducció de la demanda energètica mitjançant millores en l'envolupant tèrmica dels edificis, continuant amb la substitució de finestres i la millora dels aïllament de cobertes.

7.2. Energies renovables

Durant l'any 2025 han entrat en funcionament les instal·lacions fotovoltaiques a les cobertes de la Facultat de Medicina (corresponent a la fase 2) i el poliesportiu del SAF, contribuint així a incrementar la generació d'energia renovable i l'autoconsum elèctric del campus.

Convé recordar que des del gener de 2018 la UAB consumeix electricitat d'origen 100% renovable.

D'altra banda, dins del grau de Ciències ambientals, el mes d'abril es fa una passejada energètica pel Campus on es mostren diverses instal·lacions del Campus, amb especial atenció a les instal·lacions d'energies renovables. En particular es parla del Port d'Informació Científica, el SAF (té instal·lacions fotovoltaiques, tèrmiques i caldera de biomassa), l'edifici ICTA-ICP (té energia geotèrmica i està dissenyat per a tenir mínim consum d'energia i aigua), instal·lació fotovoltaica en règim d'autoconsum de la Facultat de Medicina.

8. Gestió de l'aigua

L'any 2024 representa un punt d'inflexió en la gestió de l'aigua a la UAB, després d'un llarg període de sequera.

Amb l'aprovació, al desembre, del Pla de racionalització d'usos de l'aigua, la universitat aposta per una estratègia integral centrada en la gestió intel·ligent, la diversificació de fonts i l'optimització de la xarxa de distribució. Els objectius principals del pla són:

- Millorar el coneixement i la gestió del cicle de l'aigua.
- Reduir el consum d'aigua potable.
- Fomentar la reutilització d'aigües pluvials, grises i de processos en noves edificacions.
- Adaptar el campus per utilitzar aigua regenerada.
- Impulsar la formació, la recerca i la innovació en gestió i governança de l'aigua.

8.1. Actuacions d'estalvi i eficiència de l'aigua

Entre maig i setembre de 2025, la UAB va renovar 1.010 fluxors, 480 polsadors d'urinaris i 1.230 aixetes de rentamans, així com elements auxiliars, per reduir el consum i millorar l'eficiència de la xarxa, amb un estalvi previst de fins a 35 milions de litres d'aigua anuals.

Pel que fa al reg, s'ha continuat utilitzant únicament el mínim imprescindible d'aigua potable per al manteniment d'arbres i zones arbustives mitjançant sistemes de degoteig. Aquest reg s'ha complementat amb aportacions puntuals mitjançant cuba,

emprant principalment aigua reutilitzada procedent de la neteja dels filtres de la piscina del SAF. Convé afegir que, malgrat la finalització oficial de la situació de sequera activa al maig de 2025, el reg per aspersió de les zones verdes (aproximadament 7 hectàrees) ha seguit tancat.

Malauradament, una trentena d'arbres, principalment de nova plantació o ubicats en zones verdes que disposen de reg per aspersió, no han sobreviscut a les limitacions hídriques acumulades dels darrers períodes.

8.2. Gestió eficient en tot el cicle de l'aigua

S'han instal·lat dos nous comptadors (Facultat de Ciències de la Comunicació i Facultat de Medicina) amb sistema de telemesura per monitorar el consum i detectar fuites, i es manté una revisió continuada dels consums per identificar incidències.

Paral·lelament, es realitzen controls regulars de l'aigua residual per garantir la qualitat i el compliment normatiu.

9. Economia Circular i gestió sostenible de residus

La UAB treballa per avançar cap a un campus més circular amb un ús més eficient i sostenible dels recursos, d'acord amb el "Pla per l'economia circular a la UAB. Residus municipals: Del residu al recurs" (2024). En el Pla es defineixen línies estratègiques, objectius i actuacions per a l'horitzó 2025-2030 per avançar cap a una gestió més circular i sostenible dels residus municipals no perillosos generats a la universitat. Les actuacions del pla van encaminades al compliment dels objectius europeus i estatals per al 2030 en matèria de prevenció de residus, reutilització i millora de la recollida selectiva, així com la promoció de la innovació, la investigació aplicada, la comunicació i la formació de la comunitat universitària en l'àmbit d'economia circular i residus.

9.1. Contractació sostenible

L'ambientalització de la contractació i la compra pública consisteix en la inclusió de criteris de sostenibilitat ambiental a les licitacions i contractes de subministrament, obres i serveis.

La UAB, com a organisme públic contracta els serveis, els subministraments i les obres mitjançant els mecanismes de contractació pública. L'any 2025 es van formalitzar a la UAB un total de 3.639 contractes, amb un import de 18.923.887,46€. S'ha analitzat el grau d'ambientalització dels procediments oberts (55 contractes) que representen un 70% del total de la despesa de la contractació anual de la universitat:

- 39 contractes (71%) incorporen alguna condició especial d'execució relacionada amb la sostenibilitat, tot i que es limita a una correcta gestió dels residus.
- 28 contractes (51%) incorporen altres criteris ambientals i es poden considerar ambientalitzats, dels quals:
  - 17 contractes (31%) incorporen algun criteri ambiental com a criteri de valoració.
  - 24 contractes (44%) incorporen alguna clàusula/requeriment ambiental en el Plec de Prescripcions Tècniques.

Durant l'any 2025 s'ha treballat amb les diferents unitats contractants per tal d'introduir millores ambientals als plecs de licitació, en serveis com neteja, restauració o obres, entre d'altres.

9.2. Prevenció de residus i malbaratament alimentari

Durant l'any s'han fet diverses actuacions per avançar cap a una universitat més circular, prioritzant la prevenció de residus i la reutilització.

Des de l'any 2024 hi ha en marxa un projecte per a la prevenció de residus d'envasos i alimentaris, amb el suport de l'Agència de Residus de Catalunya.

Per a reduir els residus d'envasos d'un sol ús s'ha iniciat una prova pilot de gots reutilitzables per a begudes calentes per endur als bars i restaurants.

Pel que fa a la prevenció de Malbaratament alimentari la UAB està adherida al projecte "Recooperem, cuina per compartir" impulsat pel Consell Comarcal del Vallès Occidental, que distribueix menjar sobrer a entitats socials del territori. Durant l'any 2025 quatre restaurants hi han participant recuperant els àpats sobrers:

692 àpats recuperats **242 kg residus evitats** **89 Kg CO_2 estalviats**

La UAB, la primera universitat que s'adhereix al projecte de sostenibilitat alimentària "Recooperem"

9.3. Millora de la recollida selectiva

La UAB ha implantat millores en la recollida selectiva en origen als diferents centres del campus. Aquest canvi vol promoure els punts centralitzats de papereres selectives i minimitzar de manera progressiva les papereres de resta.

A més, la UAB ha iniciat un projecte de compostatge comunitari per tal de gestionar de manera descentralitzada i d'una manera més sostenible els residus orgànics generats a la UAB. S'ha instal·lat un primer punt de compostatge a l'exterior de l'edifici de l'ICTA.

9.4. L'ESPAI R- Deixalleria i CircuLab: un nou espai d'innovació en l'àmbit d'economia circular

Durant l'any 2025 s'han fet diferents actuacions i projectes al nou CircuLab, un laboratori d'innovació obert que forma part de la Xarxa UAB Open Labs enfocat a l'economia circular, i a l'espai per a la reutilització i la prevenció de residus a l'Espai R – Deixalleria Campus.

En aquesta línia, s'han seguit duent a terme a La Deixalleria-Espai R diferents activitats per tal de fomentar la reutilització i prevenció de residus com tallers, el servei de préstec de gots reutilitzable per a celebracions de la comunitat universitària, o la Borsa de material reutilitzable:

215 objectes reutilitzats:

31% mobiliari d'oficina 69% material informàtic

D'altra banda, la Deixalleria ha seguit rebent i valoritzant residus de la universitat i la comunitat universitària. Cada any la Deixalleria rep una mitjana de 2.000 usuaris i durant l'any 2025 s'han valoritzat un total de 253 tones de residus, principalment fusta, ferralla, runa, paper i cartró i Residus d'Aparells Elèctrics i Electrònics (RAEEs).

9.5. Gestió dels residus de laboratori.

La UAB té definit un sistema per gestionar els residus perillosos de laboratori, associats principalment a les activitats de recerca i docència de ciències experimentals i mèdiques.

Al campus de la UAB hi ha 16 punts de recollida de residus perillosos (Unitats Productores). Durant l'any 2025 s'han gestionat un total de 27.548,9 kg de residus

perillosos de laboratori (químics; 17.933,9 kg; bioperillosos: 5.873,7 kg; citotòxics: 3.741,3 kg).

Aquestes dades mostren un decrement del 5,3 % anual en la generació de residus d'aquesta naturalesa al Campus, probablement derivat d'una millor gestió i reducció d'aquelles pràctiques més generadores de residus. Els residus perillosos de laboratori van suposar un cost de gestió per la UAB d'aproximadament uns 40.000 €, en la mateixa línia d'anys anteriors.

A nivell de formació, Durant aquest curs acadèmic s'han impartit quatre edicions dels cursos virtuals oferts per al personal que treballa a laboratoris: "Gestió dels residus biològics de laboratori" i "Gestió de residus químics de laboratori" i es preparen noves formacions específiques.

Tot i que en els darrers anys s'ha anat millorant el sistema de gestió a diferents nivells (prevenció, substitució reactius per altres menys tòxics, contenidors reutilitzables, calendaris recollida preestablerts), per fer-lo més eficient cal continuar treballant en aquesta línia, per tal d'assegurar que l'activitat desenvolupada en els laboratoris sigui el més sostenible possible.

10. Formació, Participació i sensibilització ambiental

10.1. La sostenibilitat de la UAB a les xarxes

Pàgines web:

- web de l'Oficina de Medi Ambient (www.uab.cat/mediambient)
- web de mobilitat de la Universitat: (http://www.uab.cat/accessibilitat-transports/)
- web de Responsabilitat Social Universitària: (https://www.uab.cat/ca/responsabilitat-social-universitaria)

10.2. Actuacions de voluntariat en sostenibilitat

L'Oficina de Sostenibilitat i la Fundació Autònoma Solidària (FAS) treballen de manera conjunta amb l'objectiu de promoure activitats ambientals dins el campus per tal de sensibilitzar sobre estils de vida que redueixin l'impacte sobre el medi ambient, conscienciar sobre el patrimoni natural i presentar opcions per fomentar un campus sostenible, entre d'altres projectes que es puguin considerar d'interès per tota la comunitat. Destaquem el projecte de seguiment de caixes niu per a mallerengues i altres ocells al campus de la UAB i altres activitats d'ornitologia, tal i com s'esmenta als punt 6.4.

10.3. La comunitària la UAB

A l'edició de primavera de l'any 2025, l'Oficina de Sostenibilitat va estar present a la Fira d'Entitats amb una carpa on es proporcionava, a la comunitat universitària, informació i consells relacionats amb la sostenibilitat a la UAB. A més es va elaborar un QUIZ per a conèixer el grau de coneixement dels aspecte de sostenibilitat a la UAB entre la comunitat universitària i fer-ne difusió.

10.4. Setmana Saludable i Sostenible i campus SiS

La XV Edició Setmana Saludable i Sostenible (SiS) va tenir lloc del dilluns 7 d'abril fins el divendres 11 d'abril de 2025. Al llarg de la Setmana SiS es van organitzar diferents activitats per a promoure hàbits sostenibles i saludables entre la comunitat universitària com ara xerrades, tallers, exposicions, sessions d'activitat física i de benestar. Durant la setmana es van organitzar un total de 23 activitats, i va comptar amb 220 persones inscrites.

A continuació es detallen les activitats de l'àmbit de sostenibilitat:

- Activitat «Extinction Rave», Activitat artística immersiva amb auriculars amb sons de la natura, música i reflexions sobre el canvi climàtic.
- Visita guiada al CircuLab i Espai R-Deixalleria.
- Taller de cuina d'aprofitament. A càrrec de: Programa "Millor que Nou" de l'Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB).
- Taller de costura creativa. A càrrec de: Programa "Millor que Nou" de l'Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB).
- Activitat «Tros, l'aventura pagesa»: joc cooperatiu per aprendre a gestionar el teu sòl agroalimentari i protegir-lo.
- Exposició fotogràfica «Birdwatching».
- Projecció del documental «Once Upon a Time in a Forest».
- Mostra de vehicles elèctrics.
- Taller de reparació de bicicletes.
- Exposició de Mobilitat.
- Repte Mou-te per la UAB.

11. Pressupostos ambientals

Els pressupostos ambientals 2025 de la UAB reflecteixen el compromís institucional amb la sostenibilitat i la reducció dels impactes ambientals, tant a través de despeses de gestió ordinària com d'inversions estratègiques.

El volum total destinat a actuacions ambientals ha estat de 5,58 milions d'euros, amb una execució final de 6,71 milions, fet que evidencia un reforç de l'esforç ambiental durant l'exercici. Aquesta desviació positiva s'explica principalment per l'increment de les inversions, especialment en estalvi energètic i eficiència dels edificis.

Les despeses per a la protecció i millora del medi ambient han assolit 660.398 euros (per sota del pressupost inicial), incloent actuacions en gestió de residus, manteniment d'espais verds i mobilitat. En canvi, les inversions ambientals han superat les previsions, amb 6,05 milions d'euros executats, destacant projectes orientats a la transició energètica, la naturalització d'espais i la gestió eficient de l'aigua.

En conjunt, aquests resultats mostren una clara aposta de la Universitat per avançar cap a un model de campus més sostenible, eficient i resilient.

PRESSUPOST D'IMPACTE MEDIAMBIENTAL 2025

Conceptes	Pressupostat	Executat
Despeses per a la protecció i la millora del medi ambient		
Residus especials	88.500	36.986
Residus municipals	416.284	342.672
Deixalleria	52.200	41.364
Espais agroforestals	60.000	51.426
Jardineria	67.340	54.223
Mobilitat	154.914	133.728
Total de despeses per a la protecció i la millora del medi ambient	**839.238**	**660.398**
Inversions per raons mediambientals		
Estalvi energètic	1.349.323	1.902.506
Eficiència dels edificis	1.637.954	2.574.589
Confort	238.000	232.433
Naturalització d'espais	930.711	886.600
Aigua	588.841	451.570
Total d'inversions per raons mediambientals	**4.744.829**	**6.047.697**
TOTAL DE DESPESES I INVERSIONS	**5.584.066**	**6.708.096**

12. La Sostenibilitat en dades

La UAB realitza el seguiment periòdic d'un conjunt d'indicadors de sostenibilitat que permeten conèixer l'evolució dels principals aspectes ambientals associats a l'activitat universitària i a la gestió del campus.

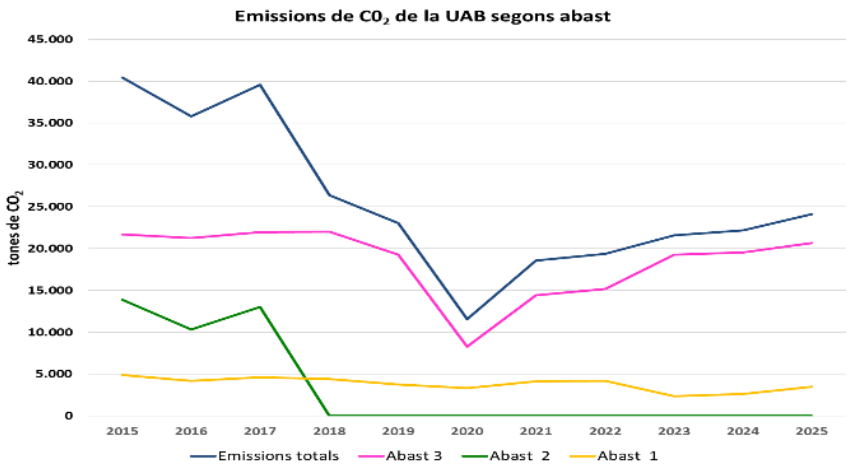
Aquests indicadors s'estructuren en un indicador global, relatiu a les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle, i diversos indicadors sectorials vinculats als àmbits d'energia, aigua, residus, mobilitat, biodiversitat i ambientalització.

Indicador global: Emissions de CO_2 equivalent (petjada de carboni)
Indicadors sectorials: Consum final d'energia dels edificis; producció local d'energies renovables; consum d'aigua; recuperació de residus municipals; residus perillosos de laboratori; utilització de la deixalleria; mobilitat local i transport de passatgers; actuacions de millora de la biodiversitat; introducció de criteris de sostenibilitat en la contractació.

Indicador global

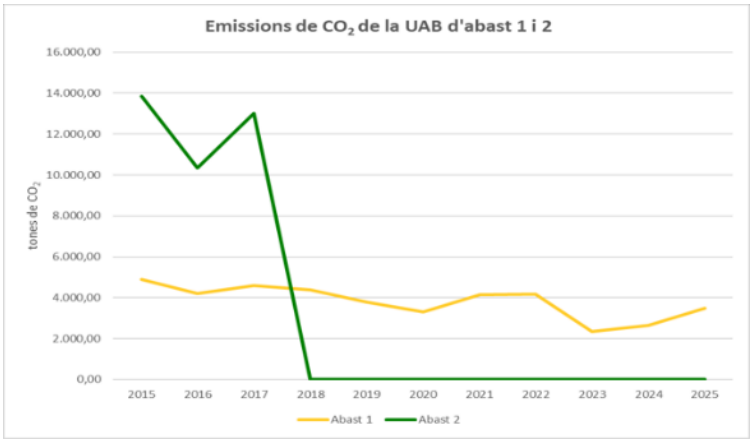
- **Emissions de CO_2 equivalent (petjada de carboni).**

Nota: dades de 2025 provisionals (*calculades amb factors d'emissió de 2024 de la Guia de l'Oficina Catalana de Canvi Climàtic de maig de 2025).



	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Emissions abast 1	4.890,65	4.202,45	4.599,08	4.383,54	3.776,67	3.312,13	4.134,91	4.180,82	2.360,66	2.632,21	3.474,18
Emissions abast 2	13.858,39	10.330,82	13.017,37	0,00	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00
Emissions abast 3	21.670,80	21.249,48	21.975,16	22.002,35	19.249,71	8.261,54	14.407,04	15.195,96	19.243,10	19.540,34	20.648,69
Emissions totals	40.419,84	35.782,76	39.591,62	26.385,89	23.026,38	11.573,67	18.542,33	19.376,78	21.603,76	22.172,55	24.122,87
% variació any anterior		11,47	-10,64	33,35	12,73	49,74	-60,21	-4,50	-11,49	-2,63	-8,80
% variació des de 2015		11,47	2,05	34,72	43,03	71,37	54,13	52,06	46,55	45,14	40,32

Emissions directes de CO_2

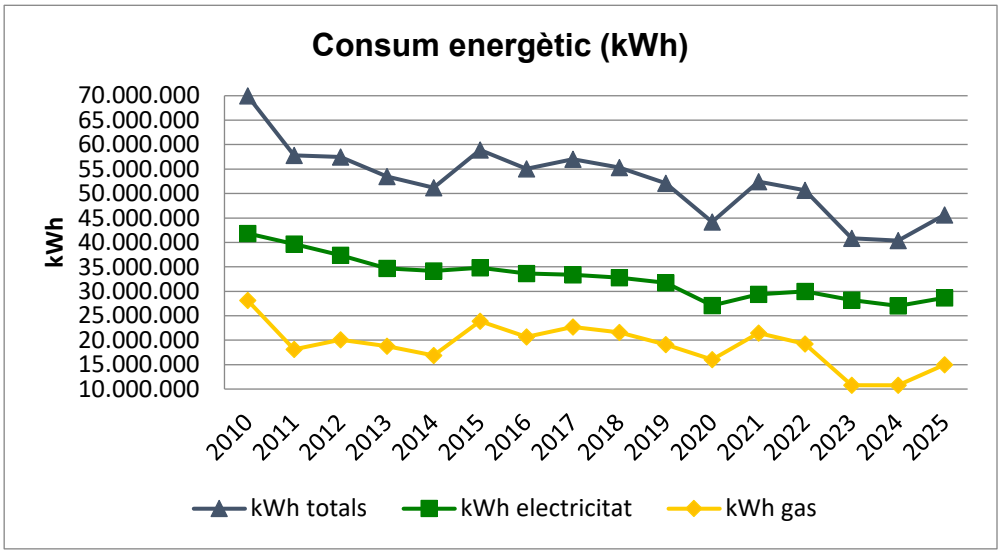


Any	2023	2024	2025
Emissions abast 1	2.360,66	2.632,21	3.474,18
Emissions abast 2	0	0	0

Mesura: tones de CO_2 eq

Indicadors sectorials

- **Consum final d'energia dels edificis**

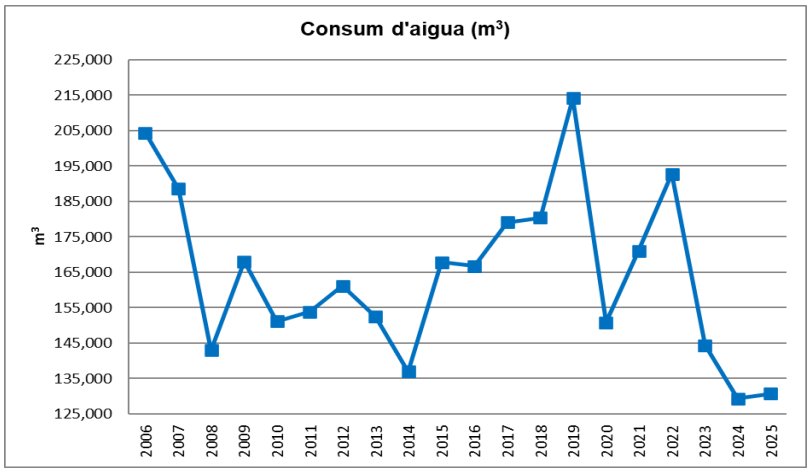


ANYS	ENERGIA (kWh)	EVOLUCIÓ (%)
2022	50.670.840,90	**3,36**
2023	40.812.348,29	**19,46**
2024	40.361.790,12	**1,10**
2025	45.981.223,48	**13,93**

- **Producció local d'energies renovables**

Descripció	Avalua el nivell d'autoabastament del campus amb fonts energètiques renovables i sostenibles (com la solar, biomassa o geotèrmica).
Unitats	Consum local d'energies renovables respecte el consum total d'energia (kWh /any i %).
Valor	Any 2025: **2.218.955 kWh;** 4,83% del total d'energia consumida a la UAB. Any 2024: 2.535.612 kWh; 6,28% del total d'energia consumida a la UAB.
Tendència desitjada	↑.

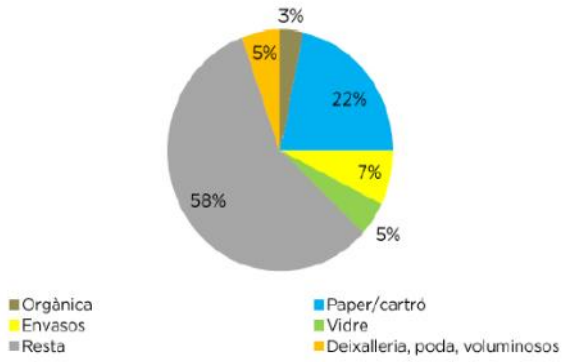
- Consum d'aigua



ANYS	AIGUA (m³)	EVOLUCIÓ (%)
2022	192.773,00	12,69
2023	144.385,50	25,10
2024	129.294,48	10,44
2025	130.721,00	1,09

- **Recuperació de residus municipals**

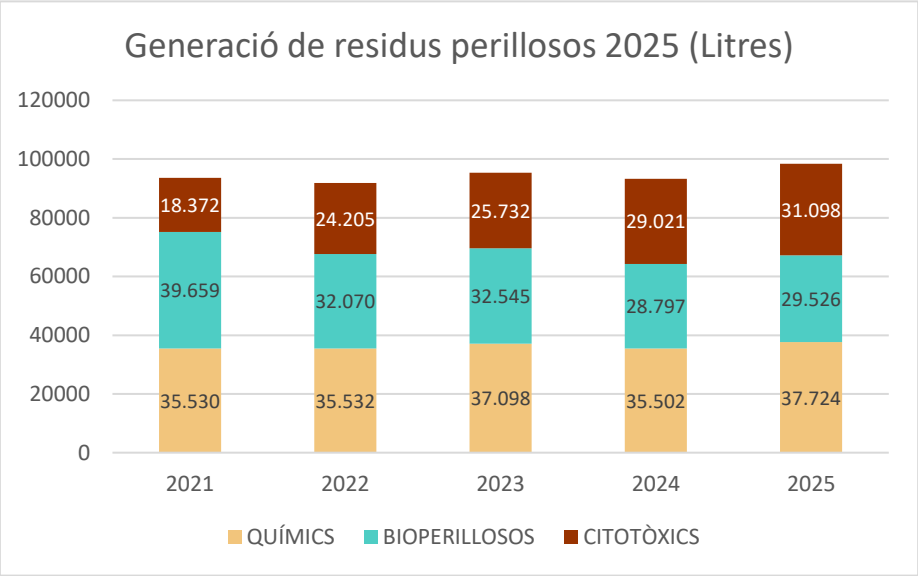
Dades estimades. Generació anual: 1.400 tones



Recollida selectiva: 42,4%

Recollida selectiva 5 fraccions: 39,1%

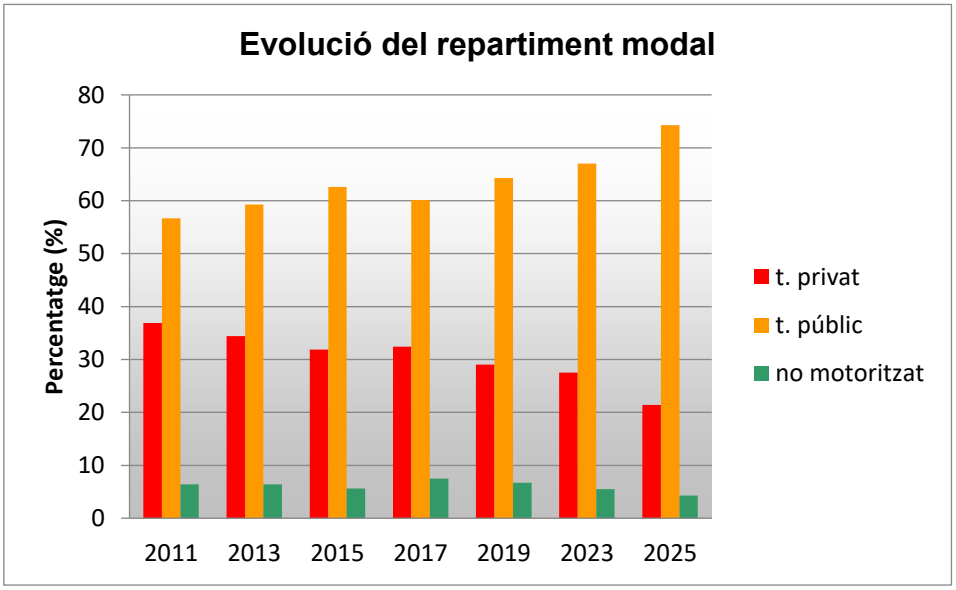
- **Recuperació de residus industrials (residus perillosos de laboratori)**



- **Dades de la utilització de la deixalleria**

1.866 usuaris	**253 tones valoritzades**	**215 objectes reutilitzats**

- **Mobilitat local i transport de passatgers**



- **Actuacions de millora de la biodiversitat**

Descripció	Fa referència a les accions destinades a l'increment de la biodiversitat i la millora paisatgística.
Unitats	— Nombre d'accions / any. — Tipus d'actuació.
Valor	**8 accions**. — Increment biodiversitat: control de segues per floració d'orquídies; disminució de segues per afavorir pol·linitzadors; escocells vius: col·locació de caixes niu per mallerengues; construcció de refugis per rèptils; seguiment de papallones diürnes. — Millora paisatgística: adequació de camins; desbrossada de vegetació.
Tendència desitjada	↑.

- **Introducció de criteris de sostenibilitat en la contractació**

Descripció	Avalua el pes que tenen els criteris ambientals en el conjunt dels concursos públics que efectua la UAB.
Unitats	— Nombre de concursos que incorporin criteris ambientals específics/total de concursos. — Despesa en contractació amb criteris ambientals x pes dels criteris sobre el total dels criteris d'adjudicació/€ contractats.
Valor inicial	Concursos ambientalitzats (procediments oberts): 28 / 55 (any 2025).
Tendència desitjada	↑.

La UAB als rànquings de sostenibilitat

La UAB participa en diferents rànquings a nivell internacional, on reporta les seves actuacions i resultats en matèria de sostenibilitat.

QS World University rankings – Sustainability (2025): 172ena del món

Green Metrics (2025): 3a d'Espanya; 40ena d'Europa; 137ena del món