



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Informe de Sostenibilitat 2024.

Document informatiu presentat al Consell de Govern
del dia 16 de juliol de 2025

Gerència



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH



INFORME DE SOSTENIBILITAT 2024

Agents implicats

Aquest informe ha estat elaborat per l'equip tècnic UPC Sostenible, integrat pel Gabinet d'Innovació i Comunitat (GIC) i pel Servei d'Infraestructures (SI).

La implementació de les actuacions ha comptat amb la participació activa de diversos agents, amb una dedicació destacada en la implantació als campus per part de la xarxa de responsables de sostenibilitat i de manteniment de les UTG i de Coordinació de Campus Nord.

Agents interns

Centre de Recerca en Economia i Desenvolupament Agroalimentari (CREDA)

Gabinet d'Innovació i Comunitat (GIC)

Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat (GPAQ)

Gabinet de Relacions Internacionals (GRI)

Grup de recerca Smart Services for Information Systems and Communication Networks (SISCOM)

Institut de Ciències de l'Educació (ICE)

Institut de Sostenibilitat (ISST)

Programa UPC Reutilitza

Responsables de maintien de les UTG

Servei de Biblioteques, Publicacions i Arxius (SBPA)

Servei de Contractació Administrativa i Compres (SC)

Servei de Comunicació

Servei de Desenvolupament Organitzatiu (SDO)

Servei d'Esports (SE)

Servei de Suport a la Recerca i la Innovació (SSRI)

Servei de suport TIC i innovació

Unitat d'Igualtat i Diversitat (UID)

Servei d'Infraestructures

Unitats transversals de gestió (UTG) dels centres docents i Coordinació del Campus Nord

Xarxa de responsables de sostenibilitat de les UTG

Xarxa de suport als laboratoris

Agents col·laboradors

Concessions de bars de la UPC

Servei de neteja (ISS)

Imprimeix aquest document només si és necessari

Contacte

Universitat Politècnica de Catalunya

Pl. Eusebi Güell, 6, Edifici Vèrtex.
08034 Barcelona



sostenible.upc.edu



gestio.sostenible@upc.edu



@upcsostenible

Taula de continguts

1. Introducció	5
2. Els reptes 2030 de la UPC	6
3. Resum executiu	8
4. Principals indicadors 2024	9
5. Àmbits temàtics	
5.1 Acció climàtica	10
5.2 Transició energètica	14
5.3 Consum responsable	17
5.4 Campus saludable	21
5.5 Mobilitat sostenible	23
6. Àmbits transversals	
6.1 Lideratge en l'entorn	27
6.2 Cultura de la sostenibilitat	28
6.3 CampusLAB	30
7. Informació econòmica	32
8. Vinculació amb els ODS	34
9. Impacte comunicatiu	36

1.Introducció

Equip tècnic UPC Sostenible

2. Reptes 2030

Acció climàtica

AC1. Publicar la **petjada de carboni** dels campus, unitats i titulacions.

AC2. Assolir la **neutralitat de carboni** de les emissions directes.

AC3. Elaborar Plans d'**adaptació al canvi climàtic** per als campus.

Transició energètica

TE1. Reduir el **consum energètic**.

TE2. Planificar la **rehabilitació** energètica dels edificis de la UPC.

TE3. Assolir el 15% d'**autoconsum** en energia renovable.

TE4. Reduir l'impacte energètic i ambiental dels **CPD i servidors**.

CampusLAB

CL1. Mostrar els campus com a **laboratoris d'experimentació per a la sostenibilitat.**

Cultura de la sostenibilitat

CU1. Contribuir a l'**Agenda 2030** amb la **participació de la comunitat** UPC.

CU2. Integrar la sostenibilitat **en tots els àmbits, decisions i processos** de la UPC.

**Consulta el Pla Campus
UPC Sostenible 2030**

CR2. Reduir un 20% els **plàstics d'un sol ús** i els **residus** de la UPC.

CR3. Afavorir la **reutilització i compartir recursos.**

CR4. Fer tendir a zero els **residus destinat a abocament controlat**.

CR5. Optimitzar el **consum d'aigua** en les instal·lacions.

- CS1. Oferir espais de **benestar i salut** de la comunitat UPC.
- CS2. Incorporar la **qualitat ambiental** en la gestió dels edificis.
- CS3. Oferir **alimentació saludable** i sostenible.
- CS5. Protegir la **biodiversitat** renaturalitzant els espais verds.

CS1. Oferir espais de **benestar i salut** de la comunitat UPC.

CS2. Incorporar la **qualitat ambiental** en la gestió dels edificis.

CS3. Oferir **alimentació saludable** i sostenible.

CS5. Protegir la **biodiversitat** renaturalitzant els espais verds.

CS4. Assolir que el 65% de la comunitat UPC utilitzi modes de **mobilitat activa i sostenible**.

CS4. Assolir que el 65% de la comunitat UPC utilitzi modes de **mobilitat activa i sostenible**.

LE1. Ser reconeguda pel **compromís amb la sostenibilitat**, pel fet d'aportar solucions i bones pràctiques a la comunitat i a l'entorn.

LE1. Ser reconeguda pel **compromís amb la sostenibilitat**, pel fet d'aportar solucions i bones pràctiques a la comunitat i a l'entorn.

LE2. Posicionar la UPC com a **referent en sostenibilitat** en les diferents xarxes universitàries.

3. Resum executiu

La Universitat Politècnica de Catalunya està compromesa amb la transformació sostenible dels campus, tal com es reflecteix en el Pla Campus UPC Sostenible 2030. Aquest pla vertebrà totes les actuacions en matèria de sostenibilitat ambiental, organitzades en els àmbits de gestió sostenible -Acció climàtica, Transició energètica, Consum responsable, Campus saludable i Mobilitat sostenible- i de Comunitat Sostenible -Lideratge en l'entorn, cultura de la sostenibilitat i CampusLAB.

Des de l'aprovació del pla el 2022, els tres primers anys marquen una tendència positiva general tant en l'execució de les actuacions com en l'impacte assolit. En aquesta línia, s'ha aconseguit una reducció significativa de les emissions i del consum energètic i s'ha avançat en la implementació de fonts d'energia renovables i en la planificació de la rehabilitació integral d'edificis per millorar-ne l'eficiència. En relació amb el consum responsable, destaca la disminució del consum d'aigua i les mesures de prevenció de plàstics d'un sol ús implementades, tot i que la generació de residus presenta un augment significatiu que cal abordar. Pel que fa a la promoció de la salut i el benestar, s'han dut a terme diverses activitats de divulgació i s'ha reforçat el seguiment dels paràmetres de qualitat ambiental. Cal destacar també les línies de treball que s'estan desenvolupant per incrementar la resiliència climàtica, com són l'adaptació, l'autoconsum energètic, i la transició cap a modes de transport sostenibles.

L'estratègia del programa UPC Sostenible també ha abordat el canvi de comportament de la comunitat universitària, tot fomentant els hàbits sostenibles de l'estudiantat i integrant la sostenibilitat en l'àmbit acadèmic i formatiu. En aquest sentit, l'any 2024 s'ha consolidat el nombre de treballs CampusLAB. També s'ha reforçat la col·laboració amb l'entorn universitari participant en xarxes d'universitats de l'entorn i internacionals com Unite!, i reportant en rànquings globals.

4. Principals indicadors

A continuació es mostren els indicadors estratègics d'impacte en la gestió sostenible als campus. Se'n pot consultar l'evolució anual en l'apartat [indicadors](#) del portal [upcsostenible](#)



1.796 t de CO₂eq
emissions directes GEH

26.847 t de CO₂eq
en emissions totals GEH



35.311 MWh

consum total d'energia



73% de l'energia total és d'origen renovable

3,51% d'autoconsum

687 kWp de potència instal·lada, amb una producció de 833 MWh



55.919 m³

consum total d'aigua



15.410 kg

de residus químics gestionats



104.998 kg
residus recollits als Punts UPC Recircula

72% recollida selectiva
28% fracció resta



només el **15%**
del paper comprat per les unitats és reciclat



28 TFE
CampusLAB

defensats el curs 23-24, relacionats amb la gestió sostenible dels campus



68%

modes de mobilitat activa i sostenible



789 sondes

per monitorar la qualitat de l'aire interior, la temperatura, el CO₂ i la humitat



elements prestats a la biblioteca de les coses

44.562

5. Àmbits temàtics



Acció climàtica

Les emissions directes de 2024 són de 1.796 Tm CO₂eq -amb una reducció del 40% des del 2019- i evolucionen favorablement cap a l'objectiu de 1000 Tm el 2030.

Comptabilitat analítica d'emissions de gasos d'efecte hivernacle

Com cada any, s'ha publicat l'informe anual d'emissions del 2023 i s'ha obtingut l'acreditació del Programa d'acords voluntaris de l'Oficina de Canvi Climàtic de la Generalitat. Com a novetat del 2024, s'ha elaborat el primer informe d'impacte climàtic que acompanya els pressupostos 2025 de la UPC d'acord amb el mandat de la LOSU.

S'ha consolidat la comptabilitat de la petjada de carboni en el cas de les emissions directes, atès que s'ha millorat significativament la recollida de dades de recàrrega dels gasos refrigerants i s'ha fet previsió de les necessitats de renovació per complir la normativa i tendir a l'eliminació dels més contaminants. Les emissions d'abast 1 estan ja quantificades per a cada campus, la fita establerta per al 2025.

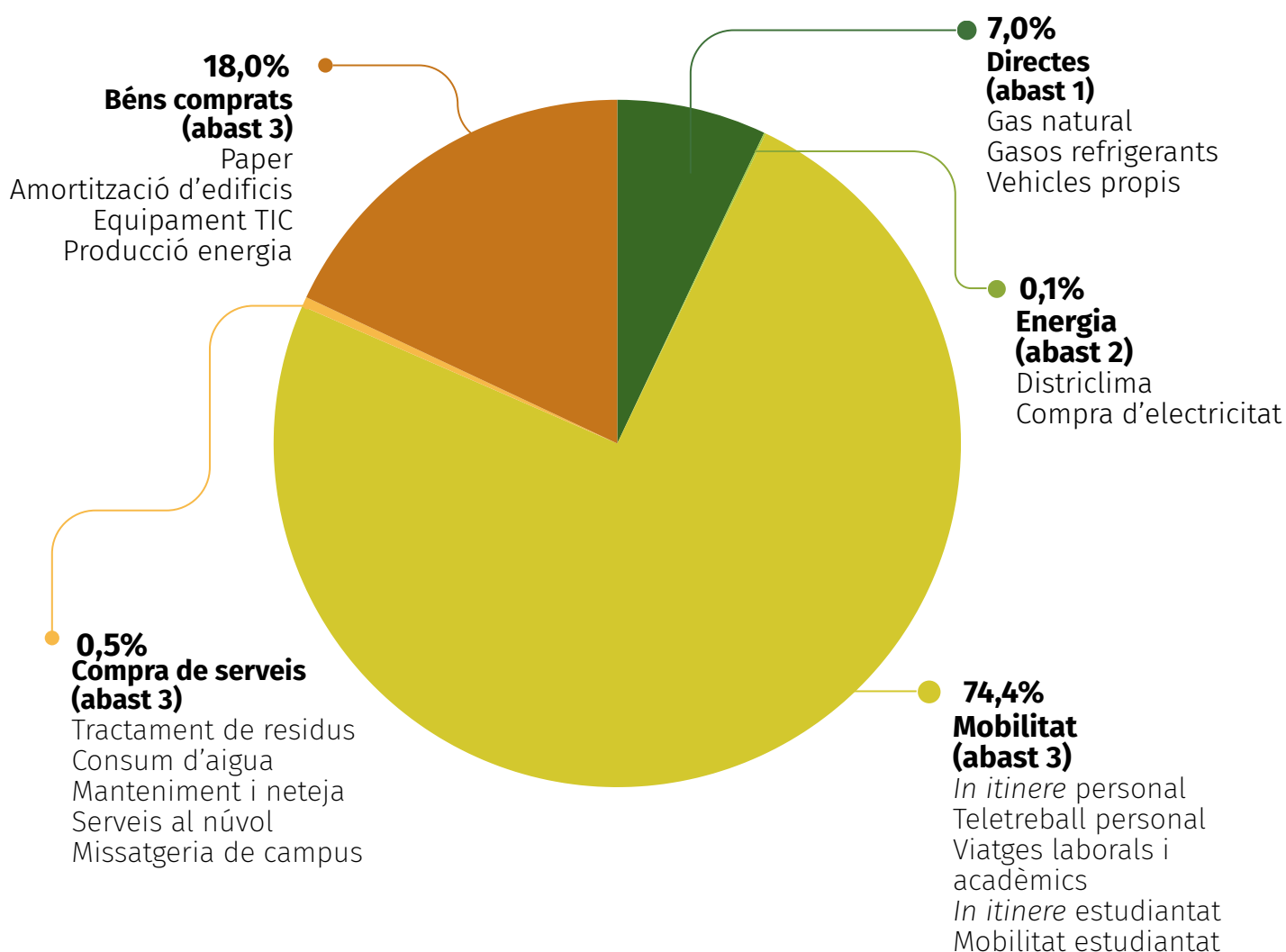
Pel que fa a les emissions indirectes —el 93% del total— es continua treballant per assolir la màxima granularitat per estudis, campus o unitats. S'han incorporat les novetats metodològiques de l'Oficina de Canvi Climàtic com ara les emissions per teletreball, la gestió de residus o la producció de l'energia, així com les de les entitats vinculades a la UPC.



Per a més informació consulta l'inventari d'emissions de GEH 2019 a 2023

Les emissions totals (abast 1, 2 i 3)* generades per l'activitat de la UPC durant el 2024 són **22.762 t de CO₂eq**. La distribució en els cinc àmbits que es consideren a la UPC es representen en el gràfic de sota. Cal destacar que les emissions indirectes relacionades amb la mobilitat (desplaçaments *in itinere* de la comunitat UPC, viatges de negoci de PDI i PTGAS, programes d'intercanvi de l'estudiantat) generen tres quarts parts del total d'emissions.

Distribució de les emissions de GEH de la UPC (2024)



Abast 1: emissions directes | **Abast 2:** emissions indirectes de l'energia | **Abast 3:** la resta d'emissions indirectes

Cap a la neutralitat de carboni

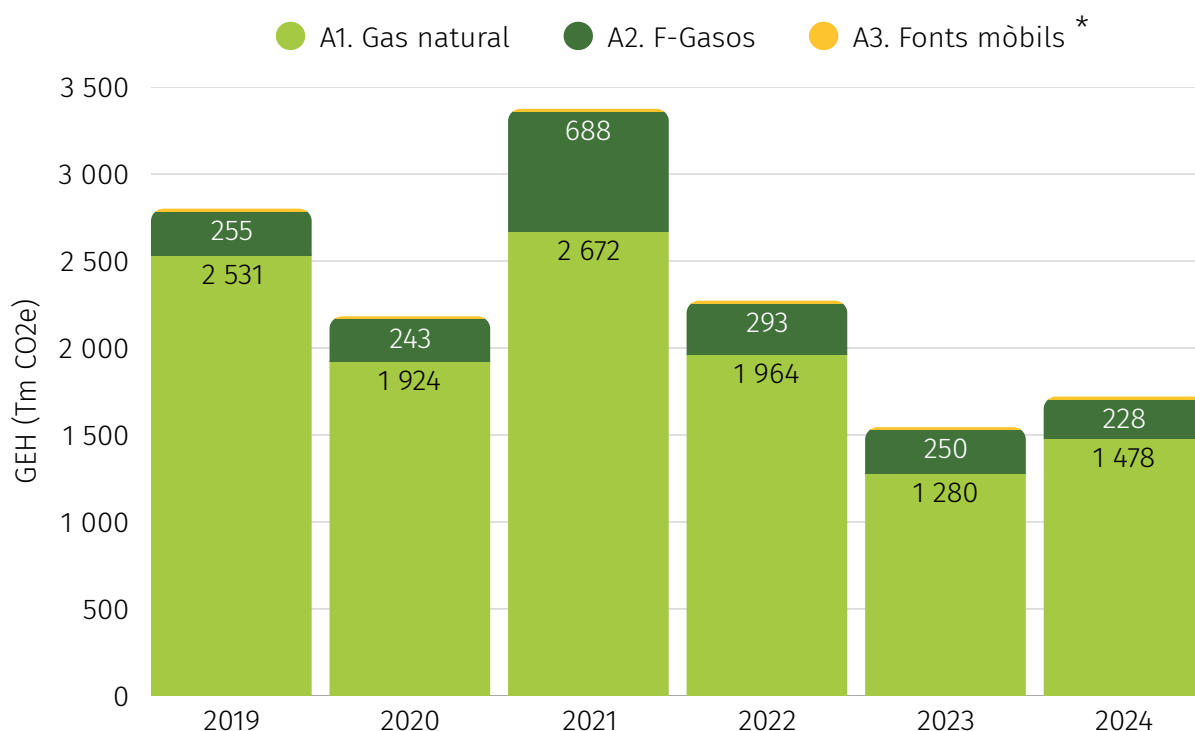
Per assolir aquesta neutralitat en les emissions directes s'ha treballat per planificar-ne la reducció especialment en l'àmbit de les infraestructures. S'ha fet una diagnosi del confort climàtic, seguretat i eficiència de tots els edificis de la UPC que ha permès detallar un pla d'inversions plurianual amb aspectes clau com la millora d'aïllaments i tancaments, control intel·ligent de la climatització i renovació del parc de calderes. S'ha elaborat per primer cop un recull de les inversions amb impacte climàtic.

El resultat de totes aquestes actuacions orientades a la reducció d'emissions es poden veure en el gràfic de sota, amb una **reducció de gairebé el 40% des del 2019**, amb un lleuger repunt el 2024 i amb la voluntat d'assolir les 1.000 t el 2030.



La diagnosi en clau energètica dels edificis, pilar del procés de descarbonització.

Evolució de les emissions directes (abast 1) de la UPC



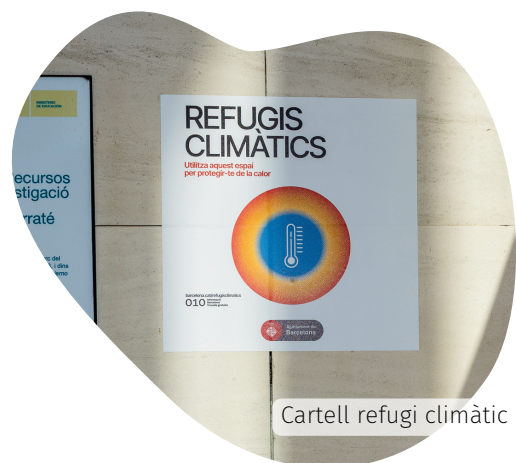
*A3. Fonts mòbils: s'originen a partir del parc mòbil de la Universitat (vehicles, embarcacions, etc.). S'estima que aquestes emissions són de 15 t anuals en el període 2019-2024.

Adaptació climàtica dels campus

La biblioteca de Terrassa s'ha incorporat el 2024 a la Xarxa de Refugis Climàtics d'aquesta ciutat i les biblioteques de Barcelona s'han mantingut com a membres actius de la Xarxa de Refugis Climàtics de Barcelona, tant per a episodis de calor com per a episodis de fred.

D'acord amb la normativa vigent s'ha fet una primera anàlisi de vulnerabilitat de les infraestructures i espais dels campus de la UPC a partir de la informació dels plans d'adaptació dels municipis (PAESC) que els acullen. Es treballa per saber com el canvi climàtic pot afectar els recursos, els processos, els productes i la mobilitat de la UPC.

En paral·lel i en el marc del programa CampusLAB s'han iniciat estudis de confort tèrmic a les aules per preveure situacions d'onada de calor i s'ha començat a treballar també en l'elaboració dels plans d'adaptació locals en el marc d'assignatures de les escoles d'arquitectura de la UPC.



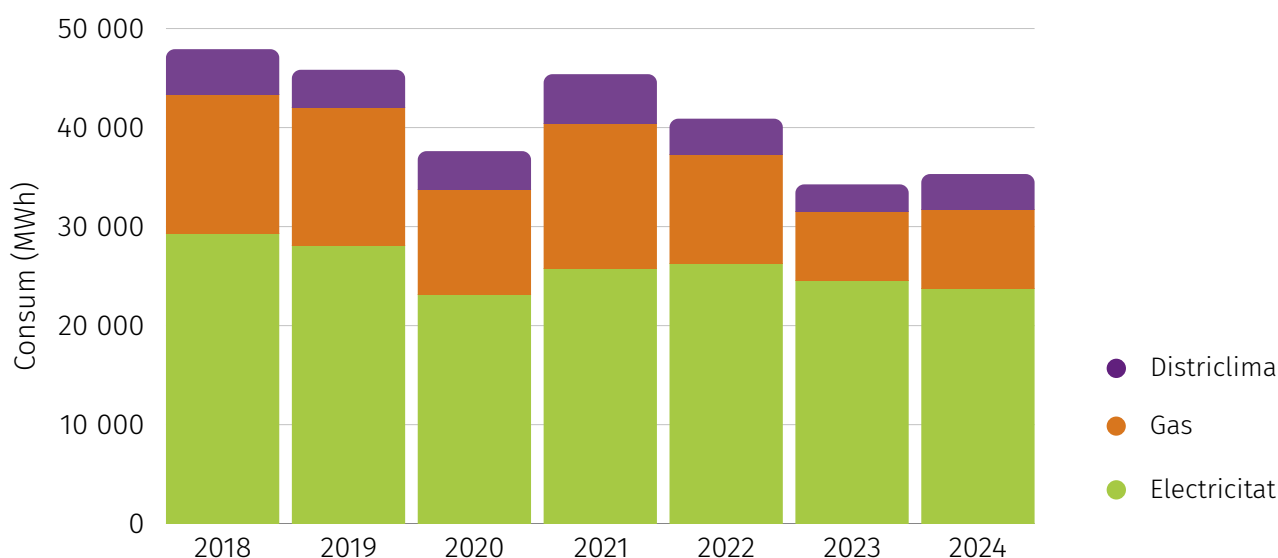
Cartell refugi climàtic BRGF



La biblioteca com a refugi climàtic

La UPC redueix el consum d'energia un 25% gràcies a la implicació de la comunitat universitària i a les mesures de gestió dels edificis.

Evolució del consum d'energia de la UPC



Es redueix un **17%*** el consum d'electricitat



Es redueix un **43%*** el consum de gas natural



Es redueix un **2%*** la despesa d'electricitat



Es redueix un **20%*** la despesa de gas natural

Façana de l'ETSAB



Façana de l'EPSEB

Canvi de calderes al Campus Diagonal Nord

Document electrònic garantit amb signatura electrònica amb CSV de la UPC. En podeu verificar la integritat a: seuelectronica.upc.edu
Data de signatura: 30/09/2025 CSV: 5PDX0SK8SHMHKXW

 Consum responsable

Resposta a l'emergència per sequera

Evolució del consum d'aigua de la UPC

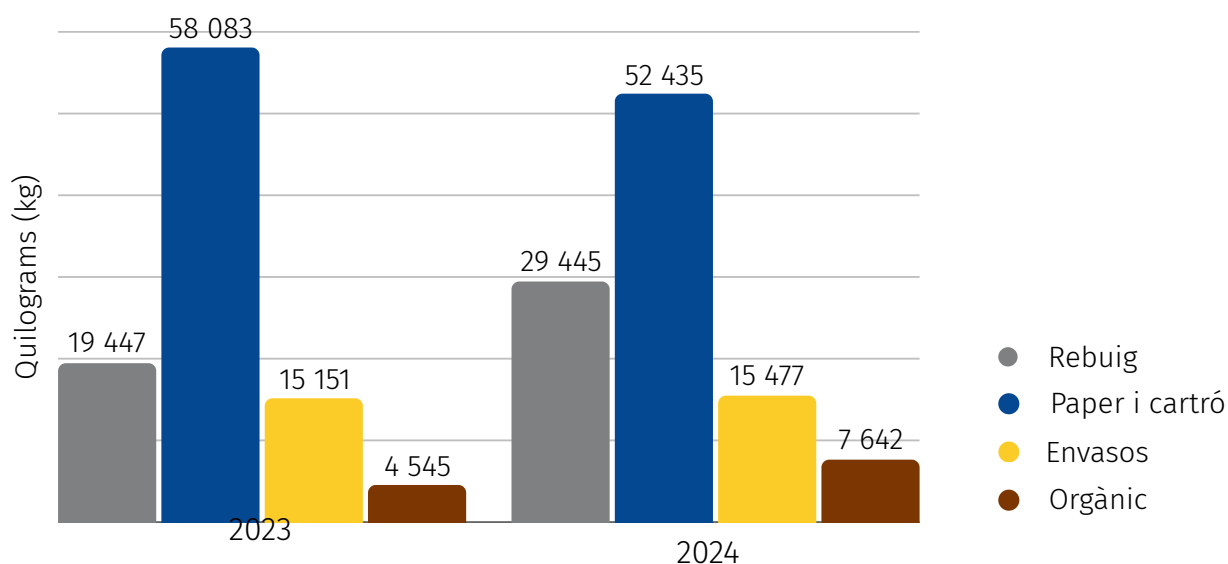


Consulta el programa de mesures per a la reducció del consum d'aigua

Tendència negativa en la generació de residus

Aquest és el segon any que es disposa de dades* sobre l'evolució dels residus no perillosos que es generen a la UPC, aquells que gestiona el servei de neteja mitjançant els Punts UPC Recircula. El 2024 **s'han recollit 104.998 kg de residus, un 8% més que l'any anterior**, xifra que representa **2,69 Kg per persona**. Exceptuant la fracció paper, s'observa un increment de les altres fraccions amb una preocupació especial per l'augment d'un 51% de la fracció resta respecte al 2023.

Evolució de la generació de residus gestionats als Punts UPC Recircula



Els residus per persona han augmentat un **7,6%** respecte el 2023



Punt UPC Recircula

*Les dades s'obtenen a partir de les auditories realitzades en el marc del contracte del servei de neteja i recollida selectiva i tenen un caràcter aproximat.

Enguany els residus químics generats als laboratoris han representat **15.410 kg**, amb un augment del 25% respecte al 2023, degut principalment a la realització de buidatges periòdics de magatzems de productes caducats o en desús i a l'augment de l'activitat de recerca.

Year	Quantity (kg)
2018	11 848
2019	14 312
2020	10 156
2021	13 062
2022*	13 253
2023	13 253
2024	15 410

15.410,52 kg de residus químics

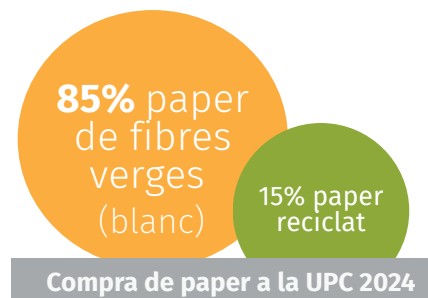
Campus	Porcentatge
Campus Diagonal Besòs	44,2%
Campus Terrassa	30,8%
Campus Nord	11,9%
Campus Vilanova	0,4%
EPSEB	1,2%
Campus Manresa	2,2%
Campus Baix Llobregat	6,5%
ETSEIB	2,9%

19

Amb l'objectiu de frenar la tendència d'augment de residus s'han promogut diverses alternatives orientades al consum responsable.

En els bars, les actuacions s'han centrat a reduir els plàstics d'un sol ús oferint serveis com el got retornable UPC Sostenible o el servei de lloguer d'ampolles i gots de vidre per a l'organització d'esdeveniments.

Elements prestats a la Biblioteca de les coses de la UPC (2024)



Coneixes la campanya Sense plàstic és fantàstic? Suma-t'hi!



Un **92%** de les usuàries puntuen amb ★★★★★ el model de lavabo.

20

S'amplien les condicions i espais que afavoreixin el benestar i el confort de la comunitat potenciant accions de promoció de la salut i de millora de la qualitat de paràmetres ambientals.

Assegurar una bona qualitat ambiental de l'interior dels edificis és una preocupació per a la Universitat.

A circular arrangement of many white Qaire UPC tags, each featuring a QR code and the text "Qaire UPC" and "Qairer.com". The tags are arranged in a grid-like pattern, filling the circular frame. Each tag has a blue vertical stripe on the left side with the word "Qaire" in white. The QR code is in the center, and the text "Qaire UPC" and "Qairer.com" is on the right. The tags are slightly overlapping, creating a sense of depth and repetition.



Anàlisi de temperatures i concentració de CO₂ en espais interiors de la UPC (2024-2025)

Paràmetres de referència:

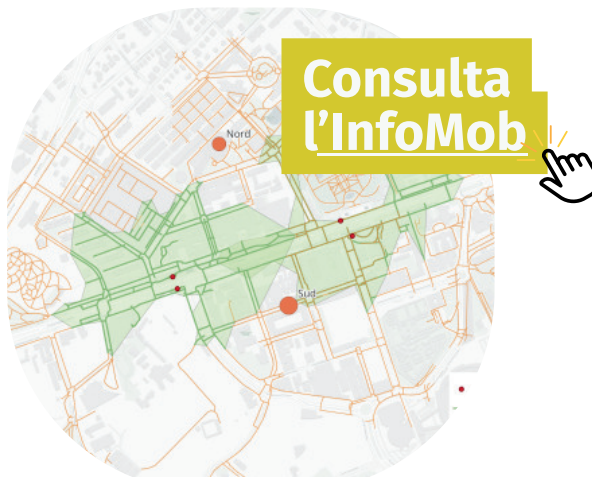
Un altre àmbit en què s'ha incidit pel que fa a salut ambiental és la neteja, en el qual **s'ha reduït un 9% l'ús de productes químics utilitzats respecte al 2023** i un 65,6% respecte del 2015. De retruc, el nombre d'envasos utilitzats s'ha reduït un 69,25% per l'ús de productes concentrats. A més a més, els productes bàsics emprats per a la neteja ordinària disposen d'ecoetiqueta ambiental.



22

El 68% de la comunitat UPC utilitza mitjans de transport sostenibles per desplaçar-se als campus, malgrat que l'ús del vehicle privat és del 39% entre el PDJ i el PTGAS.

Data de signatura: 30/00/2025 CSV: f5Pxtv0skH9mMf8KziW

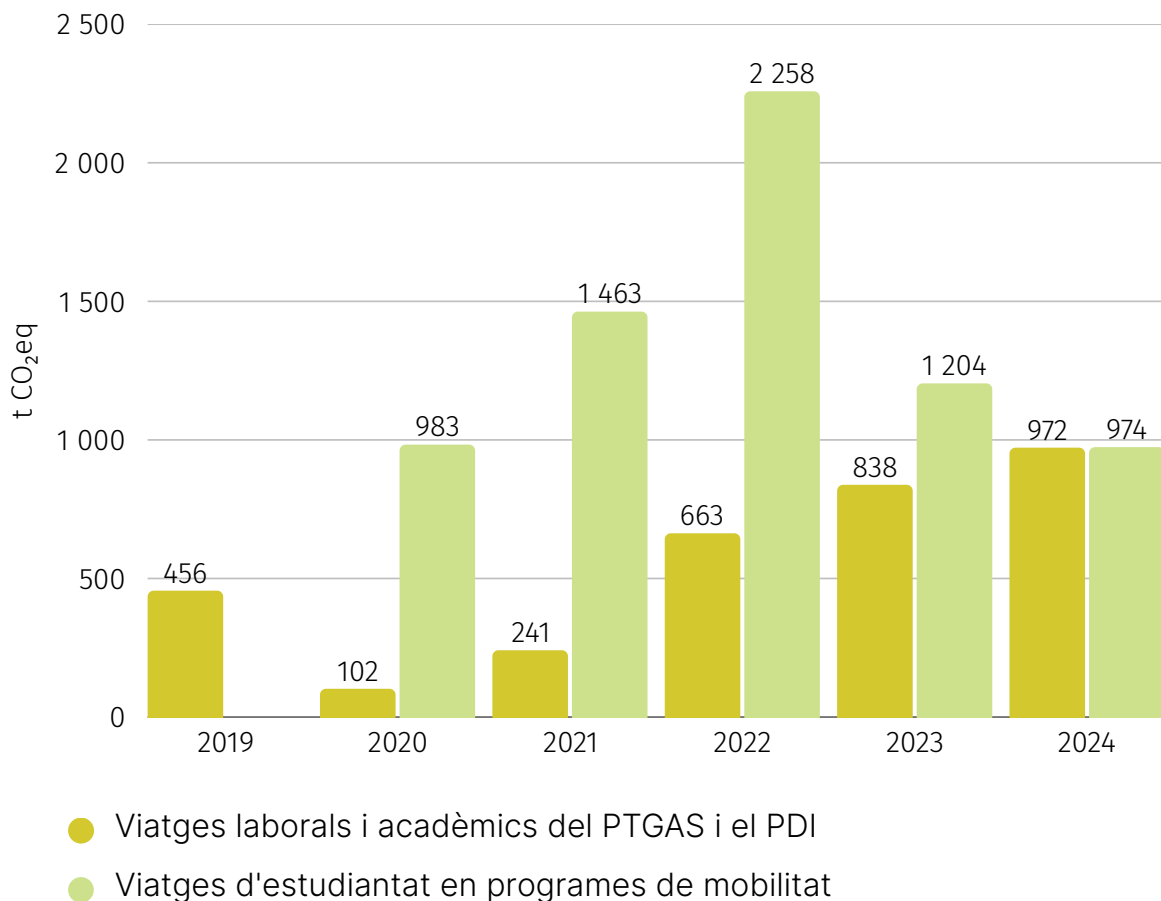


Per acabar, s'ha dut a terme una anàlisi tècnica de **mesures per descarbonitzar els viatges del PDI i el PTGAS**, arran del treball amb el grup de recerca CREDA i un grup d'experts de la UPC. El monitoratge d'aquests desplaçaments indica que les emissions associades als viatges de l'estudiantat es redueixen lleugerament un cop superat l'efecte pandèmia, mentre que les vinculades al PDI i el PTGAS augmenten un 113% respecte al 2019.

Les emissions dels viatges laborals i acadèmics segueixen una tendència a l'alça, mentre que les de l'estudiantat es redueixen un 20% respecte el 2023.

Les emissions totals d'aquest tipus de mobilitat s'estabilitzen els últims 2 anys entorn les 2.000 t CO₂eq

Evolució de les emissions dels viatges de PTGAS, PDI i estudiantat



6. Àmbits transversals

Lideratge de l'entorn

La connexió amb altres organitzacions i l'aprenentatge compartit és un dels pilars d'UPC Sostenible. S'ha reforçat la participació a Unite! mitjançant la participació en la comunitat 8, *Greening campus*, i s'ha continuat participant en espais com el Grup de Treball de Sostenibilitat de l'ACUP, la Comissió de Sostenibilitat de la CRUE i el grup de compra d'energia del CSUC. També s'ha formalitzat l'adhesió al Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat de Barcelona.

Com a resultat, en el rànquing internacional THE Impact 2024, la UPC ha obtingut la posició 58a del món en Acció climàtica (ODS 13) i entre la 101-200 en Ciutats i comunitats sostenibles (ODS 11). En el QS Europe University Rankings la millor puntuació s'obté en Sostenibilitat, amb 87,2 punts sobre 100 i s'ocupa el lloc 64, vint posicions per sobre respecte de l'any anterior.

Així mateix, amb l'objectiu de retre comptes, durant el 2024 es va presentar al Consell de Govern el primer informe de seguiment del Pla Campus UPC Sostenible 2030 corresponent als dos primers anys d'actuacions, 2022 i 2023. Així mateix, s'ha continuat avançant en el desplegament de les actuacions previstes per al període 2024-2025.



Trobada amb professors de la Universitat Politécnica de Wrocław



Seminari tècnic sobre gestió de l'aigua a les universitats catalanes.



Cultura de la sostenibilitat

En l'àmbit acadèmic s'ha continuat reforçant la competència obligatòria transversal en sostenibilitat i compromís social en assignatures. Amb el propòsit de reforçar-la, s'ha promogut la primera edició dels Premis de Sostenibilitat i CampusLAB per accelerar la incorporació d'aspectes ambientals, socials i ètics en els treballs de fi de grau i de màster, amb 18 TFG i 27 TFM presentats. També s'ha coordinat la 4a edició dels Premis de Promoció de la Salut promoguts per la Xarxa Catalana d'Universitats Saludables, presidida actualment per la UPC.

Quant a la formació del personal, l'ICE ha ofert al **personal docent i investigador** les activitats En què consisteix l'anàlisi de sostenibilitat del TFG/TFM i Com introduir la competència en Sostenibilitat i compromís social en l'assignatura que imparteixo, amb un total de **62 participants**.

Pel que fa al **personal tècnic de gestió** integrat en l'eix formatiu de responsabilitat social, s'han realitzat les formacions 'Com t'afecta el canvi climàtic? Què pots fer tu i què fa la UPC?', 'Formació SIRENA: Quin és el consum d'energia i aigua del meu campus i com podem reduir-lo?' i 'Gestió de residus als laboratoris', amb un total de **53 participants**.



Futures-thinking workshop al màster en Enginyeria Civil



Taller sobre canvi climàtic a un institut de secundària

Guia d'hàbits sostenibles

Amb el propòsit de facilitar a tota la comunitat, especialment a l'estudiantat, un pas per la Universitat amb un impacte ambiental més baix, s'ha publicat la Guia d'hàbits sostenibles, que té una marcada orientació d'informar sobre els serveis disponibles que ajuden a reduir la petjada ambiental en el dia a dia.

La guia inclou recursos relacionats amb l'ús de la bicicleta, la reducció d'envasos d'un sol ús, el servei de préstec de material a les biblioteques o informació sobre com separar els residus selectivament. També inclou informació sobre activitats i convocatòries, campanyes de sensibilització en marxa, així com sistemes d'informació amb dades obertes com el SIRENA o QAire.



Consulta més informació a sostenible.upc.edu

Suport a projectes competitius

Per altra banda, s'ha donat resposta als requeriments de sostenibilitat que es demanen en els projectes de recerca per optar a finançament europeu o nacional (formularis DNSH i altres).

CampusLAB



UPC
S
TENIBLE

CAMPUS
LABUPC

UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Amb el teu coneixement
podem
millorar
la **UPC**

Fes el teu **TFG/TFM**
CampusLab!

Àrea de Recerca	Porcentatge
Sostenibilitat	33.6%
Urbanisme i infraestructura	17.5%
Docència	19.2%
Recerca equipament	5.9%
TIC: software i infraestructura	19.1%
Governança	4.6%

TFE CampusLAB per anys i centres docents



7. Informació econòmica

El 2024 la UPC ha destinat 4.241.858 € a impulsar actuacions de sostenibilitat en el marc del Pla Campus UPC Sostenible 2030.

Una part de la despesa executada, **31.993 €**, ha servit per impulsar les actuacions del Pla i fer-hi palanca, orientant-se principalment a elaborar estudis preliminars, a acompanyar algunes actuacions i fer emergir nous projectes, i a comunicar i sensibilitzar la comunitat universitària.

El gruix de la despesa de la Universitat s'ha centrat en les inversions realitzades mitjançant el Pla d'inversions universitàries (PIU) per abordar actuacions de transició energètica i descarbonització. L'import dedicat el 2024 ha estat de **4.209.864€**.

Per altra banda, algunes de les actuacions relacionades amb la gestió sostenible no es comptabilitzen en aquest informe, ja que estan distribuïdes en altres partides del pressupost de la Universitat. Per poder completar aquesta informació s'està treballant en l'elaboració de pressupostos en clau d'impacte ambiental tal com especifica la LOSU.



Acció climàtica

Formació sobre eines d'informació corporativa i sostenibilitat

398 €

Transició energètica

Substitució de calderes per criteris d'actuació d'eficiència energètica

801.516 €

Reparació de les cobertes dels edificis D1, D3 i D5 del Campus Nord de la UPC

293.076 €

Rehabilitació de la coberta de l'edifici TR5 del Campus de Terrassa de la UPC

39.929 €

Transició energètica

Reparació de l'envolupant de l'edifici DSA (Segarra) de l'ETSAB, 1a fase

1.546.808 €

Rehabilitació d'una part de la façana de l'EPSEB

1.528.535 €



Consum responsable

Campanya de reducció del consum d'aigua i sequera

1.078 €



Mobilitat sostenible

Suport tècnic al Pla de mobilitat

5.876 €

Estudi d'aparcaments segurs per a bicicletes

5.880 €

Campanya de recollida de dades amb l'app Mobilitapp

2.921 €

Campanya Setmana de la Mobilitat

1.478 €



Campus Saludable

Accions sostenibilitat Setmana Saludable 2024

1.017 €



Cultura de la sostenibilitat

Beques d'aprenentatge i comunicació

10.522 €



Lideratge a l'entorn

Participació en xarxes de col·laboració

2.824 €

8. Vinculació amb els ODS de l'Agenda 2030

ODS	Fita ODS	Reptes Pla Campus UPC Sostenible 2030
	3.4	CS1. El 2030 els campus de la UPC incorporaran mesures per millorar el benestar i la salut de la comunitat UPC i l'experiència de viure la vida universitària
	4.7	LE1. La UPC esdevindrà un aparador de solucions i bones pràctiques en sostenibilitat per a la comunitat UPC i obert a l'entorn i serà reconeguda pel seu compromís amb la sostenibilitat. CL1. L'any 2030, tot l'estudiantat de la UPC participarà en accions de sostenibilitat i compromís social en els campus i a l'entorn per adquirir una experiència complementària a la formació més acadèmica, que serà reconeguda en el seu expedient i posada en valor en la seva trajectòria professional.
	6.4	CR5. El 2030 la UPC haurà optimitzat el consum d'aigua a tots els campus en instal·lacions generals i laboratoris de recerca i docència.
	7.1 7.2 7.3	TE1. El 2030 la UPC haurà reduït el consum energètic per aconseguir una universitat el màxim d'autosuficient energèticament i contribuir a la sostenibilitat econòmica i ambiental de la Universitat. TE3. El 2030 la UPC assolirà el 20% d'autoconsum en energia renovable, aprofitant al màxim el potencial dels seus edificis i campus. TE2. El 2030 la UPC haurà planificat la rehabilitació energètica dels edificis de la Universitat. TE4. El 2030 la UPC haurà reduït l'impacte energètic i ambiental dels CPD i servidors.



- 11.b TE2. El 2030 la UPC haurà planificat la rehabilitació energètica dels edificis de la Universitat.
- CS2. El 2030 els edificis i espais de la UPC hauran incorporat paràmetres de qualitat i salut ambiental en la gestió.
- 11.2 CS4. El 2030 la major part de la comunitat UPC arribarà als campus fent servir modes de mobilitat activa i sostenible
- 11.4 CS5. El 2030 s'hauran protegit i posat en valor els espais naturals i de biodiversitat dels campus i s'haurà ampliat la superfície renaturalitzada.
- 11.7
- 11.6 CR4. El 2030 els residus destinats a abocament controlat tendiran a zero i s'aplicarà la jerarquia dels residus en la gestió.



- 12.7 CR1. El 2030 totes les licitacions de la UPC incorporaran mesures de contractació pública responsable.
- 12.4 CR2. CR3. El 2030 reduïrem un 20% els residus i els plàstics d'un sol ús, promovent iniciatives de reutilització.
- 12.5 CS3. El 2030 l'oferta d'alimentació de les concessions de restauració, venda automàtica i esdeveniments serà saludable.



- 13.1 AC1. El 2030 tothom podrà consultar la petjada de carboni associada al seu campus, la seva unitat i les seves titulacions.
- 13.2 AC2. El 2030 la UPC haurà assolit la neutralitat de carboni de les seves emissions directes.
- AC3. El 2030 la UPC disposarà d'un pla d'adaptació al canvi climàtic en què participaran els municipis on és present.



- 15.5 CS5. El 2030 s'hauran protegit i posat en valor els espais naturals i de biodiversitat dels campus i s'haurà ampliat la superfície renaturalitzada.



- 16.6 CU2. L'any 2030, la sostenibilitat serà un eix transversal present a tots els àmbits, decisions i processos de la UPC, i hi haurà espais regulars per conèixer i avaluar els progressos i reflexionar conjuntament sobre els nous reptes que emergiran.
- 16.7



- 17.17 CU1. L'any 2030, la sostenibilitat estarà a l'ADN de la UPC i la comunitat estarà orgullosa d'haver contribuït a l'Agenda 2030.

9. Impacte comunicatiu

El 2024 s'ha fet un esforç per incrementar la comunicació i la sensibilització i arribar de manera més directa a la comunitat i a persones interessades en les accions de sostenibilitat als campus.

S'han dut a terme les campanyes **'Sense plàstic és fantàstic'**, orientada al consum responsable a les cafeteries; **'I tu, com vens al campus?'**, una campanya de ciència ciutadana per obtenir dades de mobilitat de la comunitat UPC, i **'Menys consum d'aigua a la UPC'**.



Cartell de la campanya
'Sense plàstic és fantàstic'



Cartell de la campanya
'I tu, com vens al campus?'



Cartell de la campanya
'Menys consum d'aigua a la UPC'

El **web sostenible.upc.edu** continua sent fonamental com a espai de referència estructurat dels diferents àmbits del Pla, amb un total de 35.155 visualitzacions i on les pàgines més visitades han estat CampusLAB i Programa per fer front a la sequera, i la pàgina de gestió de residus de laboratori.



També s'ha posat l'accent en els canals més interactius: el **Butlletí UPC Sostenible**, amb 855 subscripcions, i la xarxa social **Instagram**, amb 1.249 seguidors.

Vols rebre el Butlletí UPC Sostenible?
Subscriu-t'hi!



35.155
visualitzacions
del web

1.249
seguidors
d'Instagram

855
subscripcions
al butlletí UPC
Sostenible

