

## Política climàtica de la UAB i els seus compromisos

(Acord del Consell de Govern de 24 d'abril de 2024)

### 1. Preàmbul

La Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) va definir la seva Missió i Visió que la identifica i diferencia com a organització.

#### Missió

La UAB és una universitat pública i catalana que contribueix a la millora de la societat i al desenvolupament econòmic mitjançant una oferta formativa sòlida i amb la generació i la transferència de coneixement.

#### Visió

La UAB és una universitat reconeguda per la seva vocació de servei públic, l'alt compromís amb l'entorn territorial i social, l'elevat grau d'autonomia, flexibilitat, dinamisme i eficàcia de totes les seves activitats i **el seu model de gestió saludable i sostenible als campus**.

Així mateix, és reconeguda internacionalment per la seva contribució a donar resposta als reptes socials des de la innovació i amb un compromís ètic, per l'enfocament interdisciplinari en docència i recerca.

De fet el **Pla Estratègic 2018 – 2030, aprovat al Claustre del 27 de febrer de 2019**, 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 mediambiental i en la mobilitat (interna i externa).'*

### 2. Antecedents

La preocupació pels temes ambientals està molt arrelada a la UAB, pionera i guia per a la societat en els estudis en ciències ambientals, així com en recerca en ciència i tecnologia ambientals, i el seu impacte en la mateixa. El grau de Ciències Ambientals de la UAB és el més multidisciplinari i amb més experiència de tot l'Estat, amb professorat reconegut i expert en l'àmbit i continuïtat en estudis de màster i doctorat, tant dins d'un dels millors centres de recerca internacionals en ciències ambientals, l'Institut de Ciència i Tecnologia Ambientals (ICTA-UAB), com en altres grups de recerca de la UAB.

El **Pla de sostenibilitat de la UAB per a 2013-2017 (PSUAB)** -Acord del Consell de Govern 14 de març de 2013- definia les accions que la Universitat havia de dur a terme en l'àmbit de la sostenibilitat ambiental, en aspectes tan importants com la gestió de la mobilitat, dels residus i

dels espais agroforestals, així com l'estalvi i l'eficiència energètics i la comunicació ambiental a la comunitat universitària, entre d'altres.

El **Pla Campus Saludable i Sostenible de la Universitat Autònoma de Barcelona 2018-2022**, era pioner en presentar un pla conjunt i integrar en un mateix pla la part saludable i la de sostenibilitat. I ho estructurava en 4 eixos i 12 línies estratègiques.

L'equip de govern de la UAB acordà el maig del 2019 afegir-se a la **declaració d'estat d'emergència climàtica** tot secundant la iniciativa de l'Assemblea Ecologista de la UAB.

Més recentment, s'ha posat en marxa el **Pla Campus SIS**, aprovat el **28 de juny de 2023** per la Comissió de Campus, Sostenibilitat i Agenda 2030. Aquest pla reforça la contribució de la UAB a l'assoliment en les àrees de salut i sostenibilitat. Diverses són les línies estratègiques que hi incideixen:

- 3, potenciar l'alimentació i el consum saludable i sostenible al Campus;
- 4, creació i adequació d'espais saludables i sostenibles de docència, recerca i lleure a l'interior i a l'exterior dels edificis;
- 5, impuls d'una universitat més resilient enfront al canvi climàtic;
- 6, una comunitat universitària més circular i responsable amb els recursos;
- 7, mesurar, conèixer, comunicar, actuar;
- 8, valorar les conseqüències de les nostres eleccions: petjades i empremtes;

En paral·lel, la nostra societat també ha anat evolucionant, i diversos canvis normatius (Catalunya, Estat i Europa) requereixen l'actualització de la nostra política i l'impuls<sup>1</sup> com a universitat de la sostenibilitat, i la lluita contra el canvi climàtics, entre altres.

La **Ley Orgánica 2/2023, de 23 de març, del Sistema Universitari**, estableix que<sup>2</sup> correspon al Consell de Govern, com a màxim òrgan de govern de la universitat definir i impulsar una Estratègia de Mitigació del Canvi Climàtic que inclogui plans d'eficiència energètica i substitució cap a energies renovables, d'alimentació sostenible i de proximitat i de mobilitat. Aquesta llei també fa esment a què les universitats<sup>3</sup> vetllaran perquè els seus campus siguin climàticament sostenibles, mitjançant el desenvolupament d'una **ESTRATÈGIA DE MITIGACIÓ I ADAPTACIÓ I AL CANVI CLIMÀTIC** i compartiran el seu coneixement amb la societat per fer front a l'emergència climàtica i els seus efectes. Segons la mateixa, el finançament estructural basal haurà de ser suficient per la prestació d'un servei públic i de qualitat i les inversions per a garantir la sostenibilitat mediambiental de les universitats<sup>4</sup>.

La inclusió de la sostenibilitat en els títols oficials universitaris també està prevista en el RD 822/2021. El seu Article 4 estableix els principis rectors en el disseny dels plans d'estudis dels títols universitaris oficials, i hi inclou la sostenibilitat i el canvi climàtic<sup>5</sup>.

---

<sup>1</sup> Art. 2.3. Ley Orgánica 2/2023

<sup>2</sup> Art. 46.2., lletra m), Ley Orgánica 2/2023

<sup>3</sup> Art. 18.2. Ley Orgánica 2/2023

<sup>4</sup> Art. 56.a). Ley Orgánica 2/2023

<sup>5</sup> RD 822/2021, Art. 4:

2. Asimismo, dichos planes de estudios deberán tener como referente los principios y valores democráticos y los Objetivos de Desarrollo Sostenible y, en particular:

### 3. La petjada de carboni de la UAB l'any 2023

La petjada de carboni és l'indicador de les emissions de gasos amb efecte hivernacle (GEH) associades al cicle de vida d'un producte, servei o organització. Es quantifica en emissions de CO<sub>2</sub> equivalent que són alliberades a l'atmosfera. La seva determinació i càlcul es basa en estàndards com el Protocol de gasos amb efecte hivernacle, la ISO 14064 i PAS 2050. La petjada de carboni<sup>6</sup> de la UAB va disminuir substancialment l'any 2018 quan es va començar a comprar energia elèctrica provinent de fonts d'energia renovable certificada amb garantia d'origen (GdO) i, per tant, el seu factor d'emissió és de 0 g CO<sub>2</sub>/kWh. Les emissions de GEH a tenir en compte en la metodologia de càlcul de la petjada de carboni es classifiquen en funció del seu generador en emissions d'abast 1 (directes de la pròpia organització), i abast 2 i abast 3 (indirectes, generades amb anterioritat a què l'organització es faci càrrec del producte o servei).

Prenem l'any **2015 com a any de referència**. Aquell any les emissions d'abast 1 foren de 4891 tones de CO<sub>2</sub> equivalent, mentre que les d'abast 2 foren de 13858 tones de CO<sub>2</sub> equivalents, i les comptabilitzades d'abast 3 sumaven un total de 21671 tones de CO<sub>2</sub> equivalent. En total el **2015 es generaren 40420 tones de CO<sub>2</sub> equivalent a la UAB**, de les quals **18749 tones eren d'abast 1 i 2**.

Les emissions<sup>7</sup> directes controlades per l'organització, abast 1, l'any 2023 representen el 13 % de les totals. Les emissions indirectes, abast 3, que es refereixen a aquella part generada abans d'entrar el producte o servei en la nostra organització (compra de materials i productes; béns de capital, també les emissions associades a la construcció dels edificis i l'equipament electrònic, per exemple), altres serveis (neteja o manteniment subcontractats p.ex), representen per l'any 2023 el 87 % restant. Tal com s'ha indicat les emissions indirectes de l'electricitat, abast 2, són 0 tones de CO<sub>2</sub> equivalent. A grans trets, durant l'any 2023, el 79 % de les emissions de GEH a la UAB provenien de la mobilitat d'accés al campus, el 12% del consum de gas dels edificis i el 4 % dels viatges de feina.

### 4. L'estratègia de mitigació i adaptació al canvi climàtic

Tenint en compte la missió i visió de la UAB, la tasca desenvolupada durant els darrers vint anys, així com els requeriments a escala internacional, i també els expressats en la Ley Orgánica 2/2023, de 22 de març, del Sistema Universitario, aquest document proposa una estratègia de mitigació i adaptació al canvi climàtic, amb uns objectius i compromisos a mitjà termini.

---

d) el tratamiento de la sostenibilidad y del cambio climático, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 35.2 de la Ley 7/2021, de 20 de mayo, de Cambio Climático y Transición Energética.

3. Estos valores y objetivos deberán incorporarse como contenidos o competencias de carácter transversal, en el formato que el centro o la universidad decida, en las diferentes enseñanzas oficiales que se oferten, según proceda y siempre atendiendo a su naturaleza académica específica y a los objetivos formativos de cada título.

<sup>6</sup> Referència: Guia per al càlcul d'emissions de GEH (maig 2023). Oficina Catalana del Canvi Climàtic.

<sup>7</sup> Les dades provisionals d'emissions en tones de CO<sub>2</sub> equivalent per a l'any 2023, així com la seva evolució des del 2015 es presenten en l'annex.

L'estratègia de mitigació i adaptació al canvi climàtic de la UAB vol fer front a l'emergència climàtica i els seus efectes, així com a la limitació de recursos, i orientar el seu model de gestió saludable i sostenible en la transició ecològica.

Aquest document es revisarà i actualitzarà mitjançant un procés participatiu durant el segon any després de la seva aprovació, i es fixa l'horitzó temporal del 2030. Campus Neutro en Carbono<sup>8</sup> és un dels models a seguir, que pot ser utilitzat com a guia i font d'inspiració a partir de l'experiència i el treball d'altres universitats que ja han iniciat aquest canvi.

## 5. Objectiu

Reduir el consum de recursos, aconseguir la neutralitat climàtica al 2030 per a l'activitat de la Universitat Autònoma de Barcelona, compensar aquelles emissions de GEH que no es poguessin reduir, i avançar en la reducció de les emissions d'abast 3.

### Objectius específics:

1. Neutralitat climàtica de la UAB pel 2030 en emissions directes, abast 1, i abast 2.
2. Reducció en l'ús dels recursos (aigua i energia).
3. Abandonament de l'ús dels combustibles fòssils.

## 6. Compromisos

Aquesta estratègia es basa en uns compromisos concrets. Amb l'aprovació d'aquest document assumim el compromís de:

- A. reduir els consums de recursos: aigua i energia;
- B. reducció temporal de les emissions de GEH per assolir la neutralitat en carboni per abast 1+2 l'any 2030;
- C. aprovar de forma gradual Plans d'Eficiència Energètica sectorials i/o territorials;
- D. no utilització de combustibles fòssils a la UAB pel 2030 i substitució per energies renovables;
- E. treballar en el càlcul i mesures de reducció d'abast 3;
- F. desenvolupar la compra pública baixa en carboni;
- G. adhesió de la UAB a una organització superior que transcendeixi de la nostra Universitat, plataforma internacional i/o territorial, i/o xarxa de sostenibilitat reconeguda internacionalment;
- H. incorporar la petjada de carboni en l'obra nova, i de forma gradual en l'antiga;
- I. incorporar continguts de transició ecològica, sostenibilitat i canvi climàtic en els estudis oficials, així com en els plans de formació interns;
- J. promoure el campus com a espai d'experimentació i demostració que guii aquesta transició en la societat;
- K. formar part d'algun acord voluntari de reducció.

---

<sup>8</sup> **Campus neutro en carbono.** Guía para escuelas superiores para acelerar la acción por el clima, <https://www.unsdsn.org/net-zero-on-campus>. SDSN, Centro Climateworks y Universidad Monash 2022. Net Zero on Campus. Nueva York: Sustainable Development Solutions Network (SDSN) Climateworks Centre, y Monash University (Monash).

Aquests compromisos afecten a la Universitat Autònoma de Barcelona com a organització, i al mateix temps, la UAB es compromet a traslladar els compromisos i principis d'aquesta política en les entitats en les que participi ja sigui de forma directa o a través dels seus patronats o consells d'administració. Per les entitats que d'ella en depenguin (Parc de Recerca, Fundació UAB), en el termini d'un any haurien de decidir si assumir la política pròpia de la UAB o definir-ne una altra amb els seus objectius específics, seguint els mateixos principis.

En els casos que així es requereixi, s'instarà a les administracions públiques i ens finançadors de la universitat a què tinguin en compte els costos econòmics que pot suposar la política de neutralitat climàtica, per tal que, en el cas d'haver costos específics, com per exemple la compensació d'emissions, aquests siguin comptabilitzats econòmicament i puguin ser elegibles com a tals en l'apartat de despeses.

## 7. Impacte

S'espera que l'assoliment d'aquests objectius i compromisos tinguin un impacte directe positiu dins la comunitat universitària, i també en l'entorn social més proper ja que la universitat actua com a amplificadora a través de la formació, la recerca i les pràctiques que s'hi desenvolupen. La UAB és un motor de canvi i transformació social en la sostenibilitat, la mitigació i adaptació al canvi climàtic i la transició ecològica amb incidència a escala local i internacional.

També hi haurà un impacte intern ja que algunes normes internes relatives a compra de béns i serveis, per exemple, hauran d'adaptar-se.

Esperem també el reconeixement de la nostra identitat; guanyar credibilitat; mantenir el nostre compromís social; i reconeixement per part de la societat. A més a més, cal valorar també el reconeixement a través dels rànquings universitaris, com per exemple el UI Green Metric, o el QS Sustainability. Aquest rànquing forma part de les mètriques del principal rànquing de QS, el QS World University Rankings, amb un pes del 5%.

Aquests objectius i compromisos contribuiran als objectius territorials, nacionals, i a escala global també fixats per altres administracions i ens. Serviran de guia pels nous professionals formats, així com per les organitzacions, empreses, entitats i administracions que participen en la nostra recerca i innovació que ho poden considerar com un referent en la seva activitat.

## 8. Actuacions

Els compromisos citats en l'apartat 6 es començaran a implementar a partir de l'aprovació d'aquesta política per part del Consell de Govern. Inicialment es treballarà en un escenari d'estabilitat de l'activitat de la universitat<sup>9</sup>. En el procés de revisió i actualització del segon any es poden incloure altres escenaris, sobretot tenint en compte la disponibilitat pressupostària ja que la llei del sistema universitari espanyol és nova i caldrà veure com es desenvolupa la part de recursos. Aquests nous escenaris poden tenir en compte les diferents opcions de creixement-decreixement (en alumnes, recerca,...) en alguna de les activitats de la universitat, així com la variació en les inversions.

---

<sup>9</sup> S'inclou en l'annex les característiques principals

En alguns casos alguns dels compromisos ja estan incorporats en l'activitat de la universitat, i per tant, es poden implementar el 2024; en altres ha de ser una actuació gradual, que pot comportar el canvi en normatives internes o l'adaptació en processos, i fins i tot, caldrà preveure situacions especials a resoldre en els propers dos anys.

La següent taula indica els compromisos, l'any a partir del qual s'aplica, així com qui se'n responsabilitza de la seva adopció dins la universitat.

	Compromís	Any	Responsable	
			Vicerectorat/s de	
A	Reduir els consums de recursos: aigua i energia	2024	Campus i Sostenibilitat	Direcció d'Arquitectura i Logística
B	Reducció temporal per assolir la neutralitat en carboni per abast 1+2 l'any 2030	gradual fins 2030	Campus i Sostenibilitat	Oficina Sostenibilitat
C	Aprovar de forma gradual Plans d'Eficiència Energètica sectorials i/o territorials	gradual fins 2030	Campus i Sostenibilitat	Direcció d'Arquitectura i Logística
D	No utilització de combustibles fòssils a la UAB pel 2030 i substitució per energies renovables	gradual fins 2030	Campus i Sostenibilitat	Direcció d'Arquitectura i Logística
E	Treballar en el càlcul i mesures de reducció d'abast 3.	gradual fins 2030	Campus i Sostenibilitat	Oficina Sostenibilitat
F	Compra pública baixa en carboni. Preveure excepcions i períodes adaptació	2024. Períodes d'adaptació	Economia	Oficina de Contractació Administrativa i Compres
G	Adhesió de la UAB a una organització superior que transcendeixi de la nostra Universitat, plataforma internacional i/o territorial, i/o xarxa de sostenibilitat reconeguda internacionalment	Abril 2024	Campus i Sostenibilitat	Oficina Sostenibilitat
H	Incorporar la petjada de carboni en l'obra nova, i de forma gradual en l'antiga	2024	Campus i Sostenibilitat	Direcció d'Arquitectura i Logística
I	Incorporar continguts de transició ecològica, sostenibilitat i canvi climàtic en els estudis i plans formatius	2025	Estudis; Personal Acadèmic; Organització	Facultats; Àrea de persones; Gerència
J	Promoure el campus com a espai d'experimentació i far que guiï aquesta transició en la societat	2024	Recerca; Innovació; Campus i Sostenibilitat	Oficina de Reptes
K	Formar part d'algun acord voluntari de reducció	2024	De Campus i Sostenibilitat	Oficina Sostenibilitat
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	Maig 2025	Recerca; Innovació; Economia	Vicegerència d'Economia; Vicegerència de Recerca

	objectius específics, seguint els mateixos principis.			
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	Recerca; Innovació; Economia	Vicegerència d'Economia; Vicegerència de Recerca
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	Recerca; Innovació; Economia	Vicegerència d'Economia; Vicegerència de Recerca

L'Oficina de Sostenibilitat és la unitat responsable de prestar el suport pel seguiment dels acords, i molt especialment, de facilitar les mètriques i procediments de càlcul; així mateix aquesta oficina ha d'incloure aquests compromisos i el seu desenvolupament en la seva memòria, per tal que siguin públics. En la mesura que els processos es vagin internalitzant, algunes parts podran ser incorporades en el processos de qualitat de la universitat. La Vicegerència d'Economia desenvoluparà i adaptarà els procediments necessaris per tal d'implementar els costos de compensació de les emissions per part de la universitat.



## Annex

### Dades provisionals d'emissions en tones de CO<sub>2</sub> equivalent per a l'any 2023, així com la seva evolució des del 2015

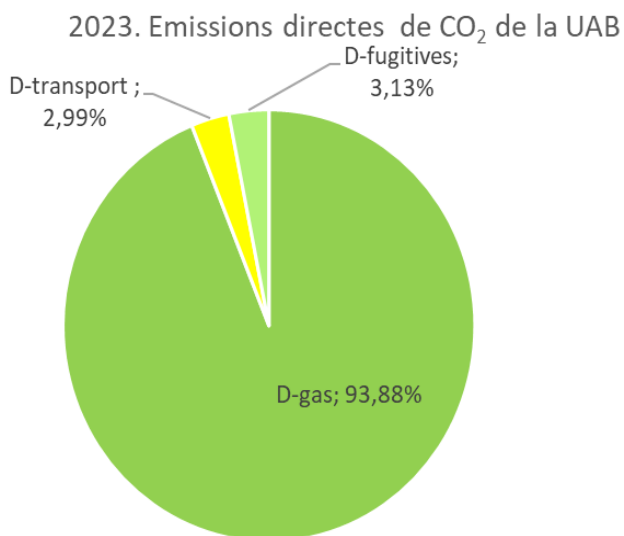
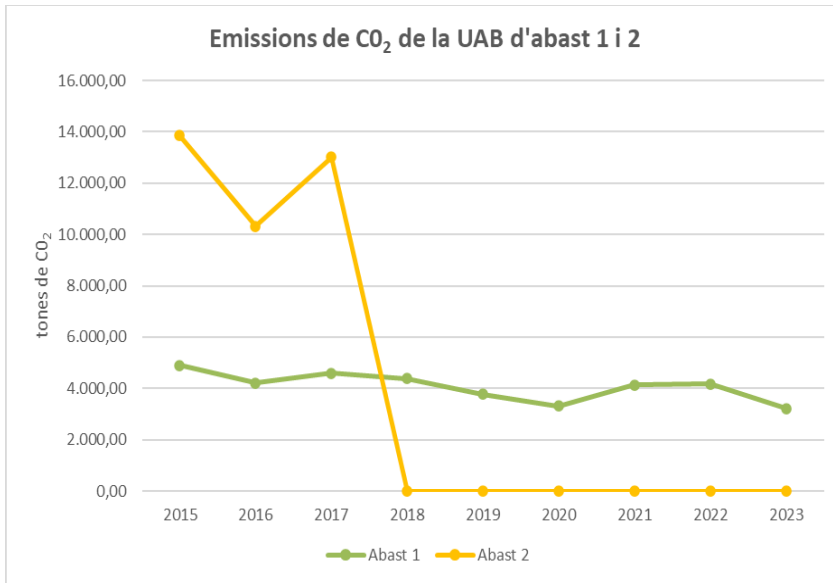
Classificació	Activitats a avaluar	Emissions de CO <sub>2</sub>
<b>Abast 1: emissions directes (controlades per l'organització).</b>	Consum de combustibles fòssils en edificis (gas natural,...) i en transport del qual es té el control de la gestió (bus intern i flota pròpia). fuites de gasos refrigerants.	3.215 t CO <sub>2</sub>
<b>Abast 2: emissions indirectes per energia.</b>	Consum d'electricitat.	0 t CO <sub>2</sub>
<b>Abast 3: altres emissions indirectes.</b>	Mobilitat (vehicles externalitzats, viatges de feina, viatges d'accés al campus); tractament de residus i consum d'aigua. **	21.378 t CO <sub>2</sub>
<b>Emissions de CO<sub>2</sub>. Abast 1 + 2</b>		<b>3.215 t CO<sub>2</sub></b>
<b>Emissions de CO<sub>2</sub>. Abast 1+2+3</b>		<b>24.593 t CO<sub>2</sub></b>

\*Des del gener de 2018 la UAB compra energia elèctrica provinent de fonts d'energia renovable certificada amb garantia d'origen (GdO) i per tant el factor d'emissió és de 0 g CO<sub>2</sub>/kWh.

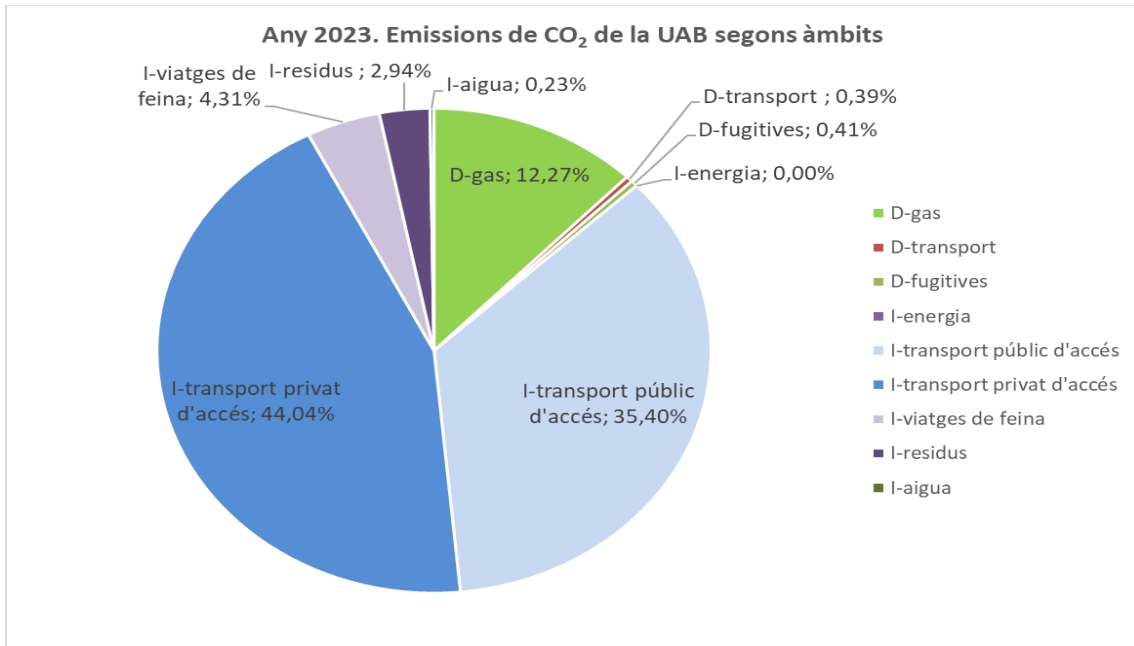
\*\*Ampliable amb compra de materials i productes; béns de capital (que inclouen tant les emissions associades a la construcció dels edificis com a l'equipament electrònic) altres serveis (neteja o manteniment subcontractats p.ex).

Anys	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Abast 1	4.890	4.202	4.599	4.384	3.777	3.312	4.135	4.181	3.215
Abast 2	13.858	10.331	13.017				0,4		
<b>Abast 1+2</b>	<b>18.749</b>	<b>14.533</b>	<b>17.616</b>	<b>4.3834</b>	<b>3.777</b>	<b>3.312</b>	<b>4.135,4</b>	<b>4.181</b>	<b>3.215</b>
Ref any anterior		22,49	-21,21	75,12	13,84	12,30	-24,85	-1,10	23,11
Ref. 2015		22,49	6,04	76,62	79,86	82,33	77,94	77,70	82,85

Nota: Canvi metodològic a partir de 2022. Cal comptabilitzar les emissions fugitives de refrigerants.

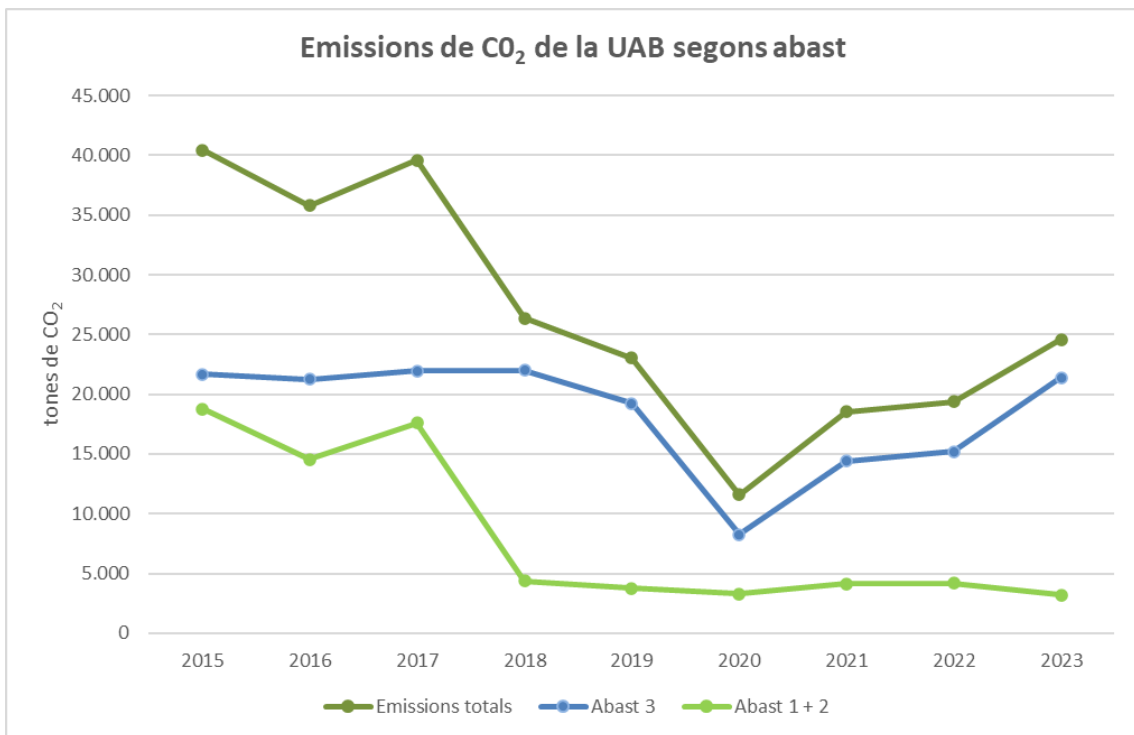


**Emissions totals (abast 1, 2 i 3) de CO<sub>2</sub> de la UAB (directes i indirectes) per a l'any 2023**



**Evolució de les emissions totals (abast 1, 2 i 3) de CO<sub>2</sub> de la UAB (directes i indirectes) en tones equivalents.**

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Emissions totals</b>	40.420	35.783	39.592	26.386	23.026	11.574	18.542	19.377	24.593
<b>Ref. anterior</b>		11,47	-10,64	33,35	12,73	49,74	-60,21	-4,50	-26,92
<b>Ref. 2015</b>		11,47	2,05	34,72	43,03	71,37	54,13	52,06	39,16



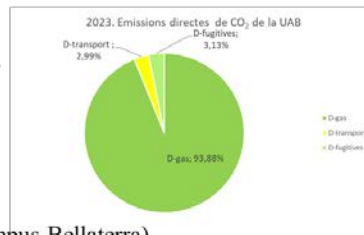
## 10.1 Nota metodològica: Emissions d'abast 1 i 2

Dades d'informació obligada siguin o no significatives del funcionament de la universitat (d'acord a les metodologies de càlcul de GEH de referència internacional).

### Emissions directes (abast 1):

Inclou:

- Combustió en fonts fixes (calderes)
- Combustió en fonts mòbils (flota pròpia i busos Campus Bellaterra)
- Gasos fluorats



### Emissions indirectes de l'energia (abast 2):

Inclou:

- Consum d'electricitat

### Aspectes de millora de l'inventari:

Afegir la contribució d'altres GEH a abast 1 i 2 a més del CO<sub>2</sub> (metà i òxid nitrós)

Ampliar protocol de recollida de dades dels petits equips de climatització

## 10.2 Nota Metodològica: Emissions d'abast 3

D'acord a les metodologies de càlcul de GEH de referència internacional, es recomana incloure totes aquelles emissions significatives. Cal tenir present però que sovint és complex disposar de les dades necessàries per a fer el càlcul d'emissions.

### Emissions indirectes (abast 3) incloses en l'inventari GEH de la UAB:

- Transport *in itinere* (accés a Campus)
- Viatges de feina
- Tractament de residus
- Consum d'aigua

### Emissions indirectes (abast 3) que caldrà anar incorporant (requereixen avaluació de magnitud):

- Compra de matèria primera, materials, productes (actualment hi ha només factors d'emissió per paper)
- Béns de capital (ex. construcció d'edificis, compra de dispositius electrònics,...)
- Altres emissions indirectes de serveis
- Transport de distribució

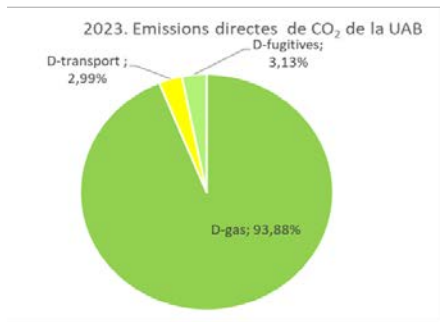
## Escenari de manteniment de l'activitat

- a) L'activitat de la UAB es manté estabilitzada pel que fa a número d'estudiants
- b) La superfície edificada és l'actual i incrementa fins el 2030 amb les ampliacions d'Artextil a Sabadell i l'ampliació de l'edifici M
- c) El finançament s'incrementa per oferir un servei públic i de qualitat, i per cobrir les necessitats plurianuals d'inversions per a garantir la sostenibilitat mediambiental de les universitats.

# Neutralitat climàtica de la UAB pel 2030

## Emissions directes: Abast 1 i Abast 2

Què suposa assolir la neutralitat climàtica al 2030 per la UAB?



### Electrificació:

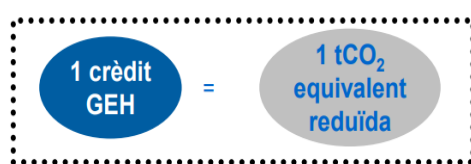
- Substitució de les Calderes de Gas
- Substitució de la flota pròpia de vehicles.
- Substitució progressiva dels gasos refrigerants. Amb el benentès que l'electrificació del clima suposa augmentar l'ús d'aquests gasos.
- Preveure les compensacions necessàries per les emissions inevitables.

### **Política compra pública baixa en carboni.**

#### **Compromís de compra pública baixa en carboni:**

Es proposa sol·licitar als proveïdors i contractes de la UAB que ens aportin la seva petjada de carboni directa i indirecta, relacionada amb l'objecte de la prestació de serveis o entrega de bens. Caldrà preveure un període d'adaptació per petites i mitjanes empreses locals (sense vulnerar cap normativa); i com incentivar les licitacions i contractes ja compromesos (exclosa l'obra nova que li aplica des del moment de l'aprovació del document).

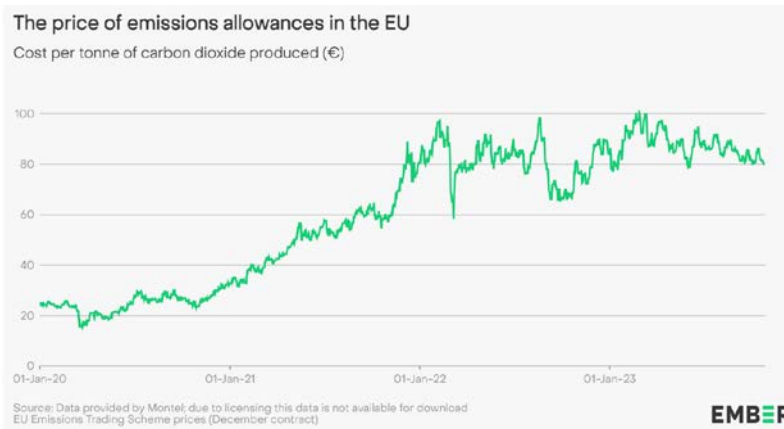
### **Alternatives de compensació**



Mecanisme que permet compensar aquelles emissions que no s'han pogut reduir de manera interna amb el finançament de projectes per reduir les emissions de CO<sub>2</sub> mitjançant la compra de crèdits de carboni.

### **Projectes tipus de compensació de carboni:**

- de reforestació
- d'energia renovable
- d'ús racional i eficient de l'energia
- altres.



Actualment el preu 1 t CO<sub>2</sub> està pels entre 80 i 100 €, com a preu mitjà en el mercat de compra-venda d'emissions (quantitat variable).

Adhesió de la UAB a d'altres plataformes internacionals i/o territorials (o anàlogues):

## 8. Adhesió de la UAB a d'altres plataformes internacionals i/o territorials (o anàlogues):

### • Acords Voluntaris de l'Oficina Catalana de Canvi Climàtic



- Fer inventari GEH segons la metodologia ISO 14064-1.\*
- Preparar un pla amb mesures de reducció d'emissions (directes i indirectes).
- Possibilitat de comprar crèdits de GEH del Programa voluntari de compensació d'emissions\*

\*Estudiar la possibilitat d'incloure la universitat com a receptor de fons o de projectes de compensació.

### • Adhesió *Sustainable Development Solutions Network* (ONU)

