



UAB Campus
Saludable
i Sostenible

**PLA DE SOSTENIBILITAT
DE LA UAB 2013-2017**

PLA DE SEGUIMENT DEL PSUAB PER L'ANY 2015.

(V. 15 SETEMBRE 2016)

Índex

1. INTRODUCCIÓ.....	1
2. BALANÇ D'IMPLEMENTACIÓ DE L'ANY 2015	1
2.1. Grau de compliment del Pla de sostenibilitat	1
2.2. Resum de la implantació del Pla.....	2
2.3. Resum dels indicadors de seguiment	3
ANNEX 1. RESUM D'ACTUACIONS.....	4
ANNEX 2. FITXES DELS INDICADORS DE SEGUIMENT	6

1. INTRODUCCIÓ

El present document presenta un balanç de la implantació de les accions contemplades al Pla de sostenibilitat de la Universitat Autònoma de Barcelona per l'any 2015.

El Pla de sostenibilitat de la UAB de 2013-2017 (PSUAB en endavant) defineix les accions que la universitat haurà de dur a terme en l'àmbit de la sostenibilitat ambiental, en aspectes tant importants com la gestió de la mobilitat, dels residus i dels espais agroforestals, així com l'estalvi i l'eficiència energètica i la comunicació ambiental a la comunitat universitària, entre d'altres.

El PSUAB s'emmarca en un projecte més ampli anomenat UAB Campus Saludable i Sostenible (UAB Campus SiS), que engloba dos plans: el Campus Saludable i el Campus Sostenible. Es va presentar en el Consell de Govern de 14 de març de 2013.

Estructura del pla

El PSUAB s'estructura en 4 línies estratègiques que contenen 12 programes i que es concreten en 31 accions. Convé afegir que el PSUAB també preveu la possibilitat d'elaborar plans sectorials més específics.

Taula 1. Resum de línies estratègiques, programes i accions del PSUAB 2013-2017.

Línies estratègiques	Programes	Accions
Línia 1. Territori i biodiversitat.	3	10
Línia 2. Gestió de fluxos: energia, aigua i residus.	3	10
Línia 3. Ambientaltització interna.	3	5
Línia 4. Comunicació i participació ambientals.	3	6
Total	12	31

2. BALANÇ D'IMPLEMENTACIÓ DE L'ANY 2015

2.1. Grau de compliment del Pla de sostenibilitat

L'índex de compliment reflecteix els progressos que s'han fet en les tasques d'aplicació del PSUAB. Per a calcular l'índex s'ha establert una puntuació anual per cada acció segons el grau d'implantació (entre 0 i 10 punts). La suma d'aquestes puntuacions ens dona el grau de compliment anual i del conjunt del Pla en cinc anys. El grau de compliment s'expressa en un percentatge respecte a la puntuació màxima (310 punts en el cas de la valoració anual i 1.550 punts en tot el període de vigència del PSUAB).

Amb el sumatori de les accions de l'any 2015 (242,5 punts), s'ha obtingut que **el grau de compliment del PSUAB per l'any 2015 ha estat del 78,2 %**. Respecte a la totalitat del Pla, aquest grau de compliment equival a un 45,8 %.

Taula 2. Quadre comparatiu del grau de compliment real respecte el teòric.

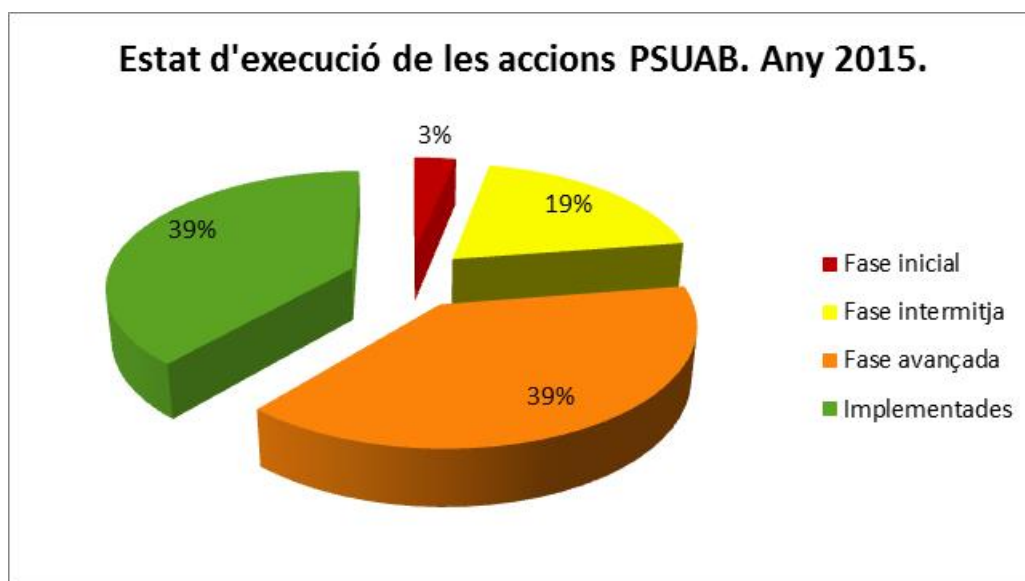
PSUAB	2013	2014	2015	2016	2017
% compliment teòric	20 %	40 %	60 %	80 %	100 %
% compliment real	14,8 %	30,2 %	45,8 %		

2.2. Resum de la implantació del Pla

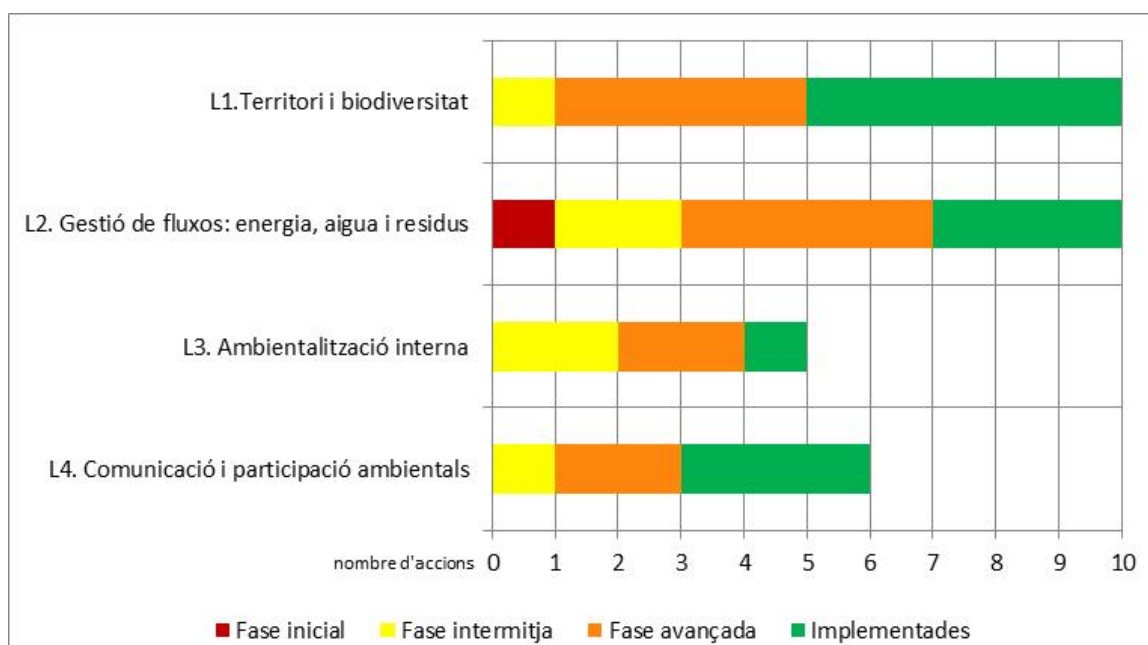
Per a fer el balanç de la implantació del pla de l'any 2015 s'ha avaluat l'estat d'execució de les 31 accions que conformen el Pla per l'any en qüestió.

Les accions s'han classificat en els estats o graus d'implantació següents:

- No iniciada (0 punts): no s'ha dut a terme cap avanç important per començar l'acció.
- Fase inicial (2,5 punts): s'han iniciat algunes gestions o tràmits però sense cap resultat rellevant que permeti la consolidació de l'acció.. Es pot assimilar a poques activitats realitzades.
- Fase intermitja (5 punts).
- Fase avançada (7,5 punts).
- Implementada (10 punts): en general les accions del Pla no tenen data de finalització. En aquest cas es tracta d'accions consolidades i que tindran continuïtat en el temps.



Estat d'execució de les actuacions segons les línies estratègiques del Pla.



Veure Annex 1 per a veure el llistat de les actuacions més rellevants realitzades.

2.3. Resum dels indicadors de seguiment

El sistema d'indicadors de seguiment es compon de 21 indicadors que avaluen la realització de les accions contingudes en els diferents programes del Pla d'acció i l'assoliment dels objectius d'aquestes. Dins els indicadors de resultat, cal destacar un indicador global, que comptabilitza les emissions de CO₂ equivalent generades per la UAB.

INDICADORS PSUAB 2013-2017		2012	2013	2014	2015
G	Emissions de CO₂ equivalents.				
Línia estratègica 1. Territori i biodiversitat.					
1	Índex d'espais remodelats i ampliat.				
2	Usos del sòl.				
3	Mobilitat local i transport de viatgers.				
4	Actuacions de millora de la biodiversitat.				
Línia estratègica 2. Gestió de fluxos: energia, aigua i residus.					
5	Evolució del preu de l'electricitat i del gas natural.				
6	Consum final d'energia dels edificis.				
7	Producció local d'energies renovables.				
8	Consum d'aigua.				
9	Consum d'aigua procedent de fonts pròpies.				
10	Recuperació de residus municipals.				
11	Recuperació de residus industrials.				
12	Utilització de la deixalleria.				
Línia estratègica 3. Ambientalització interna.					
13	Cursos realitzats.				
14	Productes i serveis que fomenten la sostenibilitat.				
15	Criteris de sostenibilitat introduïts.				
16	Ambientalització d'actes.				
Línia estratègica 4. Comunicació i participació ambientals.					
17	Actuacions de divulgació.				
18	Col·laboracions docència - gestió ambiental.				
19	Impacte mediàtic.				
20	Actuacions de voluntariat en sostenibilitat.				

Llegenda:		Evolució positiva de l'indicador.		Indicador sense canvis significatius.		Evolució negativa de l'indicador.	-	No es disposen de dades.
------------------	--	-----------------------------------	--	---------------------------------------	--	-----------------------------------	---	--------------------------

Com a tendència general els indicadors presenten evolucions positives o d'estabilitat, a excepció d'un indicador que presenta tendència negativa.

L'Annex 2 inclou les fitxes detallades dels 21 indicadors de seguiment.

ANNEX 1. RESUM D'ACTUACIONS

L1. Territori i biodiversitat

- Treball inicials per a l'elaboració del nou Pla de Millora Urbana de la UAB a Cerdanyola del Vallès.

Transport, mobilitat i accessibilitat:

- S'ha treballat en l'ús de les noves tecnologies desenvolupant les següents aplicacions: App&Town (mostra la millor ruta), App BusosUAB (Informació dels busos en temps real), Carpooling App (posa en contacte a usuaris/es que volen compartir el seu vehicle).
- Aconseguir l'accessibilitat universal al Campus fent actuacions d'adaptació de diferents espais i camins per a persones amb mobilitat reduïda.
- Potenciació dels desplaçaments en bicicleta, instal·lant el segon aparcabicis tancat.
- S'ha posat en marxa un nou servei de missatgeria interna en bicicleta, complementari al servei de correu ja existent.
- Organització de la Setmana de la Mobilitat Sostenible i Segura i el dia de la bicicleta.
- Realització de l'Enquesta d'Hàbits de la Mobilitat de la UAB 2015.

Gestió d'espais agroforestals i enjardinats:

- Orquídies al campus: observació in situ del cicle de floració, exemplars i espècies, per tal de decidir amb el grup de treball de jardineria les zones que no s'han de segar.
- Desenvolupament del Sistema d'Informació Geogràfica (SIG) de jardineria com a base per a poder introduir les espècies vegetals.
- Tasques de manteniment dels camins i itineraris del campus, restauració de zones degradades o afectades per serveis, i recuperació d'un antic camp de conreu.
- Migdies al campus. S'han realitzat 5 caminades guiades dins de la iniciativa Migdies al Campus i una caminada "Prats, pastures i camps de conreu" en la Setmana Saludable i Sostenible.
- Caminades a Sabadell: estudi i realització d'una ruta pels usuaris del campus de Sabadell i una caminada en el marc de la Setmana Saludable i Sostenible.
- Programa de seguiment de caixes-niu. Des del 2012 junt amb un grup de voluntaris de la FAS es fa seguiment de les caixes niu.
- 4 jornades d'anellament científic d'ocells.

L2. Gestió de fluids

Energia:

- Participació junt amb altres universitats i centres de recerca en la compra d'electricitat i de gas mitjançant subhastes a través del Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya (CSUC) per tal d'aconseguir un preu millor per als subministraments.
- Substitució de fluorescents per tecnologia LED.
- Optimitzar enllumenat zones comunes.
- Millorar aïllament canonades aigua calenta.
- Instal·lar vàlvules de control de temperatura als radiadors.
- Reforma de 2 sales de calderes i de 3 sales de refrigeració.
- Instal·lació de comptadors d'energia sectoritzats.

- Mesures de sensibilització dutes a terme pels grups de millora energètica de la UAB.
- Edició d'un butlletí específic per informar de les actuacions que es fan en l'àmbit de l'eficiència i l'estalvi energètic a la UAB.

Gestió de residus:

- Elaboració d'un nou concurs de residus especials.
- Acord amb l'Ajuntament de Cerdanyola sobre del conveni de gestió de residus i negociacions sobre la titularitat de la deixalleria
- Millora de les instal·lacions de la deixalleria: instal·lació d'una bàscula pesacamions, de bàscules per a petites quantitats i nous contenidors de residus d'aparell elèctric, revisió dels tancaments perimetrals, i un programa informàtic de control d'entrades de material a la deixalleria.
- Realització de la prova pilot del nou aplicatiu d'aportació de material a la deixalleria.
- Participació en el projecte EFFECT European Fights Food Waste Through Effective Training.

L3. Ambientalització interna

- 3 edicions del curs de gestió del residus especials als laboratoris.
- S'està apostant per la renovació de la flota de vehicles, per altres menys contaminants, amb l'adquisició de 10 bicicletes elèctriques i 3 cotxes elèctrics.
- Remodelació d'espais introduint criteris de sostenibilitat.
- Durant la Festa Major de 2015 es va implantar el bescanvi d'ampolles de vidre per altres de plàstic.

L4. Comunicació i participació

- Actuacions de sensibilització del Grup d'acció Menja Just per a la prevenció del malbaratament alimentari.
- Dinar solidari contra el malbaratament alimentari.
- Xerrades informatives centrades en la gestió ambiental a la UAB, en l'entorn natural o en sensibilització ambiental en assignatures de graus relacionats amb Ciències de l'Educació i Ciències Ambientals.
- Suport per a la realització de pràctiques d'hidrogeologia a diferents pous del campus.
- Web del Campus Saludable i Sostenible.
- Web del medi ambient.
- Els 15 Punts d'Informació Ambiental que hi ha campus de la UAB.
- Coordinació del grup Universitat i Mobilitat de la CRUE i a nivell europeu com a partner principal del projecte U-MOB.
- També en el marc de la Conferència de Rectors de les Universitats Espanyoles (CRUE), la UAB, participa en els grups de "Evaluación de la sostenibilidad universitaria" i en el de "voluntariado ambiental".
- S'ha organitzat una reunió del Sustainable Campus Working Group de la ECIU (European Consortium of Innovative Universities), centrada en energia.

ANNEX 2. FITXES DELS INDICADORS DE SEGUIMENT

Indicador global: la petjada de carboni de la UAB

Emissions de CO₂ equivalent (petjada de carboni)

<i>Descripció</i>	La petjada de carboni de la UAB és l'indicador de les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle (GEH) associades al funcionament de la universitat.		
<i>Unitats</i>	Tones de CO ₂ eq emeses / any (total i per àmbits).		
<i>Valor inicial</i>	<p>- 35.487,02 tCO₂ l'any 2015 (36.792,08 tCO₂ l'any 2014) incloent els següents aspectes: Energia (gas i electricitat) + mobilitat (<i>in itinere</i>).</p> <p>Nota. Aquesta metodologia s'ha fet servir per al càlcul dels indicadors de l'Agenda 21 de la UAB des de l'any 2002.</p> <p>— Mobilitat (<i>in itinere</i>, d'accés al campus): 20.177,20 tCO₂ (57 %). — Energia: 15.309,82 tCO₂ (43 %).</p> <p>- 37.619,31 ** tCO₂ l'any 2015 (38.912,11 tCO₂ l'any 2014) incloent els següents aspectes: Energia (gas i electricitat) + aigua + residus + mobilitat <i>in itinere</i> + mobilitat <i>in mission</i>.</p> <p>— Mobilitat (<i>in itinere</i>, d'accés al campus): 20.177,20 tCO₂ — Energia: 15.309,82 tCO₂ — Mobilitat (<i>in mission</i>, viatges de feina): 1.318,49 tCO₂ — Gestió residus assimilables a municipals: 747,49 tCO₂ — Aigua: 66,31 tCO₂</p>		
<i>Tendència desitjada</i>	↓ d'emissions de CO ₂ .		
<i>Programes o accions de referència</i>	Totes.	Accions	Totes.

Nota: ** dades estimades.

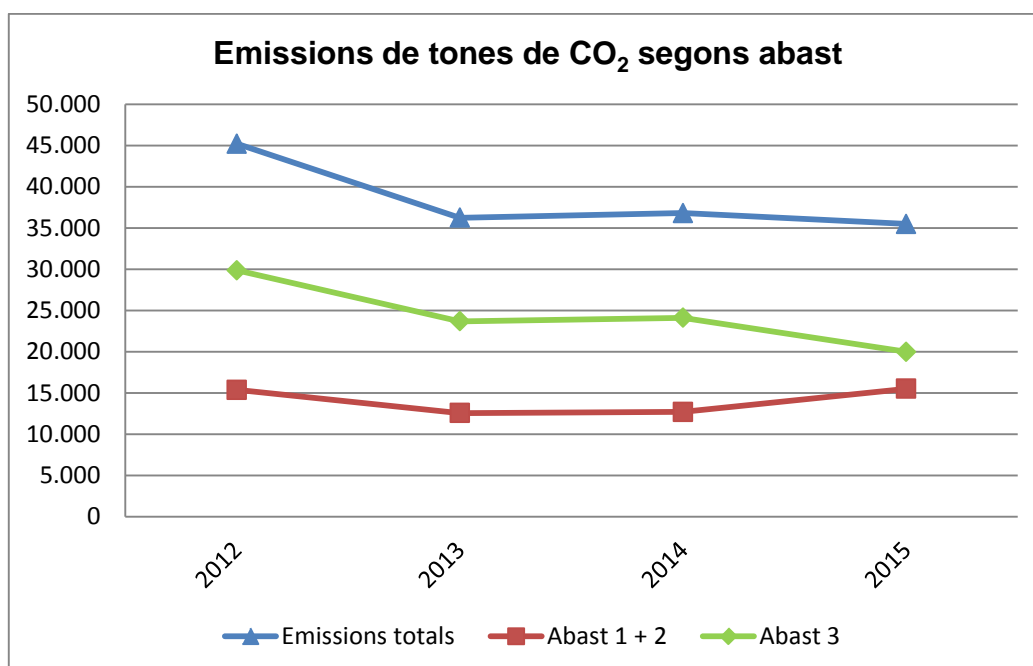
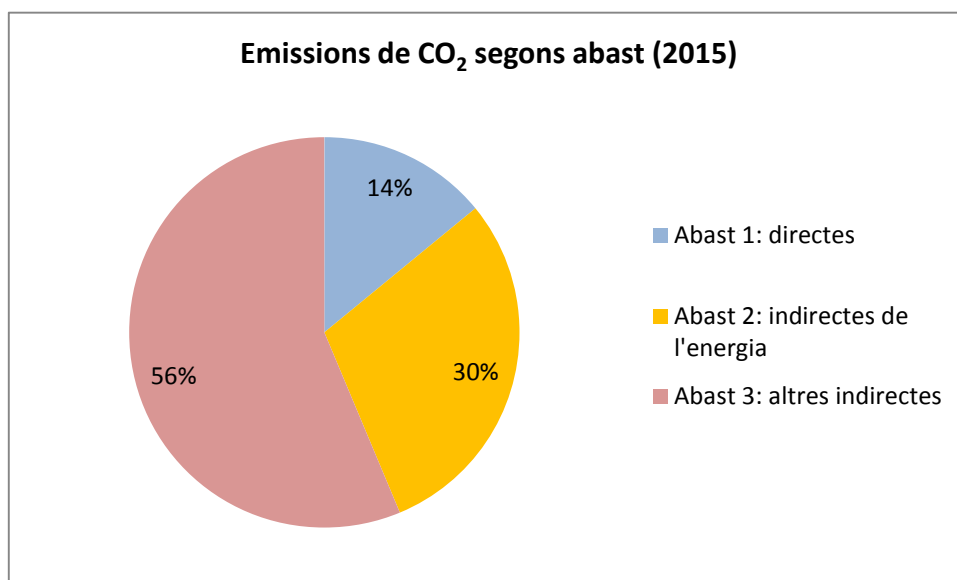
Per a la realització de l'inventari de les emissions de gasos amb efecte hivernacle de la UAB s'han seguit principalment les guies que elabora anualment l'Oficina Catalana del Canvi Climàtic:

Classificació	Activitats a avaluar	Emissions de CO ₂
Abast 1: emissions directes (controlades per l'organització).	Consum de combustibles fòssils en edificis (gas natural,...) i en transport del qual es té el control de la gestió.	4.985,21 t CO ₂
Abast 2: emissions indirectes per energia.	Consum elèctric.	10.515,66 t CO ₂
Abast 3: altres emissions indirectes.	Mobilitat (vehicles externalitzats, viatges de feina, viatges d'accés al campus); gestió de residus; compra de materials i productes; ...	19.986,15 t CO ₂
Total emissions de CO ₂ l'any 2015 (segons categories avaluades des de 2002)		35.487,02 t CO ₂

NOTA IMPORTANT:

Segons la majoria de referències per al càlcul de les emissions de GEH d'una organització, l'abast 3 és una categoria opcional per al càlcul. En aquest sentit, les emissions de CO₂ de la UAB de l'any 2015 serien només de 15.501 t CO₂.

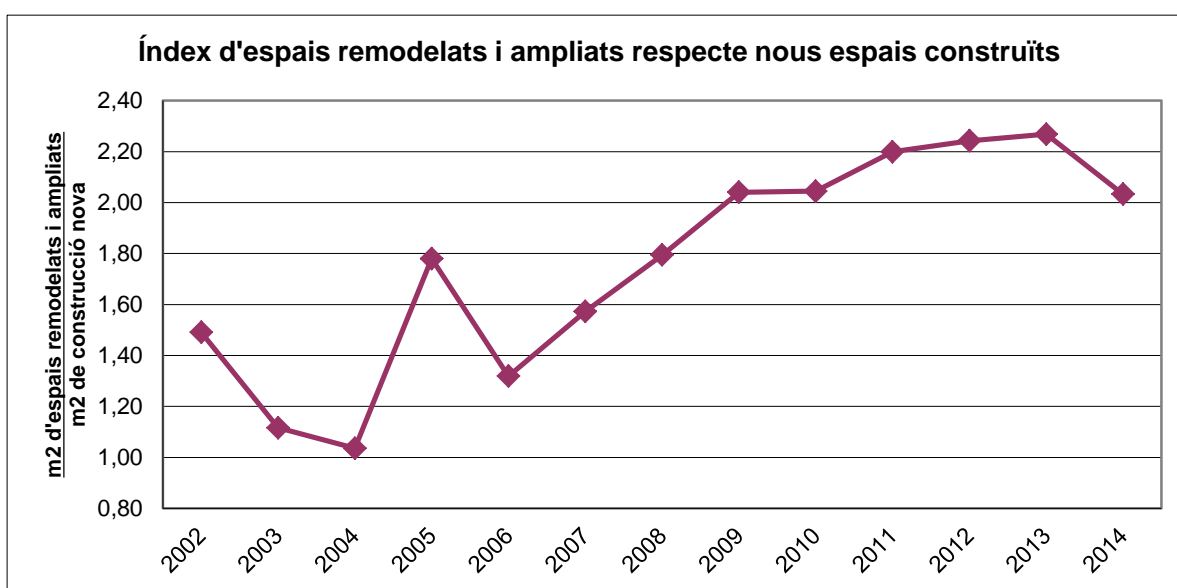
Ara bé, atès que les emissions incloses en l'abast 3 són també conseqüència de les activitats de la UAB (tot i provenir de fonts que no són posseïdes o controlades per la universitat) i que representen més del 65% del total d'emissions de CO₂ de la universitat, aquestes emissions es tenen en consideració en el càlcul total d'emissions.



Indicadors L1. Territori i biodiversitat

1) Índex d'espais remodelats i ampliats

<i>Descripció</i>	Avalua el percentatge d'espais remodelats i ampliats respecte dels nous espais construïts. El càlcul es fa a partir de la suma acumulativa des de l'any 2002.		
<i>Unitats</i>	m ² d'espais remodelats i ampliats / m ² de construcció nova.		
<i>Valor</i>	Dada no disponible (2015) ; 2,03 (any 2014).		
<i>Tendència desitjada</i>	> 1		
<i>Programes i accions de referència</i>	1.1. Ordenar i planificar el territori amb criteris de sostenibilitat.	Accions	2.

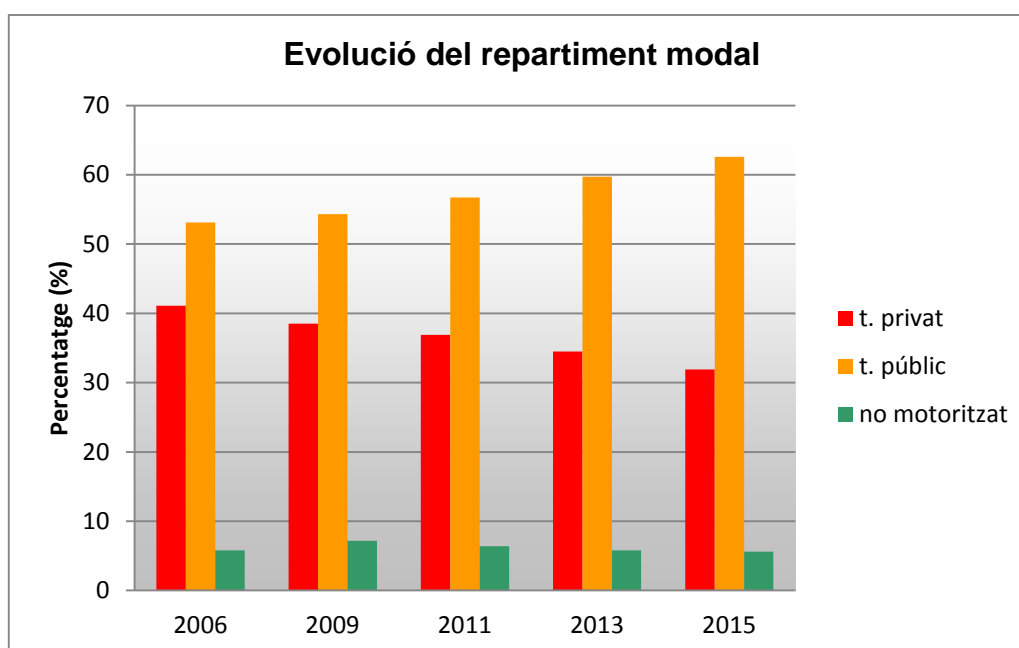


2) Usos del sòl

<i>Descripció</i>	Avalua el percentatge dels diferents usos del sòl del campus segons les categories següents: espai obert, espai edificat i infraestructures de mobilitat.		
<i>Unitats</i>	hectàrees i % dels diferents usos del sòl.		
<i>Valor inicial</i>	Propietat UAB=260 ha. Urbanitzat:35%; enjardinat:6%; agroforestal:59%. Superfície PERI (planejament)=230 ha. Urb:39%; enj:6%; agroforestal:55%.		
<i>Tendència desitjada</i>	La tendència desitjada és que la part urbanitzada (que inclou vials, zona d'aparcament, vies de tren, espai edificat i espai intersticial) no superi el 40 %.		
<i>Programes i accions de referència</i>	1.1. Ordenar i planificar el territori amb criteris de sostenibilitat. 1.2. Fomentar una mobilitat més sostenible i segura d'acord amb el Pla de mobilitat de la UAB. 1.3. Millorar la qualitat ambiental de l'entorn del campus d'acord amb el Pla de gestió d'espais agroforestals del campus.	Accions	2, 3, 4 i 9.

3) Mobilitat local i transport de passatgers

<i>Descripció</i>	Mesura el transport diari de passatgers i els mitjans de transport per a accedir al campus.		
<i>Unitats</i>	Repartiment d'accés al campus per tipus de transport (% dels diferents tipus de transport).		
<i>Valor</i>	62,6% t.públic; 31,9% t.privat; 5,6% no motoritzat (enquesta any 2015). 59,7% t.públic; 34,5% t.privat; 5,8% no motoritzat (enquesta any 2013).		
<i>Tendència desitjada</i>	↑ de l'ús del transport públic i ↓ de l'ús del transport privat motoritzat.		
<i>Programes i accions de referència</i>	1.2. Fomentar una mobilitat més sostenible i segura d'acord amb el Pla de mobilitat de la UAB.	Accions	5, 6 i 7.



4) Actuacions de millora de la biodiversitat

<i>Descripció</i>	Fa referència a les accions destinades a l'increment de la biodiversitat i la millora paisatgística.		
<i>Unitats</i>	— Nombre d'accions / any. — Tipus d'actuació.		
<i>Valor</i>	8 accions. — Increment biodiversitat: control de segues per floració d'orquídies; col·locació de caixes niu per mallerengues; col·locació de caixes niu per raspinel·l; seguiment de papallones diürnes. — Millora paisatgística: adequació de camins; retirada de deixalles; desbrossada de vegetació; arranament zones..		
<i>Tendència desitjada</i>	↑.		
<i>Programes i accions de referència</i>	1.3. Millorar la qualitat ambiental de l'entorn del campus d'acord amb el Pla de gestió d'espais agroforestals del campus.	Accions	10.

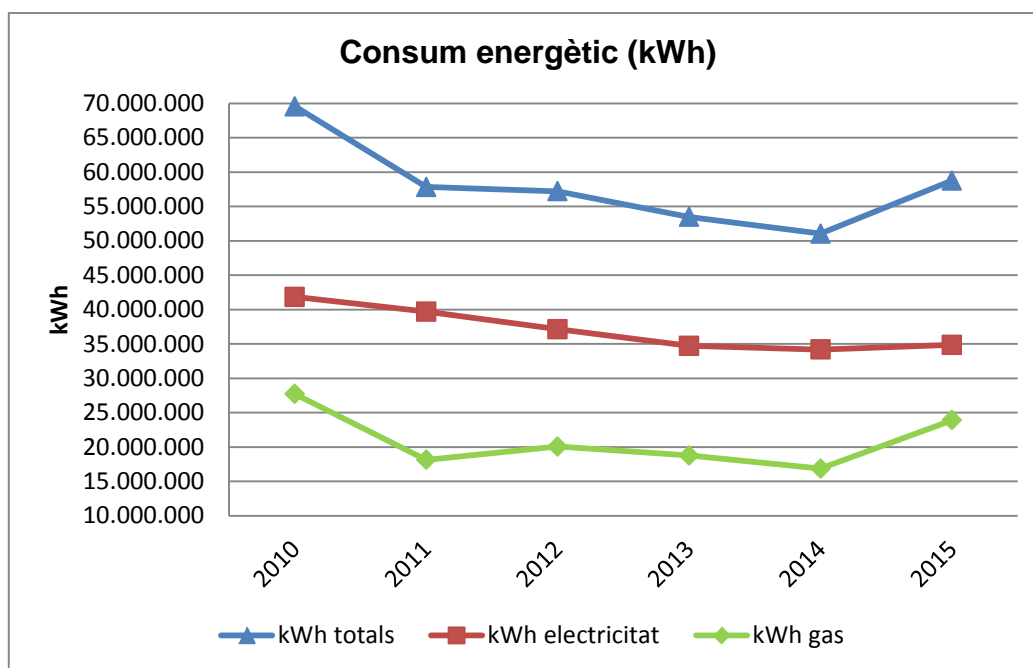
Indicadors L2. Gestió de fluids

5) Evolució del preu de l'electricitat i del gas natural

<i>Descripció</i>	Mesura les variacions del preu de les fonts energètiques emprades.		
<i>Unitats</i>	— Preu unitari/any comparat amb any anterior. — Preu respecte a l'any base 2010.		
<i>Valor</i>	Electricitat any 2015: ↑ 5,95% respecte any 2014 i ↓ 9,22% respecte any 2010. Gas any 2015: ↑ 7,92% respecte any 2014 i ↓ 7,53% respecte any 2010.		
<i>Tendència desitjada</i>	Atès que els preus continuaran pujant, caldria reduir la dependència dels combustibles fòssils.		
<i>Programes o accions de referència</i>	2.1. Promoure l'eficiència i l'estalvi energètics implementant el Pla de gestió de l'energia de la UAB.	Accions	11.

6) Consum final d'energia dels edificis

<i>Descripció</i>	Mesura el consum final d'energia en els edificis de la UAB considerant els diferents tipus d'energia consumits (principalment energia elèctrica i gas natural).		
<i>Unitats</i>	— Energia total consumida (kWh). — Energia total consumida per unitat de superfície o volum. — % per tipus d'energia.		
<i>Valor</i>	Energia total consumida: 58.755 MWh (any 2015) ; 51.038 MWh (any 2014). Energia per unitat de superfície: 145 kWh/m ² (any 2015) ; 126 kWh/m ² (any 2014). Origen de les fonts d'energia: 59% electricitat i 41% de gas natural.		
<i>Tendència desitjada</i>	↓ energia total.		
<i>Programes o accions de referència</i>	2.1. Promoure l'eficiència i l'estalvi energètics implementant el Pla de gestió de l'energia de la UAB.	Accions	12 i 13.



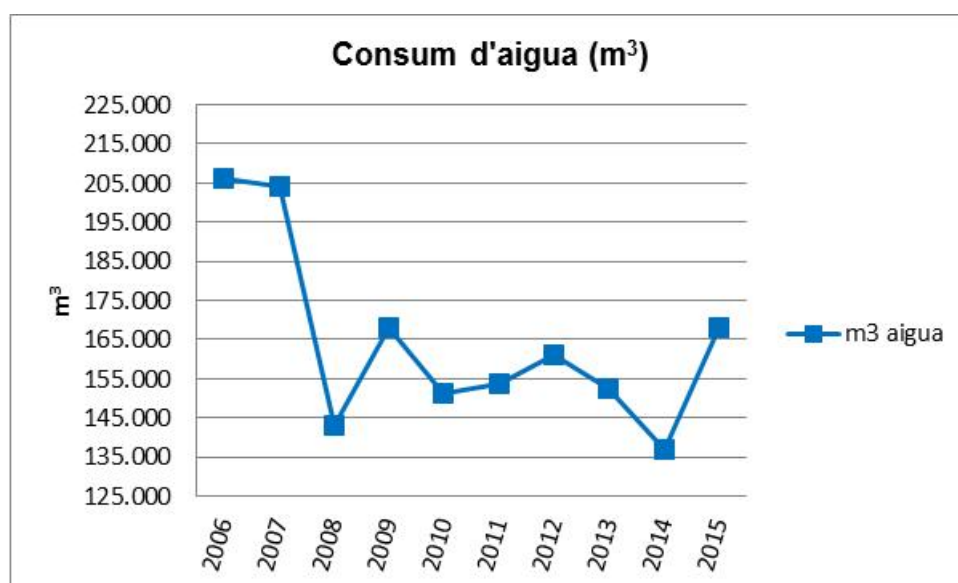
7) Producció local d'energies renovables

<i>Descripció</i>	Avalua el nivell d'autoabastament del campus amb fonts energètiques renovables i sostenibles (com la solar, biomassa o geotèrmica).		
<i>Unitats</i>	Consum local d'energies renovables respecte el consum total d'energia (kWh /any i %).		
<i>Valor</i>	Any 2015: 135.662 kWh; 0,23% del total d'energia consumida a la UAB. Any 2014: 107.622 kWh; 0,21% del total.		
<i>Tendència desitjada</i>	↑.		
<i>Programes o accions de referència</i>	2.1. Promoure l'eficiència i l'estalvi energètics implementant el Pla de gestió de l'energia de la UAB.	Accions	14.

Des de l'any 2015 la producció d'energies renovables també inclou energia geotèrmica. Fins llavors la producció d'energies renovables es basava només en l'energia solar fotovoltaica i energia solar tèrmica.

8) Consum d'aigua

<i>Descripció</i>	Avalua el consum d'aigua que prové de la xarxa de subministrament, així com de les pèrdues registrades a la xarxa de distribució.		
<i>Unitats</i>	— Consum d'aigua (m ³). — Consum d'aigua per unitat de superfície (litres consumits aigua/m ² construïts).		
<i>Valor inicial</i>	Any 2015: 167.865 m³ ; 413 l/m ² . Any 2014: 136.821 m ³ ; 337 l/m ² .		
<i>Tendència desitjada</i>	↓.		
<i>Programes o accions de referència</i>	2.2. Fer una gestió més eficient i responsable de l'aigua.	Accions	15, 16 i 17.

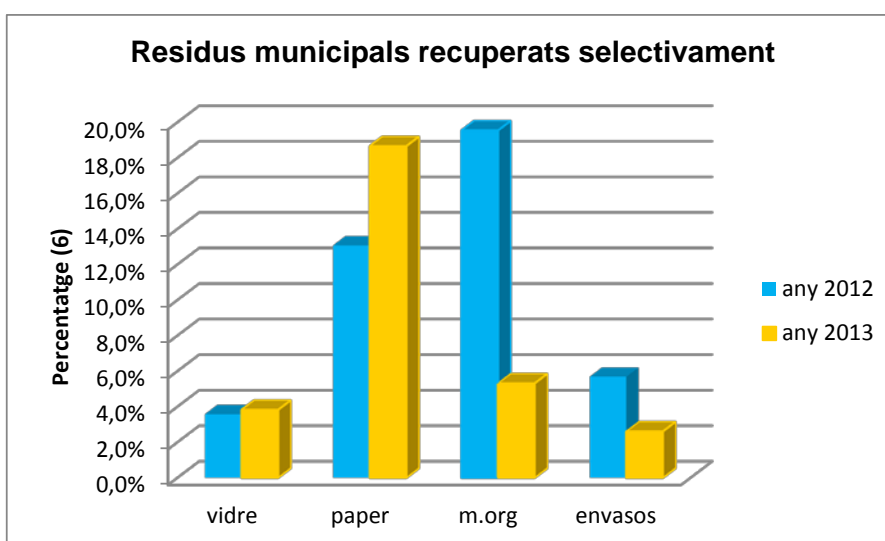


9) Consum d'aigua procedent de fonts pròpies

<i>Descripció</i>	Avalua el consum d'aigua que prové de recursos hídrics locals.		
<i>Unitats</i>	Consum d'aigua procedent de fonts pròpies respecte del consum total (m ³ /any i % respecte del total de consum d'aigua).		
<i>Valor inicial</i>	100 m³ (any 2015) ; 100 m ³ (any 2014).		
<i>Tendència desitjada</i>	↔.		
<i>Programes o accions de referència</i>	2.2. Fer una gestió més eficient i responsable de l'aigua.	Accions	17.

10) **Recuperació de residus municipals** ** (dades 2014 i 2015 encara no disponibles)

<i>Descripció</i>	Mesura el percentatge de residus assimilables a residus municipals recuperats selectivament.		
<i>Unitats</i>	— Generació de residus municipals (kg anuals de residus produïts per tipologia). — Percentatge de residus recollits selectivament per tipologia (%).		
<i>Valor inicial</i>	— Total de residus municipals generats: 1.589 tones (any 2013); 1.690 tones (any 2012). — 30% de residus recuperats selectivament (any 2013); 42% (any 2012). — Composició any 2013: envasos de vidre (4%), paper/cartró (19%), envasos lleugers (3%), fracció orgànica (5%) i resta (70%).		
<i>Tendència desitjada</i>	↔ de la generació i ↑ de la recuperació selectiva.		
<i>Programes o accions de referència</i>	2.3. Prevenir la generació de residus i millorar la gestió dels que es generen d'acord amb el Pla de gestió dels residus de la UAB.	Accions	19 i 20.



11) **Recuperació de residus industrials** ** (dades 2014 i 2015 encara no disponibles)

<i>Descripció</i>	Mesura el percentatge de residus industrials (de laboratori, sanitaris...) recuperats respecte al total de residus produïts.		
<i>Unitats</i>	kg de residus industrials (percentatge de producció de cada tipus de residus).		
<i>Valor inicial</i>	Any 2013: 50.081 Kg (residus de laboratoris) i 39.540 Kg (residus animals) . Any 2012: 53.891 Kg (residus de laboratoris) i 54.480 Kg (residus animals).		
<i>Tendència desitjada</i>	↔.		
<i>Programes o accions de referència</i>	2.3. Prevenir la generació de residus i millorar la gestió dels que es generen d'acord amb el Pla de gestió dels residus de la UAB.	Accions	19.

12) **Utilització de la deixalleria**

<i>Descripció</i>	Avalua l'ús que es fa de la deixalleria.		
<i>Unitats</i>	— Nombre d'entrades de material (kg gestionats a la deixalleria). — Balanç de la Borsa de Material Reutilitzable (materials adjudicats i nombre d'usuaris).		
<i>Valor inicial</i>	— 196.604 kg gestionats (any 2015); 173.197 kg (any 2014). Any 2015: inerts i recuperables (164.529 Kg); envasos i embalatges (19.240 Kg) i especials (12.835 Kg). — Borsa de material reutilitzable: 454 materials adjudicats (any 2014); 599 (any 2014).		
<i>Tendència desitjada</i>	↑.		
<i>Programes o accions de referència</i>	2.3. Prevenir la generació de residus i millorar la gestió dels que es generen d'acord amb el Pla de gestió dels residus de la UAB.	Accions	19 i 20.

Indicadors L3. Ambientalització interna

13) Cursos realitzats

<i>Descripció</i>	Cursos que s'imparteixen per tal d'afavorir conductes més sostenibles, fent especial èmfasi en les accions que es poden fer en el Campus.		
<i>Unitats</i>	— Nombre de cursos realitzats/any. — Públic destinatari.		
<i>Valor inicial</i>	2 cursos (àmbit: gestió de residus).		
<i>Tendència desitjada</i>	↑.		
<i>Programes o accions de referència</i>	3.1.Promoure la formació en l'àmbit de la sostenibilitat.	Accions	21.

14) Productes i serveis que fomenten la sostenibilitat

<i>Descripció</i>	Percentatge del consum total de productes que portin l'etiqueta ecològica o siguin de comerç just. També inclou el percentatge de productes dissenyats seguint criteris ambientals.		
<i>Unitats</i>	— Nombre i quantitat de productes amb etiqueta ecològica o de comerç just. — Despesa per a productes ambientalitzats (en €) / despesa per al total dels productes (en €).		
<i>Valor inicial</i>	— Paper reciclat: 20 % del total any 2015 (10.462 kg d'un total de 52.994 kg). 53 % de paper reciclat l'any 2014 (70.534 kg d'un total de 132.573 kg). L'any 2015 en els serveis de reprografia es va emprar un 63 % de paper reciclat (3.575,kg), però només un 14,5 % (6.887 kg) en departaments, oficines i serveis. — Cafè i sucre de comerç just: 3.188 kg de cafè l'any 2014 (3.427 kg l'any 2013) i 2.104 kg de sucre l'any 2014 (2.446 kg l'any 2013) en les màquines de vènding.		
<i>Tendència desitjada</i>	↑.		
<i>Programes o accions de referència</i>	3.2. Ambientalitzar l'adquisició i la contractació de béns i serveis.	Accions	22.

15) Criteris de sostenibilitat introduïts

<i>Descripció</i>	Avalua el pes que tenen els criteris ambientals en el conjunt dels concursos públics que efectua la UAB.		
<i>Unitats</i>	— 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.		
<i>Valor inicial</i>	Concursos ambientalitzats: 2 / 83 (any 2013).		
<i>Tendència desitjada</i>	↑.		
<i>Programes o accions de referència</i>	3.2. Ambientalitzar l'adquisició i la contractació de béns i serveis.	Accions	23 i 24.

16) Ambientalització d'actes

<i>Descripció</i>	Avalua els actes i els esdeveniments (congressos, jornades, festes, etc.) organitzats per la UAB que han incorporat iniciatives d'ambientalització.		
<i>Unitats</i>	— Nombre d'actes amb criteris d'ambientalització / any. — Nombre i tipologia d'actuacions d'ambientalització.		
<i>Valor inicial</i>	6. Lloguer de gots reutilitzables (4) i ambientalització d'actes (2).		
<i>Tendència desitjada</i>	↑.		
<i>Programes de ref.</i>	3.4. Ambientalitzar els actes organitzats per la UAB.	Accions	25.

Indicadors L4. Comunicació i participació

17) Actuacions de divulgació

<i>Descripció</i>	Inclou totes les actuacions de sensibilització ambiental portades a terme (com ara campanyes divulgatives associades a un projecte, organització de jornades de difusió, elaboració de material informatiu...).		
<i>Unitats</i>	— Nombre d'actuacions / any. — Àmbit i tipus d'actuació.		
<i>Valor inicial</i>	5 (mobilitat; residus; energia; jardineria; entorn agroforestal).		
<i>Tendència desitjada</i>	↑.		
<i>Programes o accions de referència</i>	4.1. Fomentar la comunicació interna dels projectes de sostenibilitat ambiental.	Accions	26.

18) Col·laboracions docència –gestió ambiental

<i>Descripció</i>	Mesura les actuacions de col·laboració i de divulgació de les accions que es fan a la Universitat en sostenibilitat.		
<i>Unitats</i>	— Nombre de col·laboracions en activitats docents / any. — Àmbit i tipus d'actuació.		
<i>Valor inicial</i>	3 (territori i biodiversitat; gestió ambiental).		
<i>Tendència desitjada</i>	↑.		
<i>Programes o accions de referència</i>	4.1. Fomentar la comunicació interna dels projectes de sostenibilitat ambiental.	Accions	27.

19) Impacte mediàtic

<i>Descripció</i>	Nombre de notícies relacionades amb la gestió ambiental en mitjans de comunicació interns i externs.		
<i>Unitats</i>	— Nombre de notícies/any desagregat per temàtiques.		
<i>Valor inicial</i>	58 (14 premsa interna i 34 premsa externa i xarxes socials). Els temes de les notícies han estat principalment de malbaratament alimentari i biodiversitat.		
<i>Tendència desitjada</i>	↑.		
<i>Programes o accions de referència</i>	4.1. Fomentar la comunicació interna dels projectes de sostenibilitat ambiental.	Accions	28.

20) Actuacions de voluntariat en sostenibilitat

<i>Descripció</i>	Mesura de les actuacions de temàtica ambiental i de sostenibilitat en què ha participat voluntariat o membres de la comunitat universitària de la UAB.		
<i>Unitats</i>	— Nombre d'actuacions / any. — Àmbit i tipus d'actuació. — Nombre de voluntaris que han participat.		
<i>Valor inicial</i>	3 (malbaratament alimentari; reutilització; biodiversitat).		
<i>Tendència desitjada</i>	↑.		
<i>Programes o accions de referència</i>	4.1. Fomentar la comunicació interna dels projectes de sostenibilitat ambiental.	Accions	29.