

AGENDA LOCAL 21 DE LA UAB

INFORME D'INDICADORS DE SEGUIMENT 2011-2012

Nota:

Atès que el Pla d'acció per a la sostenibilitat ambiental 2011-2015 no va ser sotmès a l'aprovació del Consell de Govern, s'ha cregut oportú elaborar l'informe de seguiment dels anys 2011 i 2012 seguint la metodologia del Pla d'acció per la sostenibilitat del període 2007-2010.

El passat 14 de març el Consell de Govern va aprovar el projecte Campus Saludable i Sostenible (Campus SiS), que inclou el Pla de sostenibilitat de la UAB de 2013-2017. En el proper informe s'inclouran els nous indicadors.



Indicadors de seguiment.

Línia estratègica 1: Territori i medi natural	2010	2011	2012
Programa 1.1: Vetllar per un planejament i model d'edificació que respecti l'entorn natural del campus			
1. Índex d'espais remodelats			
2. Usos reals del sòl			
Programa 1.2: Mantenir, millorar i difondre els espais agroforestals del campus de Bellaterra			
3. Ús dels itineraris			
4. Actuacions de docència i recerca als espais agroforestals			
5. Manteniment dels espais agroforestals			
Línia estratègica 2: Transport, mobilitat i accessibilitat	2010	2011	2012
Programa 2.1. Millorar l'accessibilitat del campus, tot potenciant mitjans de transport respectuosos amb el medi ambient			
6. Mobilitat local i transport de passatgers			
Línia estratègica 3: Gestió de l'energia i de l'aigua	2010	2011	2012
Programa 3.1: Millorar l'eficiència energètica i potenciar l'estalvi energètic			
7. Consum final d'energia			
8. Emissió de gasos que contribueixen a l'efecte hivernacle			
Programa 3.2: Potenciar l'ús de recursos locals i renovables			
9. Producció local d'energies renovables			
10. Vehicles que funcionen amb energies renovables			
11. Abastament d'aigua			
Línia estratègica 4: Gestió de residus i ambientalització	2010	2011	2012
Programa 4.1: Consolidar i millorar el sistema de gestió de residus basat en la minimització i reciclatge d'aquests, i millorar els circuits de recollida selectiva de residus			
12. Recuperació de residus municipals			
13. Recuperació de residus industrials			
14. Ús de la deixalleria			
Programa 4.2: Ambientalitzar la compra i els serveis de la UAB, seguint criteris de sostenibilitat i d'ètica			
15. Ambientalització de concursos públics			
16. Consum de paper reciclat			
17. Consum de vidre retornable			
18. Consum de cafè just			
19. Ambientalització d'actes			
Línia estratègica 5: Participació i sensibilització ambiental	2010	2011	2012
Programa 5.1: Promoure l'educació i sensibilització ambiental entre la comunitat universitària			
20. Cursos realitzats			
21. Actuacions de comunicació			
Programa 5.2: Fomentar mecanismes per a la participació de la comunitat universitària i establir els corresponents canals de comunicació			
22. Grau de participació			
23. Impacte mediàtic			

Línia estratègica 1: Territori i medi natural

Programa 1.1: Vetllar per un planejament i model d'edificació que respecti l'entorn natural del campus.

Indicador de seguiment 1. ÍNDEX D'ESP AIS REMODELATS

Descripció	Avalua el percentatge d'espais remodelats enfront els nous espais construïts. El càlcul es realitzarà en base al sumatori acumulatiu des de l'any 2002 ¹		
Unitats	m ² espais remodelats / m ² nova construcció		
Tendència desitjada	> 1		
Programa de referència	1.1	Vetllar per un planejament i model d'edificació que respecti l'entorn natural del campus.	
Freqüència de mesura	Anual	Any d'inici de càlcul	2002
Abast	UAB	Font de les dades	Direcció d'Arquitectura i de Logística

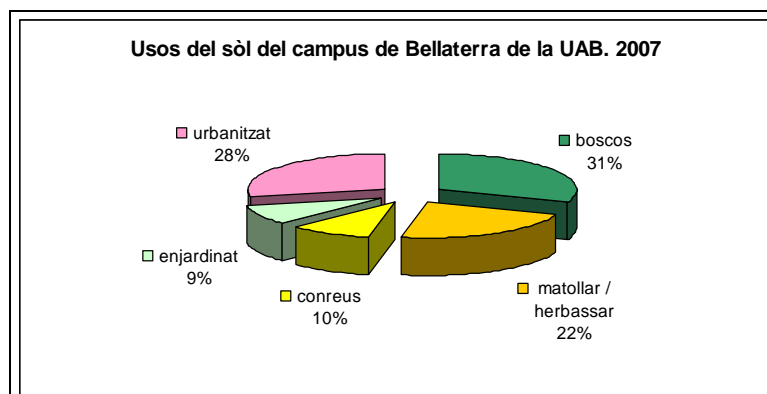
Any	Índex = $\frac{\text{remodelats}}{\text{m}^2 \text{ nova construcció}}$
2002	1,49
2003	1,12
2004	1,22
2005	1,86
2006	1,39
2007	1,62
2008	1,83
2009	2,13
2010	2,00
2011	2,15
2012	2,16

Font: Direcció d'Arquitectura i de Logística

Indicador de seguiment 2. USOS REALS DEL SÒL

Descripció	Percentatge dels diferents usos del sòl del Campus		
Unitats	% dels diferents usos del sòl		
Tendència desitjada	Segons la revisió del PERI, la part edificada pot arribar a 400.000 m ² (40 ha). Actualment ocupa 25 ha. La tendència és que la part urbanitzada (inclou vials, zona d'aparcament, via de tren, espai urbanitzat i espai intersticial) arribi com a màxim al 36% (95 ha).		
Programa de referència	1.1	Vetllar per un planejament i model d'edificació que respecti l'entorn natural del campus.	
Freqüència de mesura	Bianual	Any d'inici de càlcul	2006
Abast	Campus de Bellaterra	Font de les dades	OMA, Direcció d'Arquitectura i de Logística

¹ En el cas de noves construccions realitzades en diferents fases, el criteri per establir si una actuació és remodelació o ampliació (nova construcció) serà que un cop acabats els tancaments, es considera ampliació (increment de superfície efectiva). Els acabaments interiors realitzats posteriorment es consideren remodelacions.



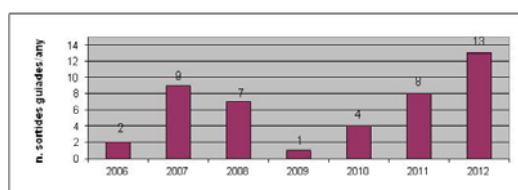
Font: 2007. Elaborat amb MiraMon (a partir de l'ortofotografia de l'ICC de l'any 2000 i treball de camp)

Programa 1.2: Manténir, millorar i difondre els espais agroforestals del campus de Bellaterra.

Indicador de seguiment 3. ÚS DELS ITINERARIS DE NATURA

Descripció	Relació de sortides guiades als itineraris de natura del campus.		
Unitats	Nombre de sortides (guiades) / any		
Tendència desitjada	↑ sempre i quan aquest ús sigui compatible amb la conservació dels espais agroforestals. El nombre de visites que es fan durant l'any està relacionat d'una forma indirecta amb l'estat de manteniment dels itineraris (indicador 5)		
Accions de referència	1.2	Mantenir, millorar i difondre els espais agroforestals del campus de Bellaterra	
Freqüència de mesura	Anual	Any d'inici de càlcul	2006
Abast	Campus de Bellaterra	Font de les dades	OMA

Any	N. visites	Descripció	Data	Assistents
2011	8	Erasmus Staff Week	10/05/2011	18
		Caminada saludable	06/04/2011	100
		Estudiants de Ciències ambientals (assign. medi ambient i societat)	14/10/2011	30
		Migdiés al Campus (OMA).	19/10, 09/11 i 13/12	58
		Caminem pel Campus (SAF)	17/11/2011	14
TOTAL any 2011				220
Any	N. visites	Descripció	Data	Assistents
2012	13	Estudiants del Màster: Unió Europea-Xina: Cultura i economia	27/03/2011	20
		Caminada saludable	19/04/2012	85
		Migdiés al Campus (OMA), curs 2011-2012	25/01, 22/02 i 16/05	109
		Caminem pel Campus (SAF), curs 2011-2012	10/01, 04/02, 07/05 i 12/06	65
		Migdiés al Campus (OMA), curs 2012-2013	24/10, 21/11 i 19/12	48
Caminem pel Campus (SAF), curs 2012-2013	01/10/2012	4		
TOTAL any 2012				331



Indicador de seguiment 4. ACTUACIONS DE DOCÈNCIA I RECERCA ALS ESPAIS AGROFORESTALS.

Descripció	Nombre de pràctiques docents, projectes de recerca, estudis, inventaris, i campanyes realitzades l'any.		
Unitats	Nombre d'actuacions		
Tendència desitjada	Un dels objectius del Pla de gestió dels espais agroforestals és la de potenciar l'ús docent i de recerca dels espais agroforestals, tot fent-lo compatible amb la seva conservació. Així mateix es vol millorar el coneixement d'aquests espais. La tendència desitjada serà doncs que augmenti el nombre d'actuacions.		
Programes de referència	1.2	Mantenir, millorar i difondre els espais agroforestals del campus de Bellaterra	
Freqüència de mesura	Anual	Any d'inici de càlcul	2006
Abast	Campus de Bellaterra	Font de les dades	OMA, Direcció d'Arquitectura i de Logística

Any	Actuacions	Nombre
2008	Pràctiques de zoologia	4
	Pràctiques de Ciències de l'Educació (itineraris de natura)	
	Pràctiques d'arqueologia	
	Seguiment d'espècies de papallones diürnes (BMS)	
2009	Pràctiques de zoologia	2
	Seguiment d'espècies de papallones diürnes (BMS)	
2010	Pràctiques de zoologia	2
	Seguiment d'espècies de papallones diürnes (BMS)	
2011	Pràctiques de zoologia	3
	Seguiment d'espècies de papallones diürnes (BMS)	
	Seguiment de la població de senglars	
2012	Pràctiques de zoologia	4
	Seguiment d'espècies de papallones diürnes (BMS)	
	Seguiment de la població de senglars	
	Construcció i seguiment de caixes niu per mallerengues	

Indicador de seguiment 5. MANTENIMENT DELS ESPAIS AGROFORESTALS

Descripció	Fa referència a qualsevol actuació de manteniment als espais agroforestals (neteja, desbrossada i manteniment de camins, senyalització...)		
Unitats	<ul style="list-style-type: none"> - Nombre actuacions/any - Altres unitats depenent de les actuacions realitzades (Kg de residus extrets en les neteges,...) 		
Tendència desitjada	Augment del nombre d'actuacions i variabilitat d'aquestes		
Programa de referència	1.2	Mantenir, millorar i difondre els espais agroforestals del campus de Bellaterra	
Freqüència de mesura	Anual	Any d'inici de càlcul	2006
Abast	Campus de Bellaterra	Font de les dades	OMA

Any	Actuacions	Nombre	Total
2008	Reposició de senyalització	1	2
	Neteja del bosc comprès entre l'Escola de Postgrau i la Vila Universitària (1ha)	1	
2009	Reposició de senyalització	1	4
	Retirada de deixalles	1	
	Desbrossades de vegetació	1	
	Neteja d'arbres caiguts per la ventada	1	
2010	Retirada de deixalles	2	3
	Desbrossades de vegetació	1	
2011	Retirada de deixalles	1	3
	Desbrossades de vegetació	1	
	Adequació camins i passos	1	
2012	Desbrossades de vegetació	1	1

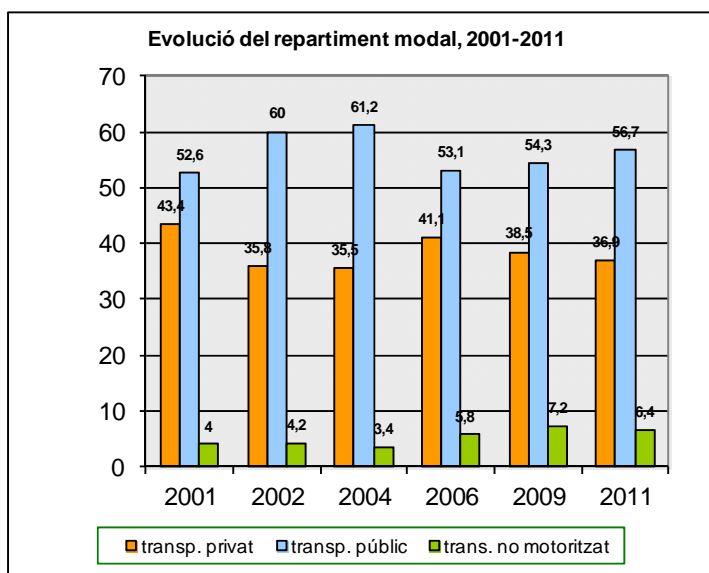
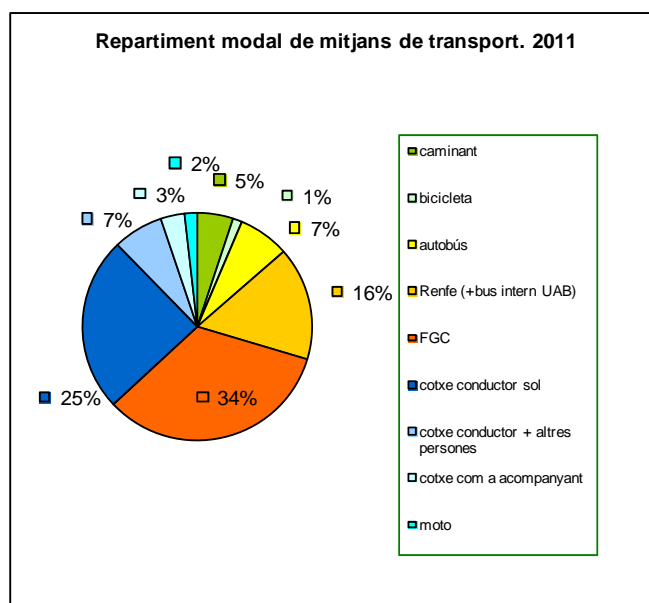
Línia estratègica 2: Transport, mobilitat i accessibilitat

Programa 2.1. Millorar l'accessibilitat del campus, tot potenciant mitjans de transport respectuosos amb el medi ambient

Indicador de seguiment 6. MOBILITAT LOCAL I TRANSPORT DE PASSATGERS

Descripció	Mesura el transport diari de passatgers, distàncies i modes de transport per accedir al campus		
Unitats	- Repartiment modal d'accés al campus (% diferents tipus de transport) - Nombre de desplaçaments (diferents tipus de transport)		
Tendència desitjada	↑ de l'ús del transport públic i ↓ de l'ús del transport privat motoritzat		
Programa de referència	2.1 Millorar l'accessibilitat del campus, tot potenciant mitjans de transport respectuosos amb el medi ambient		
Freqüència de mesura	Bianual	Any d'inici de càlcul	2006
Abast	Campus de Bellaterra	Font de les dades	Unitat de Gestió de la Mobilitat

L'any 2011 es va elaborar un nou estudi dels Hàbits de mobilitat de la comunitat universitària de la UAB, basat en l'enquesta que es va fer a principis d'any.



Font: Unitat de Planificació i Gestió de la Mobilitat de la UAB (DAiL)

Línia estratègica 3: Gestió de l'energia i de l'aigua

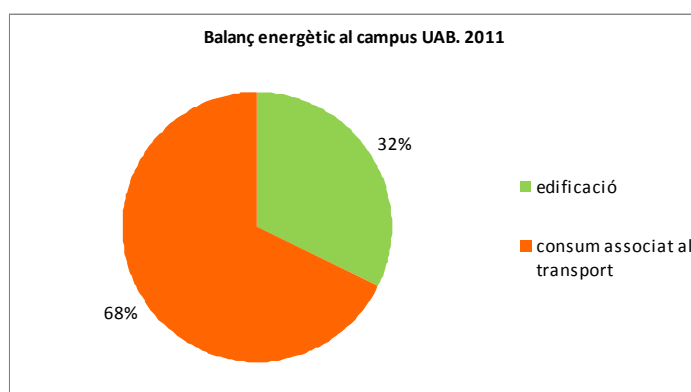
Programa 3.1: Millorar l'eficiència energètica i potenciar l'estalvi energètic

Indicador de seguiment 7. CONSUM FINAL D'ENERGIA

Descripció	Mesura el consum final d'energia considerant els diferents tipus d'energia consumits al Campus: energia elèctrica, gas natural, combustibles líquids associats al transport		
Unitats	- TEP ² total consumit - TEP total per unitat de superfície - % (en TEP) per tipus d'energia		
Tendència desitjada	↓ TEP total per unitat de superfície		
Programa de referència	3.1 Millorar l'eficiència energètica i potenciar l'estalvi energètic		
Freqüència de mesura	Anual (bianual en el cas del transport)	Any d'inici de càlcul	2006
Abast	UAB i unitats territorials	Font de les dades	Direcció d'Arquitectura i de Logística (ASLiA)

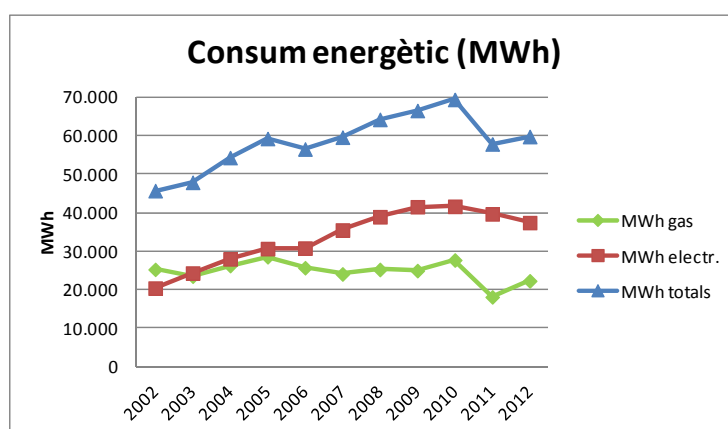
TEPs totals any 2011: 15.368 TEP.

TEPs totals any 2012: 15.338 TEP. Les dades de transport provenen de l'Enquesta d'hàbits de mobilitat de 2011.



SUBINDICADOR: CONSUM D'ENERGIA EN ELS EDIFICIS DE LA UAB

Tones Equivalents de Petroli (TEPs) totals consumits a la UAB: 4.973 TEP (any 2011) i 4.942 TEP (any 2012). En kWh equival a 57.824 MWh (any 2011) i 57.474 MWh (any 2012).



Font: elaboració pròpia a partir de dades facilitades per l'ASLiA, Direcció d'Arquitectura i de Logística.

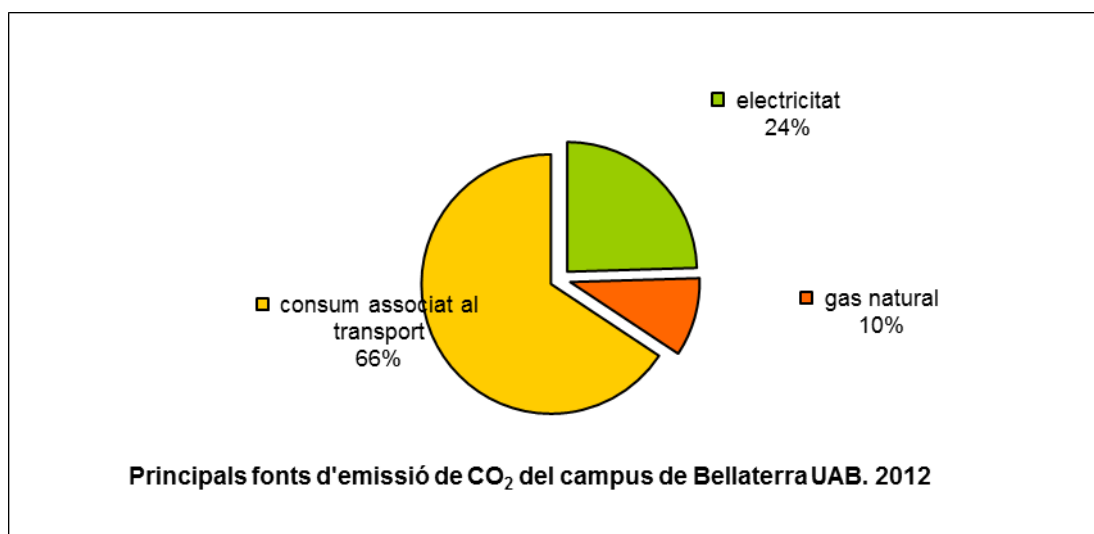
² TEP: Tona equivalent de petroli. Factors de conversió (font dades: ICAEN, Institut Català d'Energia)

- Electricitat (kWh): 11.629 kWh = 1 TEP
- Gas natural (m³): PCI (poder calorífic inferior): 10.856 kWh = 1 m³

Indicador de seguiment 8. EMISSIÓ DE GASOS QUE CONTRIBUEIXEN A L'EFECTE HIVERNACLE

Descripció	Estimació del volum d'emissions dels principals contaminants atmosfèrics que contribueixen a l'efecte hivernacle (CO ₂ , NO _x , CH ₄)		
Unitats	Emissió de Tn de CO ₂ /any (total i per tipus i sectors d'energia)		
Tendència desitjada	↓ d'emissions de CO ₂		
Programa de referència	3.1 Millorar l'eficiència energètica i potenciar l'estalvi energètic		
Freqüència de mesura	Anual	Any d'inici de càlcul	2006
Abast	UAB (el transport únicament al campus de Bellaterra)	Font de les dades	Direcció d'Arquitectura i de Logística (OST), OMA

Emissions totals d'emissions de CO₂ al campus de Bellaterra de la UAB l'any 2012: 45.746 t CO₂.



Font: elaboració pròpia a partir de dades facilitades per l'ASLiA, Direcció d'Arquitectura i de Logística.

Programa 3.2: Potenciar l'ús de recursos locals i renovables

Indicador de seguiment 9. PRODUCCIÓ LOCAL D'ENERGIES RENOVABLES

Descripció	Avalua el nivell d'autoabastament del Campus amb fonts energètiques renovables i sostenibles (com la solar o l'eòlica)		
Unitats	Consum local d'energies renovables respecte al consum total (kWh/any)		
Tendència desitjada	↑		
Programa de referència	3.2 Potenciar l'ús de recursos locals i renovables		
Freqüència de mesura	Anual	Any d'inici de càlcul	2006
Abast	Campus de Bellaterra	Font de les dades	OMA

Període	Energia produïda amb energies renovables (KW·h)		Energia consumida UAB (MW·h)	Energia produïda amb energies renovables respecte l'energia consumida (%)
2008	fotovoltaica	61.919	64.173.510	0,18%
	tèrmica	51.719		
	TOTAL	113.638		
2009	fotovoltaica	64.338	66.469.945	0,22%
	tèrmica	80.229		
	TOTAL	144.567		
2010	fotovoltaica	64.100	69.330.720	0,22%
	tèrmica	89.312		
	TOTAL	153.412		
2011	fotovoltaica	56.600	57.788.908	0,19%
	tèrmica	53.738		
	TOTAL	110.338		
2012	fotovoltaica	59.678	59.717.997	0,16%
	tèrmica*	33.000		
	TOTAL	92.678		

* No hi ha dades disponibles de la instal·lació de la sala *fitness*. No s'ha pogut computar la producció d'aquests col·lectors per avaria primer i posteriorment per problemes amb la medicació.

Indicador de seguiment 10. VEHICLES QUE FUNCIONEN AMB ENERGIES RENOVABLES

Descripció	Vehicles de la flota de la UAB que funcionen amb biodièsel o vehicles elèctrics		
Unitats	<ul style="list-style-type: none"> - Nombre de vehicles que funcionen amb biodièsel respecte el total - Consum anual de biodièsel (litres) - Nombre de vehicles elèctrics - Km anuals recorreguts amb vehicles elèctrics 		
Tendència desitjada	↑		
Programa de referència	3.2 Potenciar l'ús de recursos locals i renovables		
Freqüència de mesura	Anual	Any d'inici de càlcul	2006
Abast	Campus de Bellaterra	Font de les dades	Unitat de gestió de la mobilitat, OMA

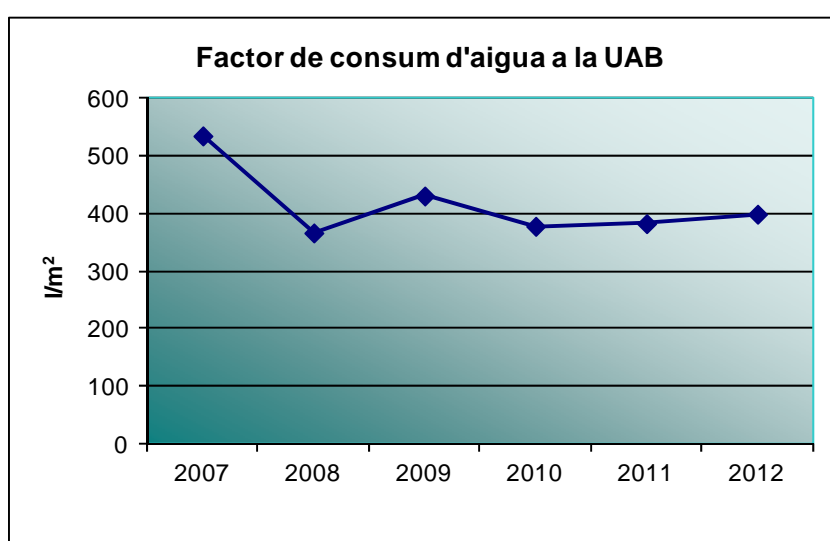
	Nombre vehicles	Consum 2006	Consum 2007	Consum 2008	Consum 2009	Consum 2010	Consum 2011	Consum 2012
Ús de biodièsel	14 autobusos	10.592 litres	15.000 litres	4.409 litres	4.743 litres	—	5.237 litres	11.708 litres
	16 vehicles							
Ús de vehicles elèctrics	2 vehicles	5.412 km	4.035 km	4.284 km	2.679 km	2.696 km	2.696 km	3.646 km

Programa 3.3: Fer un ús més eficient de l'aigua

Indicador de seguiment 11. ABASTAMENT D'AIGUA

Descripció	Avalua el consum d'aigua que prové de la xarxa de subministrament, així com les pèrdues registrades a la xarxa de distribució		
Unitats	- Consum d'aigua/m ² construïts		
Tendència desitjada	↓ consum total per unitat de superfície		
Programa de referència	3.3 Fer un ús més eficient de l'aigua		
Freqüència de mesura	Anual	Any d'inici de càlcul	2006
Abast	UAB i unitats territorials	Font de les dades	Direcció d'Arquitectura i de Logística (OST)

Factor de consum d'aigua a l'any 2012: 399 m³/m².



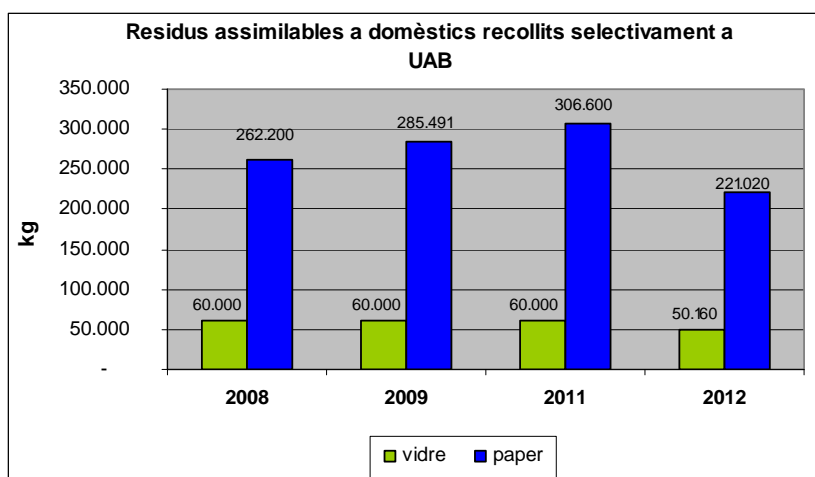
Font: elaboració pròpia a partir de dades facilitades per l'ASLiA, Direcció d'Arquitectura i de Logística.

Línia estratègica 4: Gestió de residus i ambientalització

Programa 4.1: Consolidar i millorar el sistema de gestió de residus basat en la minimització i reciclatge d'aquests, i millorar els circuits de recollida selectiva de residus, tant els assimilables a domèstics com els residus especials generats als laboratoris.

Indicador de seguiment 12. RECUPERACIÓ DE RESIDUS MUNICIPALS

Descripció	Percentatge de residus assimilables a municipals recuperats selectivament		
Unitats	- Generació de residus municipals (kg anuals de residus produïts per tipologia/població)		
Tendència desitjada	Increment (a llarg termini, estabilització)		
Programa de referència	4.1 Consolidar i millorar el sistema de gestió de residus basat en la minimització i reciclatge d'aquests, i millorar els circuits de recollida selectiva de residus, tant els assimilables a domèstics com els residus especials generats als laboratoris.		
Freqüència de mesura	Anual	Any d'inici de càlcul	2006
Abast	Campus de Bellaterra, Sabadell (paper)	Font de les dades	OMA

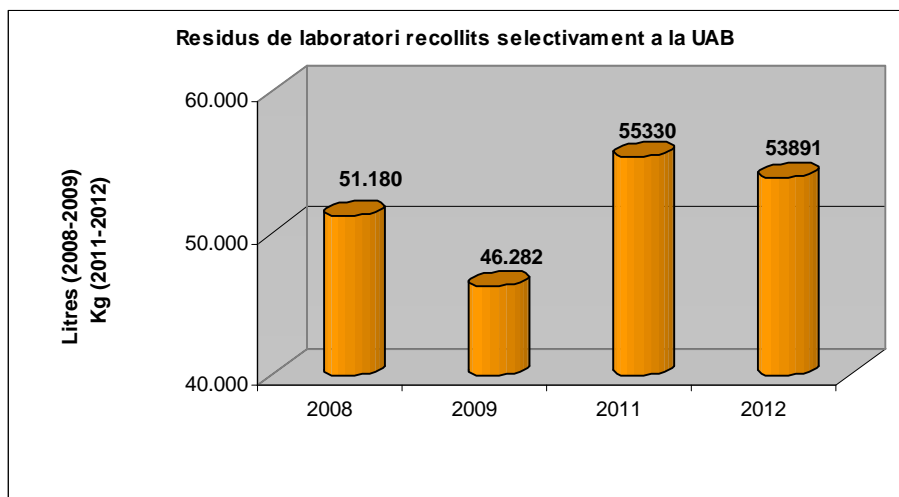


Font: dades facilitades per les empreses gestores de residus

Nota: no es disposen de dades de 2010.

Indicador de seguiment 13. RECUPERACIÓ DE RESIDUS INDUSTRIALS

Descripció	Percentatge de residus industrials (laboratoris, sanitaris, ...) recuperats respecte el total de residus produïts		
Unitats	Tipus de residus industrials (percentatge de producció de cada tipus de residu, classificat com inert, no especial i especial)		
Tendència desitjada	estabilització		
Programa de referència	4.1 Consolidar i millorar el sistema de gestió de residus basat en la minimització i reciclatge d'aquests, i millorar els circuits de recollida selectiva de residus, tant els assimilables a domèstics com els residus especials generats als laboratoris.		
Freqüència de mesura	Anual	Any d'inici de càlcul	2006
Abast	Campus de Bellaterra	Font de les dades	OMA



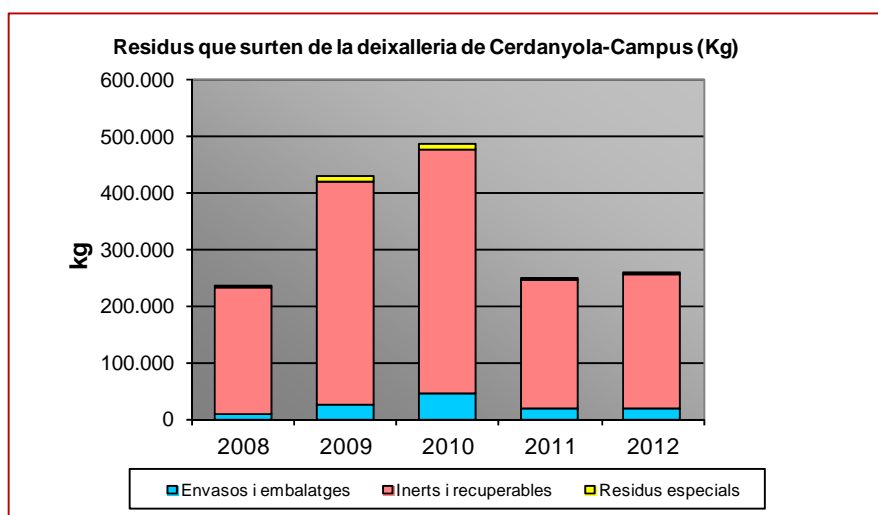
Font: dades facilitades per les empreses gestores.

Indicador de seguiment 14. ÚS DE LA DEIXALLERIA

Descripció	Avalua l'ús que es fa de la deixalleria		
Unitats	<ul style="list-style-type: none"> - Nombre d'entrades de material realitzades en relació a la població total (kg gestionats a la deixalleria/població) - Balanç de la Borsa de Material Reutilitzable (materials adjudicats i nombre usuaris) 		
Tendència desitjada	↑		
Programa de referència	4.1	Consolidar i millorar el sistema de gestió de residus basat en la minimització i reciclatge d'aquests, i millorar els circuits de recollida selectiva de residus, tant els assimilables a domèstics com els residus especials generats als laboratoris.	
Freqüència de mesura	Anual	Any d'inici de càlcul	2006
Abast	Campus de Bellaterra i Cerdanyola	Font de les dades	OMA

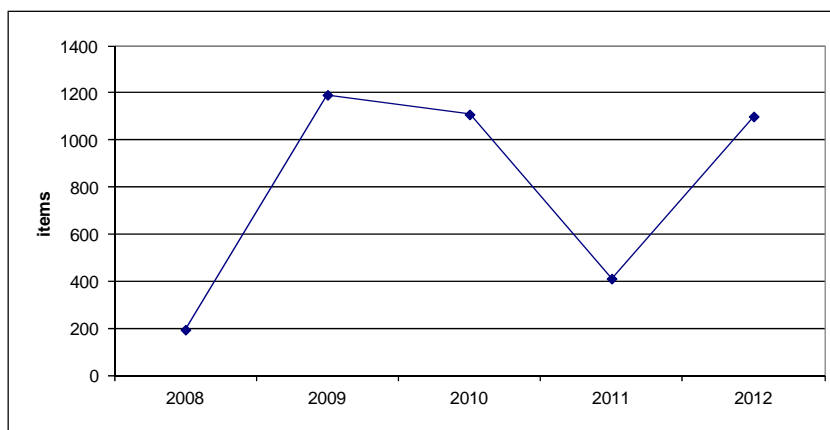
Quantitats de residus que han sortit de la deixalleria (2012):

Envasos i embalatges:	18.740 kg
Inerts i recuperables:	237.008 kg
Residus especials:	2.636 kg



Font: elaboració pròpia a partir de les dades de l'empresa TERSA (www.deixalleries.com).

Material adjudicat per la borsa de material reutilitzable en unitats (2008-2012).



Font: Oficina de Medi Ambient.

Programa 4.2: Ambientalitzar la compra i els serveis de la UAB, seguint criteris de sostenibilitat i d'ètica.

Indicador de seguiment 15. AMBIENTALITZACIÓ DE CONCURSOS PÚBLICS

Descripció	Avalua els criteris ambientals que són introduïts en el conjunt dels concursos públics que efectua la UAB		
Unitats	- Sumatori del nombre de concursos de productes i serveis i d'homologació de proveïdors de la UAB que han incorporat criteris ambientals en el plec de condicions tècniques.		
Tendència desitjada	↑		
Programa de referència	4.2	Ambientalitzar la compra i els serveis de la UAB, seguint criteris de sostenibilitat i d'ètica.	
Freqüència de mesura	Anual	Any d'inici de càlcul	2006
Abast	UAB	Font de les dades	Direcció d'Arquitectura i de Logística (OST)

Any	Nombre	Concursos	Aspectes ambientals valorats en l'adjudicació
2011	5	Taules i vitrines de gasos per equipar nous laboratoris	Materials amb els quals s'elaboren els productes manufacturats objecte del subministrament (i.e., fustes, pintures, coles, etc.) i la utilització de materials reciclats com a components de l'equipament fabricat objecte del concurs.
	1	Obres de construcció de l'edifici ICTA-ICP	Utilització de productes i elements recuperables en el decurs i els processos d'obra, així com les mesures correctores de l'impacte ambiental del procés productiu, i en instal·lacions destinades a garantir nivells de prevenció d'impactes ambientals en l'execució de les obres.
	1	Servei de recollida selectiva de residus especials i perillosos	Impacte ambiental
	1	Serveis de transport en autobús	Certificat de gestió ambiental ISO 14001 <u>de les cotxeres</u> que s'utilitzaran en cas de resultar adjudicatari del contracte.
2012	1	Mobiliari de laboratori per al servei d'estabulari	Materials amb els quals s'elaboren els productes manufacturats objecte del subministrament (i.e., fustes, pintures, coles, etc.) i la utilització de materials reciclats com a components de l'equipament fabricat objecte del concurs.
	1	Serveis d'explotació i administració de sistemes i comunicacions i suport als usuaris del Servei d'Informàtica	Consideracions de tipus social o mediambiental relacionades amb el servei.

Font: dades facilitades per la Unitat de Contractació Administrativa (Oficina de Promoció Econòmica, Compres i Contractació)

Indicador de seguiment 16. CONSUM DE PAPER RECICLAT

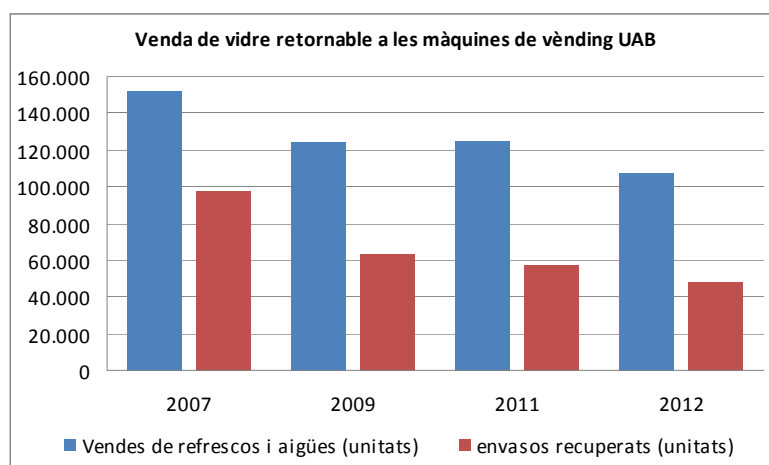
Descripció	Percentatge del consum de paper reciclat a la UAB		
Unitats	- Sumatori de la quantitat en kg de paper reciclat consumida anualment per la universitat (serveis de reprografia + compra dels departaments) dividida per la quantitat de paper total consumida per 100.		
Tendència desitjada	↑		
Programa de referència	4.2	Ambientalitzar la compra i els serveis de la UAB, seguint criteris de sostenibilitat i d'ètica.	
Freqüència de mesura	Anual	Any d'inici de càlcul	2006
Abast	UAB	Font de les dades	Oficina de promoció econòmica i compres

2011	COMPRA DISTRIBUIDORS		SERVEIS DE REPROGRAFIA		TOTAL (kg)	
	Kg paper	%reciclat/total	Kg paper	%reciclat/total	Kg paper	%reciclat/total
TOTAL	48.814,30		78.260,00		127.074,30	
RECICLAT	6.661,10	13,7%	51.288,00	65,5%	57.949,10	45,6%
BLANC	42.153,20	86,3%	26.972,00	34,5%	69.125,20	54,4%
2012	Kg paper	%reciclat/total	Kg paper	%reciclat/total	Kg paper	%reciclat/total
TOTAL	69.053,34		30.681,25		99.734,59	
RECICLAT	10.868,07	15,7%	20.337,50	66,3%	31.205,57	31,3%
BLANC	57.624,51	83,5%	10.343,75	33,7%	67.968,26	67,9%
COLOR	365,97	0,5%			365,97	0,5%
COLOR REC	194,79	0,3%			194,79	0,3%

Font: Elaboració pròpia a partir de dades de les empreses proveïdores: Abacus, PMC, Office Depot i OCÉ (serveis reprografia).

Indicador de seguiment 17. CONSUM DE VIDRE RETORNABLE

Descripció	Consum anual de vidre retornable		
Unitats	- Sumatori de la quantitat en unitats d'envasos de vidre retornable venuts a la UAB (serveis de restauració + vènding).		
Tendència desitjada	↑		
Programa de referència	4.2	Ambientalitzar la compra i els serveis de la UAB, seguint criteris de sostenibilitat i d'ètica.	
Freqüència de mesura	Anual	Any d'inici de càlcul	2006
Abast	UAB	Font de les dades	Oficina de promoció econòmica i compres

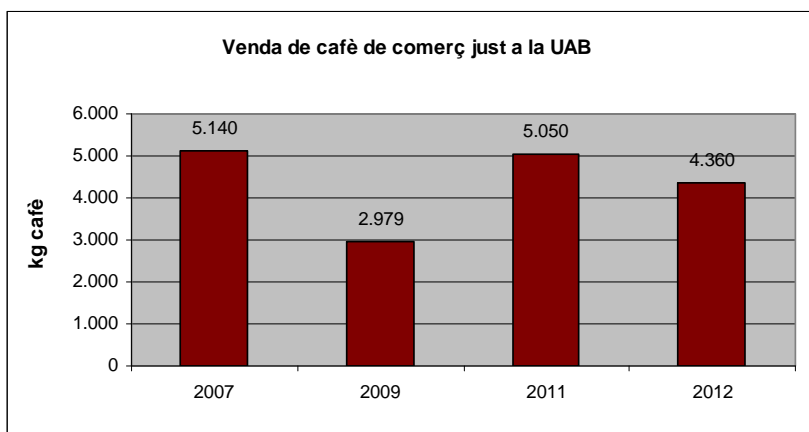


Font. Elaboració pròpia a partir de dades d'Ibervending, Daba i Automatic

No es disposen de dades de l'any 2008 ni de 2010.

Indicador de seguiment 18. CONSUM DE CAFÈ JUST

Descripció	Consum de cafè provinent de comerç just a les màquines de venda automàtica de begudes calentes		
Unitats	- Kg de cafè de comerç just venut a les màquines de venda automàtica de begudes calentes		
Tendència desitjada	↑		
Programa de referència	4.2	Ambientalitzar la compra i els serveis de la UAB, seguint criteris de sostenibilitat i d'ètica.	
Freqüència de mesura	Anual	Any d'inici de càlcul	2006
Abast	UAB	Font de les dades	Oficina de promoció econòmica i compres



Font. Elaboració pròpia a partir de dades d'Ibervending, Daba i Automatic

No es disposen dades de l'any 2008 ni del 2010.

Indicador de seguiment 19. AMBIENTALITZACIÓ D'ACTES

Descripció	Actuacions d'ambientalització dutes a terme en actes celebrats a la UAB (congressos, festes, etc.).		
Unitats	Nombre d'actes amb criteris d'ambientalització/any Nombre i tipologia d'actuacions d'ambientalització		
Tendència desitjada	Augment del nombre d'actuacions/any		
Programa de referència	4.2	Ambientalitzar la compra i els serveis de la UAB, seguint criteris de sostenibilitat i d'ètica.	
Freqüència de mesura	Anual	Any d'inici de càlcul	2006
Abast	UAB	Font de les dades	Departaments, administracions de centre

Any	Tipologia d'actuació d'ambientalització	nombre
2008	Ambientalització de la Festa major (gots reutilitzables, premi a la paradeta més sostenible, reciclatge de residus, etc.)	1
	Lloguer de gots reutilitzables	10
	Congrés internacional EMSU	1
	TOTAL	12
2009	Ambientalització de la Jornada de celebració dels 15 anys d'homologació de la llic. Ciències Ambientals	1
	Lloguer de gots reutilitzables	10
	TOTAL	11
2010	Lloguer de gots reutilitzables	-
2011	Lloguer de gots reutilitzables	3
2012	Lloguer de gots reutilitzables	2
	20 anys de Ciències Ambientals a la UAB	1
	Festa Major UAB	1

Línia estratègica 5: Participació i sensibilització ambiental

Programa 5.1: Promoure l'educació i sensibilització ambiental entre la comunitat universitària

Indicador de seguiment 20. CURSOS REALITZATS

Descripció	Cursos que s'imparteixen per tal d'afavorir conductes més sostenibles, fent especial èmfasi en les accions que es poden fer en el campus		
Unitats	- Nombre de cursos realitzats/any - Públic destinatari		
Tendència desitjada	↑		
Programa de referència	5.1	Realitzar anualment cursos de formació sobre conductes sostenibles adreçats a PAS i PDI	
Freqüència de mesura	Anual	Any d'inici de càlcul	2006
Abast	Campus de Bellaterra	Font de les dades	OMA

Any	Núm. Cursos	Cursos impartits
2008	2	Curs de "Gestió de residus de laboratori" (2 edicions)
2009	4	Curs de "Gestió de residus de laboratori" (2 edicions)
		Sessió sobre aspectes ambientals en l'organització d'actes dins el curs "Organització d'actes a la UAB" (2 edicions)
2010	3	Curs de "Gestió de residus de laboratori" (2 edicions)
		Sessió sobre aspectes ambientals en l'organització d'actes dins el curs "Organització d'actes a la UAB"
2011	4	Curs "Gestió ambiental a la UAB"
		Curs de "Gestió de residus de laboratori" (2 edicions)
		Sessió sobre aspectes ambientals en l'organització d'actes dins el curs "Organització d'actes a la UAB"
2012	4	Curs "Gestió ambiental a la UAB"
		Curs de "Gestió de residus de laboratori" (2 edicions)
		Sessió sobre aspectes ambientals en l'organització d'actes dins el curs "Organització d'actes a la UAB"

Indicador de seguiment 21. ACTUACIONS DE COMUNICACIÓ

Descripció	Inclou totes les actuacions de comunicació ambiental (com campanyes divulgatives associades a un projecte, organització de jornades de difusió, elaboració de material informatiu,...)		
Unitats	- Nombre d'actuacions/any - Àmbit i tipus d'actuació		
Tendència desitjada	↑		
Programa de referència	5.1	Promoure l'educació i sensibilització ambiental entre la comunitat universitària	
Freqüència de mesura	Anual	Any d'inici de càlcul	2006
Abast	UAB i unitats territorials	Font de les dades	OMA

Any	Nombre	Actuacions
2008	2	Setmana de la mobilitat sostenible i segura Caravana interuniversitària pel canvi climàtic
2009	5	Setmana de la mobilitat sostenible i segura Campanya de sensibilització per l'estalvi energètic "Sumem energies per l'estalvi" Suport en l'etapa de sortida des de la UAB del Ral-li solar demostrariu Phebus Setmana Europea de Prevenció de Residus Elaboració de materials divulgatius per als Punts d'Informació ambiental
2010	4	Elaboració de materials divulgatius per als Punts d'Informació ambiental Setmana Europea de Prevenció de Residus Setmana de la mobilitat sostenible i segura Procés participatiu del nou pla d'acció
2011	4	Setmana de la mobilitat sostenible i segura Exposició de la xarxa de camins del campus (biblioteca Ciència i Tecnologia) Instal·lació de plafons de la xarxa de camins del campus (en 3 edificis) Elaboració de materials divulgatius per als Punts d'Informació ambiental
2012	2	Setmana de la mobilitat sostenible i segura Elaboració de materials divulgatius per als Punts d'Informació ambiental

Programa 5.2: Fomentar mecanismes per a la participació de la comunitat universitària en la gestió ambiental de la UAB, i establir els corresponents canals de comunicació.

Indicador de seguiment 22. GRAU DE PARTICIPACIÓ

Descripció	Nombre de persones participants en els diferents òrgans de participació (comissions, taules, fòrums, etc.)		
Unitats	Nombre de participants /any Nombre i tipologia de reunions / any		
Tendència desitjada	↑		
Programa referència	de 5.2	Fomentar mecanismes per a la participació de la comunitat universitària en la gestió ambiental de la UAB, i establir els corresponents canals de comunicació.	
Freqüència de mesura	Anual	Any d'inici de càlcul	2006
Abast	UAB	Font de les dades	OMA

Any	Acte	Participants
2008	Caravana interuniversitària pel canvi climàtic	10
	Taula de mobilitat	25
2009	Taula de mobilitat (3 reunions)	50
2010	Procés participatiu Pla d'acció	35
	Taula de mobilitat (4 reunions)	75
2011	Taula de mobilitat (3 reunions)	50
2012	Taula de mobilitat (1 reunió)	19

Indicador de seguiment 23. IMPACTE MEDIÀTIC

Descripció	Nombre de notícies relacionades amb la gestió ambiental en mitjans de comunicació interns i externs		
Unitats	Nombre de notícies /any		
Tendència desitjada	↑		
Programa de referència	5.2	Fomentar mecanismes per a la participació de la comunitat universitària en la gestió ambiental de la UAB, i establir els corresponents canals de comunicació.	
Freqüència de mesura	Anual	Any d'inici de càlcul	2006
Abast	UAB	Font de les dades	OMA

Any	Nombre notícies /Any	
2008	34	21 premsa externa
		13 premsa interna
2009	48	35 premsa externa
		13 premsa interna
2010	20	8 premsa externa
		12 premsa interna
2011	14	2 premsa externa
		12 premsa interna
2012	23	6 premsa externa
		17 premsa interna