

# BALANÇ D'IMPLANTACIÓ DEL PLA D'ACCIÓ LOCAL PER A LA SOSTENIBILITAT DE LA UAB 2007-2010



## 1. PRESENTACIÓ

El present document presenta un balanç de la implantació de les accions contemplades al Pla d'acció per a la sostenibilitat de la Universitat Autònoma de Barcelona pel període 2007-2010.

Aquest pla es va elaborar mitjançant una revisió del Pla d'acció per a la sostenibilitat 2002-2010, feta mitjançant un procés participatiu que va comptar amb el suport del Consell Social de la UAB.

El Pla d'acció per a la sostenibilitat revisat va ser presentat a l'Equip de Govern i al Consell de Govern de 25 d'abril de 2007.

### Estructura del pla

El Pla s'estructura en cinc línies estratègiques:

Línia 1: Territori i medi natural  
 Línia 2: Transport, mobilitat i accessibilitat  
 Línia 3: Gestió d'energia i d'aigua  
 Línia 4: Gestió de residus i ambientalització  
 Línia 5: Participació i sensibilització ambiental

Cada línia estratègica inclou els programes que marquen els objectius i una sèrie d'accions a implantar durant els anys compresos entre el 2007 i el 2010. Cada acció té una prioritat assignada (alta, mitjana o baixa).

**Taula 1. Resum de línies estratègiques, programes i accions del Pla d'acció de la UAB.**

Línies estratègiques	Programes	Accions
Línia 1. Territori i medi natural	2	10
Línia 2. Transport, mobilitat i accessibilitat	1	9
Línia 3. Gestió de l'energia i de l'aigua	3	17
Línia 4. Gestió de residus i ambientalització	2	12
Línia 5: Participació i sensibilització ambiental	2	13
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>61</b>

## 2. BALANÇ DEL PERÍODE 2007-2010

### 2.1. Resum dels indicadors de seguiment

El sistema d'indicadors de seguiment es compon de 23 indicadors que avaluen la realització de les accions contingudes en els diferents programes del Pla d'acció i l'assoliment dels objectius d'aquestes.

Els indicadors són calculats amb una periodicitat anual, els informes complets es poden consultar al web: [www.uab.cat/agenda21](http://www.uab.cat/agenda21).

Com a tendència general els indicadors presenten evolucions positives o d'estabilitat, a excepció de quatre indicadors que presenten tendències negatives. Tot i així aquestes evolucions varien amb els anys.

En aquest quadre no s'han inclòs els indicadors de l'any 2010, ja que els indicadors es calcularan quan finalitzi l'any.

Línia estratègica 1: Territori i medi natural	2007	2008	2009
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			
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			
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	😊	😊	😞

<b>Línia estratègica 4: Gestió de residus i ambientalització</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>
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	☹	-	-
<b>Línia estratègica 5: Participació i sensibilització ambiental</b>			
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	☹	😊	😊

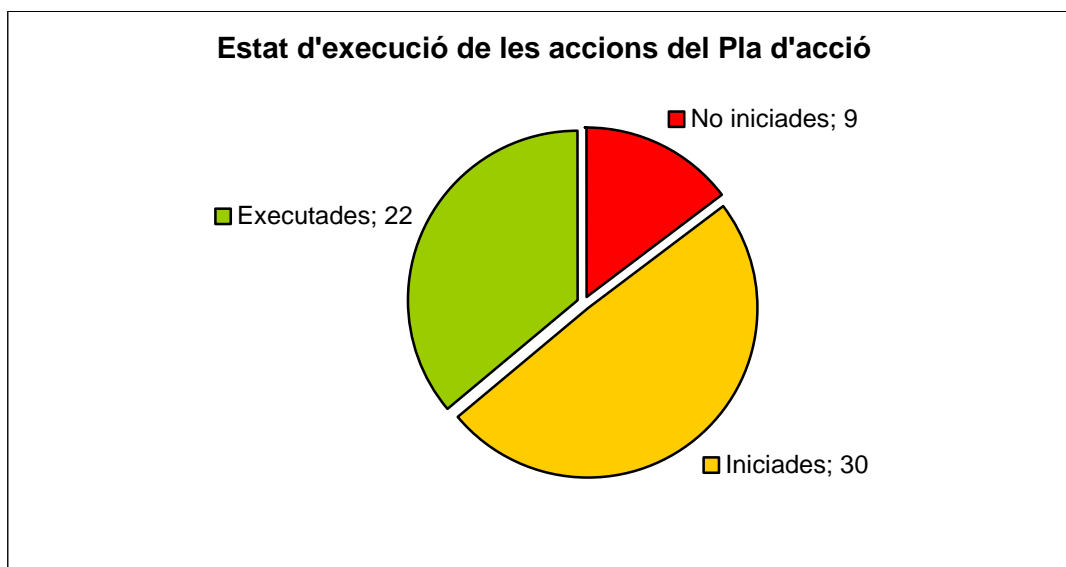
<b>Llegenda</b>	
😊	Evolució positiva de l'indicador
☹	Indicador sense canvis significatius
☹	Evolució negativa de l'indicador
-	No es disposen de dades

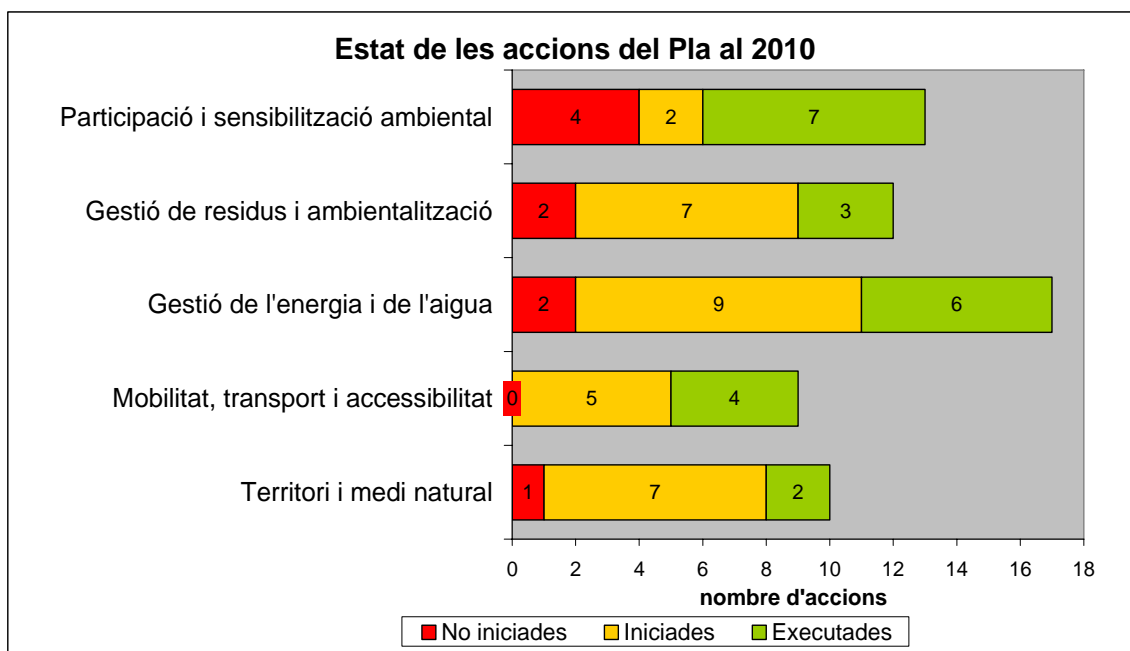
## 2.2. Resum de la implantació del pla

Per a fer el balanç de la implantació del pla s'ha avaluat l'estat d'execució de les 61 accions que conformen el Pla. Aquestes accions s'han anat implantant al llarg dels quatre anys compresos entre el 2007 i el 2010, en funció de la seva viabilitat tècnica o la disponibilitat de recursos, entre d'altres variables.

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

- No iniciada: No s'ha dut a terme cap avanç important per començar l'acció.
- Iniciada: S'han iniciat algunes gestions o tràmits però sense cap resultat rellevant que permeti la consolidació de l'acció.
- Executada: L'acció ha estat implantada i ja està finalitzada. En cas de les accions que no tenen data de finalització es tracta d'accions consolidades i que tindran continuïtat en el temps.





### 2.3. Càlcul del grau de compliment del Pla d'acció

L'índex de compliment reflecteix els progressos realitzats en les tasques d'aplicació del Pla d'acció per a la sostenibilitat de la UAB. Per al càlcul de l'índex s'estableix una puntuació màxima per a cadascuna de les accions del Pla d'acció segons la seva tipologia, és a dir, en funció de la seva prioritat (alta, mitjana o baixa) i de la seva temporalitat (accions puntuals o contínues). Aquesta puntuació es pondera per la fase o grau d'aplicació de cadascuna de les accions.

**Taula 2. Valoració en funció de la prioritat i temporalitat de cada acció.**

Tipologia d'acció	Puntuació
prioritat alta i acció puntual	5
prioritat alta i acció contínua	4
prioritat mitja i acció puntual	3
prioritat mitja i acció contínua	2
prioritat baixa	1

**Taula 3. Factor de ponderació segons la fase d'aplicació de cada acció.**

Fase d'aplicació	Valoració
No iniciada	0,0 punts
Tràmits iniciats	0,3 punts
Execució iniciada	0,7 punts
Execució finalitzada	1,0 punt

Amb el sumatori de les accions ja iniciades i ponderades per la valoració corresponent, dividit pel total de punts per l'any 2010 (límit temporal de l'actual Pla d'acció), s'ha obtingut que **el grau de compliment del Pla d'acció del període 2007-2010 ha estat del 74%**.

**Taula 4. Quadre comparatiu del grau de compliment real respecte el teòric.**

Pla d'acció	2007	2008	2009	2010
% compliment teòric	23,3	50,5	75,9	<b>100,0</b>
% compliment real	16,8	34,4	54,3	<b>73,6</b>

En cas que totes les accions en el període 2007-2010 s'haguessin dut a terme (és a dir, que la ponderació de cadascuna d'elles fos 1), la puntuació màxima serien 507 punts. Cal afegir que les accions contínues s'executen anualment des de l'inici de la seva execució, mentre que les accions puntuals poden executar-se només un any o bé diversos anys dins d'un període.

**Taula 5. Puntuació màxima en cas que s'executessin totes les accions previstes.**

PREVISIO COMPLIMENT		Total període		2007		2008		2009		2010	
Tipus acció	Valor	n.acc	punts tot	n.acc	punts	n.acc	punts	n.acc	punts	n.acc	punts
prioritat alta i acció puntual	5	7	40	1	5	5	25	2	10	0	0
prioritat alta i acció permanent	4	21	316	18	72	20	80	21	84	20	80
prioritat mitja i acció puntual	3	10	30	4	12	1	3	2	6	3	9
prioritat mitja i acció permanent	2	11	88	11	22	11	22	11	22	11	22
prioritat baixa	1	12	33	7	7	8	8	7	7	11	11
<b>TOTAL</b>		<b>61</b>	<b>507</b>	<b>41</b>	<b>118</b>	<b>45</b>	<b>138</b>	<b>43</b>	<b>129</b>	<b>45</b>	<b>122</b>

**Taula 6. Puntuació obtinguda com a resultat de la implementació del Pla d'acció.**

COMPLIMENT 2007-2010		Total període		2007		2008		2009		2010	
Tipus acció	Valor	n.acc	punts tot	n.acc	punts	n.acc	punts	n.acc	punts	n.acc	punts
prioritat alta i acció puntual	5	4	28,5	1	5	1	5	2	10	2	8,5
prioritat alta i acció permanent	4	20	244,4	15	53,2	17	58,4	19	66,4	19	66,4
prioritat mitja i acció puntual	3	8	23,1	4	9,9	1	3	2	6	2	4,2
prioritat mitja i acció permanent	2	10	70	8	16	10	20	8	16	9	18
prioritat baixa	1	10	19,7	4	4	6	6	6	5,7	4	4
<b>TOTAL</b>		<b>52</b>	<b>385,7</b>	<b>32</b>	<b>88,1</b>	<b>35</b>	<b>92,4</b>	<b>37</b>	<b>104,1</b>	<b>36</b>	<b>101,1</b>

## 2.4. Fitxes de les accions

S'ha elaborat una fitxa per a cada acció contemplada al pla. Per a cada una d'elles s'han definit els aspectes següents.

- Estat o grau d'implantació: No iniciada, iniciada o executada.
- Accions realitzades. En aquest apartat es detallen els projectes o actuacions que s'han desenvolupat en el marc d'aquesta acció.
- Actors implicats. En aquest apartat es detallen les àrees o departaments de la Universitat o entitats externes que han participat en la implantació de l'acció.
- Recursos dels quals s'han disposat. S'especifica si hi ha hagut algun tipus de finançament per a dur a terme l'acció.

## 2.4.1. Línia estratègica 1: Territori i medi natural

<b>Número d'acció</b>	1	<b>Nom:</b>	<b>Integrar la planificació dels espais no urbanitzats amb la dels corredors ecològics, tenint en compte la mobilitat a peu i en bicicleta a través de camins, com el camí verd del Vallès, que connectin la UAB amb els municipis veïns.</b>
<b>Prioritat</b>	Alta		
<b>Programa</b>	1.1. Vetllar per un planejament i model d'edificació que respecti l'entorn natural del campus		
<b>Estat d'execució</b>	Iniciada		
<b>Accions realitzades</b>	- S'han fet reunions inicials amb l'Ajuntament de Cerdanyola, amb el Departament de Política Territorial i Obres Públiques i amb el Departament de Medi Ambient i Habitatge per a revisar el planejament urbanístic de la UAB del 1991.		
<b>Actors implicats</b>	Unitat d'Arquitectura i d'Urbanisme (Direcció d'Arquitectura i de Logística, DAL), Unitat de Gestió de la Mobilitat (DAL), Oficina de Medi Ambient (OMA)		
<b>Recursos dels quals s'ha disposat</b>	-		
<b>Observacions</b>	El nou pla urbanístic del campus haurà de complir la legislació vigent, que garanteix la integració de criteris de sostenibilitat en el planejament.		

<b>Número d'acció</b>	2	<b>Nom:</b>	<b>Prioritzar el model de creixement concentrat d'edificis enfront del creixement dispers com a estratègia per a conservar els espais no urbanitzats.</b>
<b>Prioritat</b>	Mitjana		
<b>Programa</b>	1.1. Vetllar per un planejament i model d'edificació que respecti l'entorn natural del campus		
<b>Estat d'execució</b>	Executada		
<b>Accions realitzades</b>	- Durant aquests anys s'ha prioritzat la remodelació i la densificació de les zones ja urbanitzades.		
<b>Actors implicats</b>	Unitat d'Arquitectura i d'Urbanisme (DAL)		
<b>Recursos dels quals s'ha disposat</b>	-		
<b>Observacions</b>	-		



<b>Número d'acció</b>	3	<b>Nom:</b>	<b>Establir directrius per a la vegetació en espais enjardinats que segueixin criteris de sostenibilitat.</b>
<b>Prioritat</b>	Mitjana		
<b>Programa</b>	1.1. Vetllar per un planejament i model d'edificació que respecti l'entorn natural del campus		
<b>Estat d'execució</b>	Iniciada		
<b>Accions realitzades</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Al 2007 es va crear un Grup de treball de jardineria sostenible, format per representants de la Unitat d'Infraestructures i Manteniment, l'OMA, l'empresa adjudicatària i professors de la UAB.</li> <li>- S'està treballant en el llistat de plantes que compleixin criteris de jardineria sostenible.</li> <li>- A partir de llavors s'han fet diverses remodelacions d'espais enjardinats seguint criteris de jardineria sostenible.</li> </ul>		
<b>Actors implicats</b>	Unitat d'infraestructures i Manteniment (DAL), OMA, Departament de Biologia Animal, Biologia Vegetal i Ecologia (BABVE), altres departaments de la UAB.		
<b>Recursos dels quals s'ha disposat</b>	-		
<b>Observacions</b>	-		

<b>Número d'acció</b>	4	<b>Nom:</b>	<b>Dur a terme actuacions per a la recuperació ecològica de les rieres (neteja de lleres, conservació del cabal mínim de les rieres, etc.).</b>
<b>Prioritat</b>	Alta		
<b>Programa</b>	1.2. Mantenir, millorar i difondre els espais agroforestals del campus de Bellaterra		
<b>Estat d'execució</b>	Iniciada		
<b>Accions realitzades</b>	- L'any 2009 es va fer una neteja de la llera de la riera de Can Magrans en un tram proper a la plaça Cívica.		
<b>Actors implicats</b>	OMA, Unitat d'Infraestructures i Manteniment (DAL), Ajuntament de Cerdanyola		
<b>Recursos dels quals s'ha disposat</b>	Ajut de l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA), gestionat per l'Entitat Metropolitana de Medi Ambient (EMMA), dins del Programa de Manteniment de Lleres.		
<b>Observacions</b>	Aquest ajut s'ha sol·licitat a través de l'Ajuntament de Cerdanyola, tal com marca el procediment dels ajuts.		

<b>Número d'acció</b>	5	<b>Nom:</b>	<b>Senyalitzar mitjançant rètols informatius les espècies vegetals i animals del campus per a donar-les a conèixer a la comunitat universitària i afavorir-ne així la conservació.</b>
<b>Prioritat</b>	Alta		
<b>Programa</b>	1.2. Mantenir, millorar i difondre els espais agroforestals del campus de Bellaterra		
<b>Estat d'execució</b>	No iniciada		
<b>Accions realitzades</b>	-		
<b>Actors implicats</b>	-		
<b>Recursos dels quals s'ha disposat</b>	-		
<b>Observacions</b>	No s'ha pogut fer l'actuació per manca de recursos. S'ha demanat subvenció diverses vegades per aquesta actuació però no han estat concedides.		

<b>Número d'acció</b>	6	<b>Nom:</b>	<b>Realitzar actuacions periòdiques de neteja als espais forestals</b>
<b>Prioritat</b>	Mitjana		
<b>Programa</b>	1.2. Mantenir, millorar i difondre els espais agroforestals del campus de Bellaterra		
<b>Estat d'execució</b>	Iniciada		
<b>Accions realitzades</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- L'any 2008 es va fer la neteja d'una hectàrea de bosc.</li> <li>- L'any 2009 es va fer una neteja excepcional per retirar els arbres caiguts per la ventada del gener. Es van netejar un total de 13 hectàrees.</li> </ul>		
<b>Actors implicats</b>	DAL, OMA		
<b>Recursos dels quals s'ha disposat</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Neteja 2008: recursos propis</li> <li>- Neteja 2009: recursos propis, subvenció DIUE, Ajuts del Departament de Medi Ambient i Habitatge i del Departament d'Interior.</li> </ul>		
<b>Observacions</b>	-		

<b>Número d'acció</b>	7	<b>Nom:</b>	<b>Mantenir l'activitat ramadera i agrícola per tal de conservar el mosaic agroforestal actual.</b>
<b>Prioritat</b>	Mitjana		
<b>Programa</b>	1.2. Mantenir, millorar i difondre els espais agroforestals del campus de Bellaterra		
<b>Estat d'execució</b>	Executada		
<b>Accions realitzades</b>	- En els darrers anys s'ha mantingut l'activitat agrícola i ramadera al campus, fet que ha permès mantenir la superfície agrícola del campus.		
<b>Actors implicats</b>	Servei de Granges i Camps experimentals		
<b>Recursos dels quals s'ha disposat</b>	Pressupost de la UAB		
<b>Observacions</b>	-		

<b>Número d'acció</b>	8	<b>Nom:</b>	<b>Realitzar actuacions periòdiques de neteja i manteniment dels itineraris de natura del campus i intentar involucrar voluntariat i/o col·laboradors en aquestes tasques de manteniment i conservació.</b>
<b>Prioritat</b>	Baixa		
<b>Programa</b>	1.2. Mantenir, millorar i difondre els espais agroforestals del campus de Bellaterra		
<b>Estat d'execució</b>	Iniciada		
<b>Accions realitzades</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Al curs 2006-2007, en motiu de l'Any temàtic de l'Evolució, es van fer neteges periòdiques als itineraris de natura.</li> <li>- Als anys 2008, 2009 i 2010 s'han fet actuacions puntuals de neteja i de reposició de senyals als itineraris de natura.</li> </ul>		
<b>Actors implicats</b>	OMA, Serveis a la Comunitat (ASLiA, DAL)		
<b>Recursos dels quals s'ha disposat</b>	-		
<b>Observacions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- No existeix cap partida pressupostària fixa que permeti fer periòdicament tasques de neteja i manteniment dels itineraris.</li> <li>- No s'ha consolidat cap iniciativa amb voluntariat, ja que no existeix un programa estable de voluntariat ambiental.</li> </ul>		

<b>Número d'acció</b>	9	<b>Nom:</b>	<b>Promoure l'ús dels itineraris de natura entre la comunitat universitària.</b>
<b>Prioritat</b>	Baixa		
<b>Programa</b>	1.2. Mantenir, millorar i difondre els espais agroforestals del campus de Bellaterra		
<b>Estat d'execució</b>	Iniciada		
<b>Accions realitzades</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- En els anys compresos entre el 2007 i 2010 s'ha fet una mitjana de cinc visites guiades als itineraris cada any.</li> <li>- Al curs 2006-2007, en motiu de l'Any de l'Evolució, es van ofertar visites dins del programa de l'Any temàtic, i es va elaborar un <a href="#">llibret</a> sobre els itineraris.</li> </ul>		
<b>Actors implicats</b>	OMA		
<b>Recursos dels quals s'ha disposat</b>	-		
<b>Observacions</b>	Tret de les visites realitzades en motiu de l'Any de l'Evolució, les visites guiades s'han fet per demanda, ja que no hi ha una programació fixe on s'ofertin visites guiades.		

<b>Número d'acció</b>	10	<b>Nom:</b>	<b>Fomentar la realització de pràctiques docents i treballs de recerca als espais agroforestals del campus de Bellaterra.</b>
<b>Prioritat</b>	Baixa		
<b>Programa</b>	<b>1.2. Mantenir, millorar i difondre els espais agroforestals del campus de Bellaterra</b>		
<b>Estat d'execució</b>	Iniciada		
<b>Accions realitzades</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cada any es realitza el <a href="#">Butterfly Monitoring Scheme</a> al campus, un programa de monitorització d'espècies de papallones diürnes.</li> <li>- Es realitzen pràctiques docents d'algunes assignatures als espais agroforestals.</li> </ul>		
<b>Actors implicats</b>	OMA, departaments		
<b>Recursos dels quals s'ha disposat</b>	-		
<b>Observacions</b>	No es disposa de cap inventari ni control exhaustiu de les pràctiques docents ni activitats de recerca fetes als espais agroforestals del campus.		

## 2.4.2. Línia estratègica 2: Transport, mobilitat i accessibilitat

L'any 2008 la Generalitat de Catalunya, l'Autoritat del transport Metropolità (ATM) i la UAB van aprovar el Pla de Mobilitat de la UAB, que s'està implantant des de llavors.

<b>Número d'acció</b>	11	<b>Nom:</b>	<b>Millorar la cobertura de transport públic per arribar a la Universitat.</b>
<b>Prioritat</b>	Alta		
<b>Programa</b>	2.1. Millorar l'accessibilitat del campus seguint paràmetres d'eficiència, de sostenibilitat, de seguretat i d'equitat		
<b>Estat d'execució</b>	Iniciada		
<b>Accions realitzades</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Han entrat en funcionament 3 línies interurbanes d'autobús, s'ha incrementat el nombre de trens de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya (FGC) en hora punta.</li> <li>- Nou servei d'autobusos interns al campus de la UAB.</li> </ul>		
<b>Actors implicats</b>	Unitat de Gestió de la Mobilitat (DAL), Generalitat de Catalunya		
<b>Recursos dels quals s'ha disposat</b>	- Finançat per la Generalitat		
<b>Observacions</b>	-		

<b>Número d'acció</b>	12	<b>Nom:</b>	<b>Treballar per aconseguir millores en el preu del transport públic per als estudiants.</b>
<b>Prioritat</b>	Alta		
<b>Programa</b>	2.1. Millorar l'accessibilitat del campus seguint paràmetres d'eficiència, de sostenibilitat, de seguretat i d'equitat		
<b>Estat d'execució</b>	Iniciada		
<b>Accions realitzades</b>	Converses amb FGC per a abaratir la targeta multiviatge.		
<b>Actors implicats</b>	UAB, FGC		
<b>Recursos dels quals s'ha disposat</b>	Finançat per FGC (distribució a càrrec de la UAB)		
<b>Observacions</b>	Des de fa anys es finança el 50% del cost del transport col·lectiu als treballadors de la UAB.		

<b>Número d'acció</b>	13	<b>Nom:</b>	<b>Regular l'aparcament de vehicles del campus i incloure també les zones no contemplades teòricament com a aparcaments.</b>
<b>Prioritat</b>	Alta		
<b>Programa</b>	2.1. Millorar l'accessibilitat del campus seguint paràmetres d'eficiència, de sostenibilitat, de seguretat i d'equitat		
<b>Estat d'execució</b>	Iniciada		
<b>Accions realitzades</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ha entrat en funcionament del servei de grua municipal per a reduir l'impacte de la indisciplina en altres usuaris.</li> <li>- S'han fet actuacions de regulació de les zones d'aparcament: s'han eliminat places d'aparcament on ha estat necessari per a garantir els drets d'altres usuaris (voreres, parades d'autobús, etc.), s'han protegit espais de l'aparcament indegut i s'han adequat espais lliures que es feien servir com a aparcaments.</li> <li>- S'ha iniciat el cobrament per l'aparcament a empreses externes</li> <li>- S'ha iniciat el procés de reserva de l'aparcament de la Plaça Cívica per als usuaris de la comunitat universitària.</li> <li>- S'ha iniciat el debat sobre la gestió de l'aparcament a la Taula de la Mobilitat</li> </ul>		
<b>Actors implicats</b>	Unitat de Gestió de la Mobilitat (DAL)		
<b>Recursos dels quals s'ha disposat</b>	- Pressupost de la UAB		
<b>Observacions</b>	-		

<b>Número d'acció</b>	14	<b>Nom:</b>	<b>Millorar l'accessibilitat en bicicleta entre la UAB i els municipis veïns (treballar per la creació de carrils bici, promoure el camí verd del Vallès, etc.)</b>
<b>Prioritat</b>	Alta		
<b>Programa</b>	2.1. Millorar l'accessibilitat del campus seguint paràmetres d'eficiència, de sostenibilitat, de seguretat i d'equitat		
<b>Estat d'execució</b>	Iniciada		
<b>Accions realitzades</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- S'ha habilitat un carril bici al nou pont de l'autopista AP7, que connecta el campus amb el futur Centre Direccional.</li> <li>- S'ha habilitat un tram de carril bici de la futura xarxa a l'eix central, comprès entre el Rectorat i la plaça Cívica.</li> </ul>		
<b>Actors implicats</b>	Unitat de Gestió de la Mobilitat (DAL)		
<b>Recursos dels quals s'ha disposat</b>	Pressupost de la UAB		
<b>Observacions</b>	-		

<b>Número d'acció</b>	15	<b>Nom:</b>	<b>Continuar realitzant actuacions de supressió de barreres arquitectòniques.</b>
<b>Prioritat</b>	Alta		
<b>Programa</b>	2.1. Millorar l'accessibilitat del campus seguint paràmetres d'eficiència, de sostenibilitat, de seguretat i d'equitat		
<b>Estat d'execució</b>	Executada		
<b>Accions realitzades</b>	- Durant aquests anys s'han fet actuacions de supressió de barreres arquitectòniques per a millorar l'accessibilitat al campus.		
<b>Actors implicats</b>	Direcció d'Arquitectura i de Logística		
<b>Recursos dels quals s'ha disposat</b>	Pressupost UAB		
<b>Observacions</b>	-		

<b>Número d'acció</b>	16	<b>Nom:</b>	<b>Millorar la informació sobre l'oferta de transport públic disponible.</b>
<b>Prioritat</b>	Mitjana		
<b>Programa</b>	2.1. Millorar l'accessibilitat del campus seguint paràmetres d'eficiència, de sostenibilitat, de seguretat i d'equitat		
<b>Estat d'execució</b>	Executada		
<b>Accions realitzades</b>	- Edició i distribució de la guia de transport sostenible de la UAB a partir del curs 2009-2010. - L'any 2010 s'ha elaborat la nova <a href="#">web de mobilitat</a> .		
<b>Actors implicats</b>	Unitat de Gestió de la Mobilitat (DAL)		
<b>Recursos dels quals s'ha disposat</b>	Pressupost UAB		
<b>Observacions</b>	-		

<b>Número d'acció</b>	17	<b>Nom:</b>	<b>Instal·lar aparcaments segurs per a bicicletes.</b>
<b>Prioritat</b>	Mitjana		
<b>Programa</b>	2.1. Millorar l'accessibilitat del campus seguint paràmetres d'eficiència, de sostenibilitat, de seguretat i d'equitat		
<b>Estat d'execució</b>	Executada		
<b>Accions realitzades</b>	- Continuació del programa d'instal·lació d'aparcaments de bicicletes al campus.		
<b>Actors implicats</b>	Unitat de Gestió de la mobilitat (DAL), Unitat d'Infraestructures i Manteniment (DAL)		
<b>Recursos dels quals s'ha disposat</b>	-		
<b>Observacions</b>	-		

<b>Número d'acció</b>	18	<b>Nom:</b>	<b>Millorar la mobilitat dins del campus (desplaçaments a peu, amb vehicles poc contaminants, estudiar la possibilitat de disposar de bicicletes als centres, etc.)</b>
<b>Prioritat</b>	Mitjana		
<b>Programa</b>	2.1. Millorar l'accessibilitat del campus seguint paràmetres d'eficiència, de sostenibilitat, de seguretat i d'equitat		
<b>Estat d'execució</b>	Executada		
<b>Accions realitzades</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Al febrer de 2010 ha entrat en funcionament el nou servei d'autobús interns de la UAB.</li> <li>- Pacificació de l'eix central, al tram entre la plaça Cívica i la rotonda del Rectorat.</li> <li>- Múltiples actuacions d'adaptació a l'espai públic (voreres, guals, etc).</li> <li>- Instal·lació de senyalització per als vianants.</li> </ul>		
<b>Actors implicats</b>	Unitat de Gestió de la mobilitat (DAL), Unitat d'Infraestructures i Manteniment (DAL)		
<b>Recursos dels quals s'ha disposat</b>	-		
<b>Observacions</b>	-		

<b>Número d'acció</b>	19	<b>Nom:</b>	<b>Potenciar un ús responsable del cotxe (mitjançant el servei de cotxe compartit).</b>
<b>Prioritat</b>	Baixa		
<b>Programa</b>	2.1. Millorar l'accessibilitat del campus seguint paràmetres d'eficiència, de sostenibilitat, de seguretat i d'equitat		
<b>Estat d'execució</b>	Iniciada		
<b>Accions realitzades</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cada any es realitzen cursos de conducció eficient.</li> <li>- Durant uns anys va estar en funcionament un servei per fomentar l'ús del cotxe compartit. Amb la nova web està apunt de reiniciar-se aquest servei.</li> </ul>		
<b>Actors implicats</b>	Unitat de Gestió de la mobilitat		
<b>Recursos dels quals s'ha disposat</b>	Els cursos de conducció eficient han comptat amb la col·laboració de l'ICAEN (2008) i el RACC (2009).		
<b>Observacions</b>	-		

### 2.4.3. Línia estratègica 3: Gestió de l'energia i de l'aigua

<b>Número d'acció</b>	20	<b>Nom:</b>	<b>Introduir criteris per a millorar l'eficiència energètica dels nous edificis i dels edificis ja existents (millora d'aïllaments...).</b>
<b>Prioritat</b>	Alta		
<b>Programa</b>	3.1. Millorar l'eficiència energètica i potenciar l'estalvi energètic		
<b>Estat d'execució</b>	Iniciada		
<b>Accions realitzades</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- En algunes reformes d'espais, s'ha canviat la fusteria d'alumini de les finestres per altres de millor aïllament.</li> <li>- Millora de l'envolvent tèrmic amb la col·locació de filtres solars.</li> <li>- S'han realitzat millores d'aïllament en les canonades de distribució d'aigua calenta que alimenten als radiadors.</li> <li>- L'any 2010 s'han realitzat algunes avaluacions energètiques a edificis amb l'objectiu de definir propostes de millora energètica.</li> </ul>		
<b>Actors implicats</b>	DAL		
<b>Recursos dels quals s'ha disposat</b>	Pressupost UAB		
<b>Observacions</b>	Dins d'aquesta acció es recullen diverses actuacions relacionades principalment amb la millora de l'envolvent tèrmica que no es recullen de manera específica en altres accions d'aquesta línia estratègica.		

<b>Número d'acció</b>	21	<b>Nom:</b>	<b>Millorar l'eficiència dels aparells de climatització amb la substitució de les calderes existents per calderes d'alt rendiment i controlades informàticament.</b>
<b>Prioritat</b>	Alta		
<b>Programa</b>	3.1. Millorar l'eficiència energètica i potenciar l'estalvi energètic		
<b>Estat d'execució</b>	Iniciada		
<b>Accions realitzades</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Durant el període 2009-2010, s'han substituït i instal·lat diverses calderes de baixa temperatura i/o condensació, més eficients que les calderes convencionals.</li> <li>- Millora dels programes de control de la gestió de la climatització, tant en calefacció com en refrigeració. Aquestes actuacions permeten un estalvi d'entre 5 i 10% de consum de gas o electricitat.</li> </ul>		
<b>Actors implicats</b>	DAL		
<b>Recursos dels quals s'ha disposat</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pressupost UAB</li> <li>- S'han rebut subvencions de l'Institut Català d'Energia (ICAEN) per les actuacions de millora dels sistemes de gestió d'un import aproximat de 75.000 €</li> </ul>		
<b>Observacions</b>	-		



<b>Número d'acció</b>	22	<b>Nom:</b>	<b>Instal·lar tecnologies eficients per a l'enllumenat interior dels edificis (Il·luminàries d'alta eficiència, detectors de presència, etc.)</b>
<b>Prioritat</b>	Alta		
<b>Programa</b>	3.1. Millorar l'eficiència energètica i potenciar l'estalvi energètic		
<b>Estat d'execució</b>	Executada		
<b>Accions realitzades</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- S'han fet diverses actuacions d'instal·lació de lluminàries d'alta eficiència i làmpades de baix consum.</li> <li>- Instal·lació de detectors de presència en diversos lavabos i aules per garantir l'apagada de llums quan no hi ha ningú en aquests espais.</li> </ul>		
<b>Actors implicats</b>	DAL		
<b>Recursos dels quals s'ha disposat</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pressupost UAB</li> <li>- Algunes d'aquestes actuacions han rebut ajut de l'ICAEN d'un import aproximat de 62.000 €.</li> </ul>		
<b>Observacions</b>	-		

<b>Número d'acció</b>	23	<b>Nom:</b>	<b>Instal·lar un sistema automàtic d'encesa i apagada de llums dels espais comuns comandat des d'una central.</b>
<b>Prioritat</b>	Alta		
<b>Programa</b>	3.1. Millorar l'eficiència energètica i potenciar l'estalvi energètic		
<b>Estat d'execució</b>	Iniciada		
<b>Accions realitzades</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Instal·lació de gestió i control centralitzats de sistema d'enllumenat en alguns passadissos.</li> <li>- S'ha realitzat una prova pilot d'instal·lació de detector crepuscular a un passadís (edifici B, passadís entre B5 i B7). Aquesta mesura s'anirà implementant en la mesura del possible.</li> </ul>		
<b>Actors implicats</b>	DAL		
<b>Recursos dels quals s'ha disposat</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pressupost UAB.</li> <li>- S'han rebut subvencions de l'ICAEN per la gestió de l'enllumenat dels edificis.</li> </ul>		
<b>Observacions</b>	El detector crepuscular gestiona l'aturada i l'encesa de l'enllumenat en funció de la il·luminació exterior rebuda i de la presència de persones.		

<b>Número d'acció</b>	24	<b>Nom:</b>	<b>Sectoritzar progressivament els edificis en diferents àrees de climatització per tal de millorar el confort i l'estalvi energètic.</b>
<b>Prioritat</b>	Mitjana		
<b>Programa</b>	3.1. Millorar l'eficiència energètica i potenciar l'estalvi energètic		
<b>Estat d'execució</b>	Executada		
<b>Accions realitzades</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Des de 2009, en les reformes d'aules s'instal·len vàlvules de zona als radiadors (per tancar els radiadors de les aules de manera independent de la climatització general), amb la qual cosa els usuaris guanyen confort.</li> </ul>		
<b>Actors implicats</b>	DAL		
<b>Recursos dels quals s'ha disposat</b>	Pressupost UAB		
<b>Observacions</b>	Un dels principals problemes de la UAB és la gran diversitat d'usos en una mateixa àrea a climatitzar (aules, despatxos, sales de reunions,...), ja que requereixen temperatures de confort diferent.		

<b>Número d'acció</b>	25	<b>Nom:</b>	<b>Instaurar mecanismes que permetin la regulació individual dels aparells de climatització a les aules i despatxos.</b>
<b>Prioritat</b>	Mitjana		
<b>Programa</b>	3.1. Millorar l'eficiència energètica i potenciar l'estalvi energètic		
<b>Estat d'execució</b>	Iniciada		
<b>Accions realitzades</b>	Des de 2008, quan es climatitzen espais, s'instal·la un termòstat en cadascun dels espais. A tots els espais exceptuant les aules, l'usuari controla la temperatura dins uns marges establerts ( $\pm 1$ °C).		
<b>Actors implicats</b>	DAL		
<b>Recursos dels quals s'ha disposat</b>	-		
<b>Observacions</b>	Els sistemes col·lectius de refrigeració són energèticament més eficients que els aparells individuals.		

<b>Número d'acció</b>	26	<b>Nom:</b>	<b>Realitzar una campanya de sensibilització per a fomentar l'estalvi energètic.</b>
<b>Prioritat</b>	Mitjana		
<b>Programa</b>	3.1. Millorar l'eficiència energètica i potenciar l'estalvi energètic		
<b>Estat d'execució</b>	Executada		
<b>Accions realitzades</b>	- L'any 2009 s'ha dut a terme la campanya " <a href="#">Sumem energies per l'estalvi</a> ", amb l'objectiu de conscienciar i implicar tota la comunitat universitària per a promoure actituds responsables envers el consum d'energia.		
<b>Actors implicats</b>	OMA, DAL		
<b>Recursos dels quals s'ha disposat</b>	Ajut econòmic de l'Obra Social de Caixa Catalunya de 7.850 €		
<b>Observacions</b>	-		

<b>Número d'acció</b>	27	<b>Nom:</b>	<b>Instal·lar tecnologies eficients per a l'enllumenat exterior.</b>
<b>Prioritat</b>	Baixa		
<b>Programa</b>	3.1. Millorar l'eficiència energètica i potenciar l'estalvi energètic		
<b>Estat d'execució</b>	Iniciada		
<b>Accions realitzades</b>	- Els anys 2009 i 2010 s'ha instal·lat tecnologia LED (diode emissor de llum), que estalvia més d'un 50% del consum respecte els fanals convencionals. En particular, s'ha substituït la il·luminació existent en un tram de l'Eix Central entre les rotondes de Plaça Cívica I la Rectorat i s'ha instal·lat en un nou vial, entre el Centre de Recerca en Agrigenòmica i l'edifici Eureka.		
<b>Actors implicats</b>	DAL		
<b>Recursos dels quals s'ha disposat</b>	Pressupost UAB		
<b>Observacions</b>	-		

<b>Número d'acció</b>	28	<b>Nom:</b>	<b>Instal·lar col·lectors solars per a l'aigua calenta sanitària als edificis amb més consum d'aigua (SAF i Vila Universitària).</b>
<b>Prioritat</b>	Alta		
<b>Programa</b>	3.2. Potenciar l'ús de recursos locals i renovables		
<b>Estat d'execució</b>	Executada		
<b>Accions realitzades</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- L'any 2007 es van instal·lar col·lectors solars tèrmics en la reforma de dos mòduls d'apartaments de la Vila Universitària.</li> <li>- L'any 2008 va entrar en funcionament una segona instal·lació de col·lectors solars tèrmics al SAF. Aquesta instal·lació està situada sobre la coberta de la sala de calderes del poliesportiu.</li> </ul>		
<b>Actors implicats</b>	Direcció d'Arquitectura i de Logística, OMA, titulars dels edificis		
<b>Recursos dels quals s'ha disposat</b>	S'han rebut ajuts econòmics d'ICAEN (en el projecte de Vila Universitària) i de l'Institut para la Diversificación y Ahorro de la Energia, IDAE (en el cas de la instal·lació del SAF).		
<b>Observacions</b>	Des de l'any 2004 l'Ordenança Solar de Cerdanyola obliga els nous edificis amb alt consum d'aigua calenta sanitària a instal·lar col·lectors solars tèrmics.		

<b>Número d'acció</b>	29	<b>Nom:</b>	<b>Potenciar l'aprofitament dels recursos hídrics locals (aigües pluvials i pous).</b>
<b>Prioritat</b>	Mitjana		
<b>Programa</b>	3.2. Potenciar l'ús de recursos locals i renovables		
<b>Estat d'execució</b>	Executada		
<b>Accions realitzades</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Des de l'any 2008 s'usa l'aigua del pou situat a la torre Vila-Puig per a reg.</li> <li>- Actualment es recupera l'aigua pluvial de la meitat de la coberta del Parc mòbil. L'aigua recollida s'emmagatzema en un dipòsit annex a l'edifici i s'usa per al reg.</li> <li>- Es va realitzar un assaig de bombeig en un pou proper al Parc mòbil. Degut a la baixa disponibilitat hídrica, es va decidir ampliar l'àrea de captació d'aigua pluvial de la coberta del Parc Mòbil.</li> <li>- Es va fer un Estudi del Potencial de l'aigua pluvial al campus (ICTA).</li> </ul>		
<b>Actors implicats</b>	Unitat d'Infraestructures i Manteniment (DAL), OMA, ICTA, Departament de Geologia		
<b>Recursos dels quals s'ha disposat</b>	Pressupost UAB		
<b>Observacions</b>	-		

<b>Número d'acció</b>	30	<b>Nom:</b>	<b>Fomentar l'ús de vehicles de baixa emissió de contaminants per al transport intern (vehicles elèctrics, híbrids, biodièsel, hidrogen, etc.)</b>
<b>Prioritat</b>	Baixa		
<b>Programa</b>	3.2. Potenciar l'ús de recursos locals i renovables		
<b>Estat d'execució</b>	Iniciada		
<b>Accions realitzades</b>	- Segueixen en funcionament els dos vehicles elèctrics del Rectorat usats per a desplaçaments interns del campus.		
<b>Actors implicats</b>	DAL, OMA, Administració del Rectorat		
<b>Recursos dels quals s'ha disposat</b>	-		
<b>Observacions</b>	S'ha hagut de canviar les bateries d'un dels dos cotxes (s'han tornat a posar bateries de plom ja que les bateries de liti tenen un cost molt alt).		

<b>Número d'acció</b>	31	<b>Nom:</b>	<b>Continuar treballant per a reduir fuites d'aigua a les canonades.</b>
<b>Prioritat</b>	Alta		
<b>Programa</b>	3.3. Fer un ús més eficient de l'aigua		
<b>Estat d'execució</b>	Executada		
<b>Accions realitzades</b>	- Es treballa de manera continuada per a millorar el circuit de proveïment d'aigua per a reduir les fuites i pèrdues d'aigua.		
<b>Actors implicats</b>	DAL		
<b>Recursos dels quals s'ha disposat</b>	Pressupost UAB		
<b>Observacions</b>	-		

<b>Número d'acció</b>	32	<b>Nom:</b>	<b>Fer un seguiment de les canonades, cisternes i aixetes que puguin presentar fuites d'aigua.</b>
<b>Prioritat</b>	Baixa		
<b>Programa</b>	3.3. Fer un ús més eficient de l'aigua		
<b>Estat d'execució</b>	Iniciada		
<b>Accions realitzades</b>	El personal de manteniment propi dels edificis repara periòdicament les cisternes i aixetes que presenten fuites d'aigua.		
<b>Actors implicats</b>	DAL, administracions de centre		
<b>Recursos dels quals s'ha disposat</b>	Pressupost UAB		
<b>Observacions</b>	-		

<b>Número d'acció</b>	33	<b>Nom:</b>	<b>Instal·lar dispositius per a l'estalvi d'aigua (com reductors de cabal, temporitzadors, etc.) en els edificis nous i en les remodelacions.</b>
<b>Prioritat</b>	Alta		
<b>Programa</b>	3.3. Fer un ús més eficient de l'aigua		
<b>Estat d'execució</b>	Iniciada		
<b>Accions realitzades</b>	- S'han dut a terme proves pilot d'ús d'urinaris sense aigua. Els urinaris secs només són viables quan s'han d'instal·lar en nuclis de lavabos on el seu ús sigui elevat (més de 130 usos/dia).		
<b>Actors implicats</b>	DAL		
<b>Recursos dels quals s'ha disposat</b>	Pressupost UAB		
<b>Observacions</b>	-		

<b>Número d'acció</b>	34	<b>Nom:</b>	<b>Fer una campanya específica per a l'estalvi d'aigua als laboratoris que contempli mesures concretes d'estalvi.</b>
<b>Prioritat</b>	Alta		
<b>Programa</b>	3.3. Fer un ús més eficient de l'aigua		
<b>Estat d'execució</b>	No iniciada		
<b>Accions realitzades</b>	-		
<b>Actors implicats</b>	-		
<b>Recursos dels quals s'ha disposat</b>	-		
<b>Observacions</b>	-		

<b>Número d'acció</b>	35	<b>Nom:</b>	<b>Instal·lar sistemes de reg per a les zones enjardinades amb un ús de l'aigua més eficient.</b>
<b>Prioritat</b>	Mitjana		
<b>Programa</b>	3.3. Fer un ús més eficient de l'aigua		
<b>Estat d'execució</b>	Iniciada		
<b>Accions realitzades</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Instal·lació de reg per degoteig en zones amb arbres que no disposen de reg automàtic.</li> <li>- Prova pilot de sensors de pluviometria en zones amb programació de reg automàtica.</li> </ul>		
<b>Actors implicats</b>	Unitat d'Infraestructures i Manteniment (DAL)		
<b>Recursos dels quals s'ha disposat</b>	Pressupost UAB		
<b>Observacions</b>	-		

<b>Número d'acció</b>	36	<b>Nom:</b>	<b>Realitzar una campanya de sensibilització per a fomentar l'estalvi d'aigua.</b>
<b>Prioritat</b>	Baixa		
<b>Programa</b>	3.3. Fer un ús més eficient de l'aigua		
<b>Estat d'execució</b>	No iniciada		
<b>Accions realitzades</b>	-		
<b>Actors implicats</b>	-		
<b>Recursos dels quals s'ha disposat</b>	-		
<b>Observacions</b>	- Durant l'etapa de sequera a Catalunya (2007-2008), al web de la UAB s'anava informant periòdicament de les mesures que la UAB estava adoptant.		

## 2.4.4. Línia estratègica 4: Gestió de residus i ambientalització

<b>Número d'acció</b>	37	<b>Nom:</b>	<b>Implantar la recollida selectiva dels envasos a tots els centres de la Universitat.</b>
<b>Prioritat</b>	Alta		
<b>Programa</b>	4.1. Consolidar i millorar el sistema de gestió de residus basat en la minimització i el reciclatge i millorar els circuits de recollida selectiva de residus, tant els assimilables a domèstics com els residus especials generats als laboratoris		
<b>Estat d'execució</b>	Iniciada		
<b>Accions realitzades</b>	- Negociacions amb l'Ajuntament de Cerdanyola per implantar la recollida selectiva de residus d'envasos.		
<b>Actors implicats</b>	OMA, Ajuntament de Cerdanyola		
<b>Recursos dels quals s'ha disposat</b>	-		
<b>Observacions</b>	Segons l'Ajuntament de Cerdanyola, la data prevista perquè s'iniciï la recollida selectiva d'envasos a la UAB és el gener de 2011.		

<b>Número d'acció</b>	38	<b>Nom:</b>	<b>Fer campanyes d'informació perquè els usuaris puguin reciclar correctament.</b>
<b>Prioritat</b>	Alta		
<b>Programa</b>	4.1. Consolidar i millorar el sistema de gestió de residus basat en la minimització i el reciclatge i millorar els circuits de recollida selectiva de residus, tant els assimilables a domèstics com els residus especials generats als laboratoris		
<b>Estat d'execució</b>	Iniciada		
<b>Accions realitzades</b>	- L'any 2010 s'ha fet una campanya sobre el circuit de reciclatge del paper i del cartró a la UAB, amb diferents materials de difusió com pòsters o un <a href="#">vídeo</a> .		
<b>Actors implicats</b>	OMA		
<b>Recursos dels quals s'ha disposat</b>	-		
<b>Observacions</b>	-		

<b>Número d'acció</b>	39	<b>Nom:</b>	<b>Fomentar la dispensació de begudes en sistemes que previnguin la generació d'envasos d'un sol ús.</b>
<b>Prioritat</b>	Mitjana		
<b>Programa</b>	4.1. Consolidar i millorar el sistema de gestió de residus basat en la minimització i el reciclatge i millorar els circuits de recollida selectiva de residus, tant els assimilables a domèstics com els residus especials generats als laboratoris		
<b>Estat d'execució</b>	Executada		
<b>Accions realitzades</b>	<p>- L'any 2007 es va dissenyar la gotimplora, un envàs reutilitzable format per una ampolla i un got, amb l'objectiu de reduir la utilització dels envasos d'un sol ús a la UAB.</p> <p>- Al curs 2007-2008 es va repartir la gotimplora a tota la comunitat universitària</p> <p>- Als cursos 2008-2009 i 2009-2010 s'han repartit gotimploras als estudiants de nou accés.</p> <p>- Al curs 2008-2009 es va reordenar el sistema de fonts dispensadores d'aigua de la xarxa amb la instal·lació o regularització de 100 fonts en tot el campus.</p>		
<b>Actors implicats</b>	OMA		
<b>Recursos dels quals s'ha disposat</b>	- S'ha rebut subvenció de l'Entitat Metropolitana de Serveis Hidràulics i de Tractament de Residus (18.000 €) i de l'Agència de Residus de Catalunya (99.185,42 €).		
<b>Observacions</b>	-		

<b>Número d'acció</b>	40	<b>Nom:</b>	<b>Corresponsabilitzar tots els agents externs a la UAB que es donen cita al campus (centres de recerca externs, empreses, entitats, etc.) en una gestió de residus coordinada.</b>
<b>Prioritat</b>	Mitjana		
<b>Programa</b>	4.1. Consolidar i millorar el sistema de gestió de residus basat en la minimització i el reciclatge i millorar els circuits de recollida selectiva de residus, tant els assimilables a domèstics com els residus especials generats als laboratoris		
<b>Estat d'execució</b>	Iniciada		
<b>Accions realitzades</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Es mantenen reunions amb les unitats de producció de residus especials amb personalitzat jurídica pròpia ubicades dins del campus per tal de coordinar la generació i la recollida de residus especials i domèstics.</li> <li>- Es faciliten a aquestes unitats contenidors i papereres i s'integren logísticament en l'operativa de segregació i retirada de residus del campus . externs productors de residus especials.</li> </ul>		
<b>Actors implicats</b>	OMA, Parc de Recerca,		
<b>Recursos dels quals s'ha disposat</b>	-		
<b>Observacions</b>	-		

<b>Número d'acció</b>	41	<b>Nom:</b>	<b>Implantar la recollida selectiva de la matèria orgànica a tots els centres de la Universitat.</b>
<b>Prioritat</b>	Mitjana		
<b>Programa</b>	4.1. Consolidar i millorar el sistema de gestió de residus basat en la minimització i el reciclatge i millorar els circuits de recollida selectiva de residus, tant els assimilables a domèstics com els residus especials generats als laboratoris		
<b>Estat d'execució</b>	Iniciada		
<b>Accions realitzades</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Negociacions amb l'Ajuntament de Cerdanyola per implantar la recollida selectiva de la fracció orgànica.</li> <li>- Col·laboració en la redacció de la memòria per a sol·licitar una subvenció de 101.205 € a l'Agència de residus de Catalunya per a la implantació de la recollida de la fracció orgànica en els centres comercials de Cerdanyola del Vallès, en el nucli de Bellaterra i la UAB.</li> </ul>		
<b>Actors implicats</b>	OMA, Ajuntament de Cerdanyola		
<b>Recursos dels quals s'ha disposat</b>	La subvenció es va atorgar per un import aproximat de 70.000 €		
<b>Observacions</b>	Segons l'Ajuntament, la previsió de l'inici de la recollida selectiva de la fracció orgànica a la UAB és al juliol del 2010.		

<b>Número d'acció</b>	42	<b>Nom:</b>	<b>Construir un petit centre de compostatge per a cobrir les necessitats del campus i que serveixi alhora com a centre de demostració i d'investigació.</b>
<b>Prioritat</b>	Mitjana		
<b>Programa</b>	4.1. Consolidar i millorar el sistema de gestió de residus basat en la minimització i el reciclatge i millorar els circuits de recollida selectiva de residus, tant els assimilables a domèstics com els residus especials generats als laboratoris		
<b>Estat d'execució</b>	No iniciada		
<b>Accions realitzades</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Es van mantenir reunions amb en Xavier Font del grup de compostatge d'Enginyeria Química per avaluar les possibilitats del centre.</li> <li>- Durant l'any 2009 s'ha donat suport al grup de compostatge comunitari "l'hortet" per a millorar la seva gestió del compost i dotar-los de fracció seca.</li> </ul>		
<b>Actors implicats</b>	-		
<b>Recursos dels quals s'ha disposat</b>	-		
<b>Observacions</b>	Acció descartada		

<b>Número d'acció</b>	43	<b>Nom:</b>	<b>Establir punts de reutilització de paper als diferents punts productors de paper per tal que els fulls que han quedat malament puguin ser reutilitzats per l'altra cara.</b>
<b>Prioritat</b>	Mitjana		
<b>Programa</b>	4.1. Consolidar i millorar el sistema de gestió de residus basat en la minimització i el reciclatge i millorar els circuits de recollida selectiva de residus, tant els assimilables a domèstics com els residus especials generats als laboratoris		
<b>Estat d'execució</b>	No iniciada		
<b>Accions realitzades</b>	-		
<b>Actors implicats</b>	-		
<b>Recursos dels quals s'ha disposat</b>	-		
<b>Observacions</b>	-		

<b>Número d'acció</b>	44	<b>Nom:</b>	<b>Millorar la gestió dels residus de laboratori i actualitzar la normativa, els procediments i l'operativa actual.</b>
<b>Prioritat</b>	Baixa		
<b>Programa</b>	4.1. Consolidar i millorar el sistema de gestió de residus basat en la minimització i el reciclatge i millorar els circuits de recollida selectiva de residus, tant els assimilables a domèstics com els residus especials generats als laboratoris		
<b>Estat d'execució</b>	Executada		
<b>Accions realitzades</b>	- L'any 2009 s'ha adjudicat un nou concurs per al servei de recollida i tractament de residus especials a la UAB, que ha introduït millores respecte l'anterior en termes de classificació i separació de residus, entre d'altres.		
<b>Actors implicats</b>	OMA		
<b>Recursos dels quals s'ha disposat</b>	-		
<b>Observacions</b>	El juliol de 2010 s'ha iniciat la formació als treballadors que han d'implantar la nova classificació en aquest any.		



<b>Número d'acció</b>	45	<b>Nom:</b>	<b>Ampliar i millorar els serveis de borsa de material reutilitzable i planta de transferència de residus que ofereix la deixalleria del campus.</b>
<b>Prioritat</b>	Baixa		
<b>Programa</b>	4.1. Consolidar i millorar el sistema de gestió de residus basat en la minimització i el reciclatge i millorar els circuits de recollida selectiva de residus, tant els assimilables a domèstics com els residus especials generats als laboratoris		
<b>Estat d'execució</b>	Iniciada		
<b>Accions realitzades</b>	- S'ha millorat la informació disponible a la web sobre la borsa de material reutilitzable, fet que s'ha traduït en un augment de l'ús del servei.		
<b>Actors implicats</b>	OMA		
<b>Recursos dels quals s'ha disposat</b>	-		
<b>Observacions</b>	-		

<b>Número d'acció</b>	46	<b>Nom:</b>	<b>Establir mecanismes perquè els proveïdors de la UAB ofereixin uns serveis més verds i uns productes més respectuosos amb el medi ambient.</b>
<b>Prioritat</b>	Alta		
<b>Programa</b>	4.2. Ambientalitzar la compra i els serveis de la UAB seguint criteris de sostenibilitat i d'ètica		
<b>Estat d'execució</b>	Iniciada		
<b>Accions realitzades</b>	- Coordinació amb l'Oficina de Promoció Econòmica i Compres per a implantar criteris de compra verda a la UAB i per a dur a terme un procés d'ambientalització dels seus proveïdors. - S'han mantingut reunions per assessorar sobre el tipus de paper a utilitzar, comerç just, millores sobre el servei de vending, i roba de treball.		
<b>Actors implicats</b>	Oficina de promoció econòmica i compres, Serveis a la Comunitat, OMA		
<b>Recursos dels quals s'ha disposat</b>	-		
<b>Observacions</b>	-		

<b>Número d'acció</b>	47	<b>Nom:</b>	<b>Introduir criteris de sostenibilitat en la construcció i la remodelació d'edificis.</b>
<b>Prioritat</b>	Alta		
<b>Programa</b>	4.2. Ambientalitzar la compra i els serveis de la UAB seguint criteris de sostenibilitat i d'ètica		
<b>Estat d'execució</b>	Iniciada		
<b>Accions realitzades</b>	- Puntualment s'han introduït criteris de sostenibilitat en alguns plecs de prescripcions tècniques d'alguns edificis.		
<b>Actors implicats</b>	Direcció d'Arquitectura i de Logística, OMA		
<b>Recursos dels quals s'ha disposat</b>	-		
<b>Observacions</b>	- Amb l'entrada en vigor del Codi Tècnic d'Edificació (CTE) al març de 2006 molts criteris de sostenibilitat són d'obligat compliment. - A Catalunya cal tenir en compte també el Decret d'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis, vigent des d'agost de 2006. L'aplicació d'aquest Decret suposa algunes millores en termes ambientals respecte les que estableix el CTE.		

<b>Número d'acció</b>	48	<b>Nom:</b>	<b>Dissenyar un programa per a ambientalitzar els actes que se celebrin a la UAB, per tal de reduir i compensar els impactes ambientals derivats de la seva celebració.</b>
<b>Prioritat</b>	Mitjana		
<b>Programa</b>	4.2. Ambientalitzar la compra i els serveis de la UAB seguint criteris de sostenibilitat i d'ètica		
<b>Estat d'execució</b>	Executada		
<b>Accions realitzades</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- S'ha dut a terme un projecte anomenat "UAB-CO2= UAB+SOSTENIBLE" que té l'objectiu de reduir i compensar les emissions derivades dels actes organitzats a la UAB.</li> <li>- S'ha fet assessorament en l'ambientalització de diferents actes organitzats per la UAB.</li> </ul>		
<b>Actors implicats</b>	OMA, Agència de Promoció d'Activitats i Congressos de la UAB (APAC)		
<b>Recursos dels quals s'ha disposat</b>	Subvenció de l'Obra Social de la Caixa Catalunya		
<b>Observacions</b>	-		

#### 2.4.5. Línia estratègica 5: Participació i sensibilització ambiental

<b>Número d'acció</b>	49	<b>Nom:</b>	<b>Millorar el coneixement dels aspectes ambientals de la UAB entre la comunitat universitària amb campanyes de sensibilització sobre les problemàtiques ambientals locals i globals.</b>
<b>Prioritat</b>	Alta		
<b>Programa</b>	5.1. Promoure l'educació i sensibilització ambiental entre la comunitat universitària		
<b>Estat d'execució</b>	Executada		
<b>Accions realitzades</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Campanya "Sumem energies per l'estalvi" per fomentar l'estalvi energètic.</li> <li>- Campanya per al foment de la recollida selectiva del paper i el cartró.</li> <li>- Cada any des de l'any 2005 s'organitza la Setmana de la mobilitat segura i sostenible a la UAB.</li> <li>- S'han fet altres actuacions puntuals de sensibilització: exposicions de temàtica ambiental, participació amb el Ral-li Solar Phebus.</li> <li>- Campanya sobre la prevenció de residus "Setmana Europea de Prevenció de Residus"</li> </ul>		
<b>Actors implicats</b>	OMA		
<b>Recursos dels quals s'ha disposat</b>	-		
<b>Observacions</b>	-		

<b>Número d'acció</b>	50	<b>Nom:</b>	<b>Continuar introduint la sensibilització i la informació ambiental a la vida diària i al web de la UAB i crear espais de comunicació ambiental.</b>
<b>Prioritat</b>	Alta		
<b>Programa</b>	Programa 5.1. Promoure l'educació i sensibilització ambiental entre la comunitat universitària		
<b>Estat d'execució</b>	Executada		
<b>Accions realitzades</b>	<p>-S'ha fet difusió d'aspectes ambientals de la UAB en diferents canals propis de la universitat (web, revista), així com en mitjans de comunicació externs.</p> <p>- S'han creat diferents mecanismes específics per a la comunicació ambiental, on s'ha anat publicant i actualitzant informació relacionada amb la sostenibilitat i el medi ambient a la UAB:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Punts d'informació ambiental a 15 centres de la universitat.</li> <li>- Butlletí trimestral electrònic d'Agenda 21.</li> <li>- Web de l'Agenda 21: <a href="http://www.uab.cat/agenda21">www.uab.cat/agenda21</a>.</li> <li>- S'està elaborant un nou web de medi ambient.</li> </ul>		
<b>Actors implicats</b>	OMA, Àrea de Comunicació i Promoció		
<b>Recursos dels quals s'ha disposat</b>	-		
<b>Observacions</b>	-		

<b>Número d'acció</b>	51	<b>Nom:</b>	<b>Continuar col·laborant estretament amb entitats, associacions i plataformes que defensin els mateixos interessos de la UAB.</b>
<b>Prioritat</b>	Alta		
<b>Programa</b>	5.1. Promoure l'educació i sensibilització ambiental entre la comunitat universitària		
<b>Estat d'execució</b>	Executada		
<b>Accions realitzades</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- S'ha col·laborat amb diferents administracions, entitats i amb altres universitats per a desenvolupar projectes i tasques d'assessorament.</li> <li>- La UAB forma part de diferents òrgans relacionats amb la sostenibilitat, entre els quals cal destacar: <ul style="list-style-type: none"> <li>- la Comisión Sectorial de la Conferencia de Rectores de la Universidades Españolas (CRUE) para la Calidad Ambiental, el Desarrollo Sostenible y la Prevención de Riesgos.</li> <li>- El Consell Municipal de Medi ambient i Sostenibilitat de Barcelona.</li> <li>- El Consell Municipal de Medi Ambient de Cerdanyola del Vallès.</li> <li>- La Comissió Sabadell Sostenible de Sabadell.</li> <li>- Col·laboració amb l'Entitat Metropolitana de Medi Ambient.</li> <li>- Col·laboració amb l'Agència Local d'Energia de Barcelona.</li> <li>- El Consell Consultiu del procés 2026.CAT.</li> </ul> </li> </ul>		
<b>Actors implicats</b>	OMA, diverses entitats i administracions públiques		
<b>Recursos dels quals s'ha disposat</b>	-		
<b>Observacions</b>	-		

<b>Número d'acció</b>	52	<b>Nom:</b>	<b>Realitzar cursos de formació de temàtica ambiental al PAS i PDI.</b>
<b>Prioritat</b>	Mitjana		
<b>Programa</b>	5.1. Promoure l'educació i sensibilització ambiental entre la comunitat universitària		
<b>Estat d'execució</b>	Executada		
<b>Accions realitzades</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- S'organitzen cursos periòdics sobre gestió de residus destinats al PAS i PDI.</li> <li>- S'ha participat en dos cursos sobre organització d'actes, explicant el projecte d'organització d'actes més sostenibles a la UAB.</li> </ul>		
<b>Actors implicats</b>	OMA, Formació		
<b>Recursos dels quals s'ha disposat</b>	-		
<b>Observacions</b>	-		

<b>Número d'acció</b>	53	<b>Nom:</b>	<b>Tenir un programa de voluntariat ambiental que realitzi tasques de sensibilització i projectes ambientals al campus.</b>
<b>Prioritat</b>	Baixa		
<b>Programa</b>	5.1. Promoure l'educació i sensibilització ambiental entre la comunitat universitària		
<b>Estat d'execució</b>	Iniciada		
<b>Accions realitzades</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- D'ençà el curs 2008-2009 la FAS compta amb un grup estable de voluntariat de cooperació i medi ambient.</li> <li>- L'any 2008 es va participar en un projecte de voluntariat interuniversitari anomenat "Caravana interuniversitària pel Clima".</li> <li>- A l'any 2009 es va organitzar una activitat de sensibilització i de voluntariat ambiental dins la Setmana Europea de la prevenció de residus.</li> </ul>		
<b>Actors implicats</b>	OMA, Fundació Autònoma Solidària		
<b>Recursos dels quals s'ha disposat</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Subvenció Fundación Biodiversidad (Caravana)</li> <li>- Recursos de materials de difusió de la Setmana Europea (ARC)</li> </ul>		
<b>Observacions</b>	-		

<b>Número d'acció</b>	54	<b>Nom:</b>	<b>Editar un butlletí electrònic trimestral sobre l'Agenda 21 de la UAB que es publiqui al web i que també el rebim per correu electrònic les persones interessades.</b>
<b>Prioritat</b>	Alta		
<b>Programa</b>	5.2. Fomentar mecanismes per a la participació de la comunitat universitària en la gestió ambiental de la UAB i establir els canals de comunicació corresponents		
<b>Estat d'execució</b>	Executada		
<b>Accions realitzades</b>	- Des del 2007 s'edita un butlletí trimestral electrònic sobre l'Agenda 21 de la UAB, que s'envia a 200 persones aproximadament i es publica al web de l'Agenda 21.		
<b>Actors implicats</b>	OMA		
<b>Recursos dels quals s'ha disposat</b>	-		
<b>Observacions</b>	-		

<b>Número d'acció</b>	55	<b>Nom:</b>	<b>Mantenir i actualitzar el web de l'Agenda 21 de la UAB perquè esdevingui el principal canal d'informació i participació de la comunitat universitària en els aspectes de sostenibilitat de la UAB.</b>
<b>Prioritat</b>	Baixa		
<b>Programa</b>	5.2. Fomentar mecanismes per a la participació de la comunitat universitària en la gestió ambiental de la UAB i establir els canals de comunicació corresponents		
<b>Estat d'execució</b>	Executada		
<b>Accions realitzades</b>	- La web d'Agenda 21 està activa des de l'any 2007 i s'actualitza periòdicament amb informació i documents relacionats amb el Pla d'acció per a la sostenibilitat de la UAB.		
<b>Actors implicats</b>	OMA		
<b>Recursos dels quals s'ha disposat</b>	-		
<b>Observacions</b>	-		

<b>Número d'acció</b>	56	<b>Nom:</b>	<b>Incentivar la participació en tots els temes ambientals dels òrgans de decisió de la UAB, incloent-hi les Juntes de Facultat, els equips de deganat de cada centre, les escoles, etc.</b>
<b>Prioritat</b>	Alta		
<b>Programa</b>	5.2. Fomentar mecanismes per a la participació de la comunitat universitària en la gestió ambiental de la UAB i establir els canals de comunicació corresponents		
<b>Estat d'execució</b>	No iniciada		
<b>Accions realitzades</b>	-		
<b>Actors implicats</b>	-		
<b>Recursos dels quals s'ha disposat</b>	-		
<b>Observacions</b>	-		

<b>Número d'acció</b>	57	<b>Nom:</b>	<b>Establir punts d'informació ambiental sobre els principals paràmetres ambientals de la UAB (recollida de residus, eficiència energètica, mecanismes d'estalvi d'aigua, etc.).</b>
<b>Prioritat</b>	Alta		
<b>Programa</b>	5.2. Fomentar mecanismes per a la participació de la comunitat universitària en la gestió ambiental de la UAB i establir els canals de comunicació corresponents		
<b>Estat d'execució</b>	Executada		
<b>Accions realitzades</b>	- L'any 2008 es van instal·lar quinze punts d'informació ambiental a diferents centres de la universitat. En aquests punts s'ha fet difusió de diferents aspectes relacionats amb la sostenibilitat i s'ha actualitzat la informació de manera periòdica.		
<b>Actors implicats</b>	OMA		
<b>Recursos dels quals s'ha disposat</b>	Subvenció de l'Obra social de Caixa Catalunya (23.550 €)		
<b>Observacions</b>	-		

<b>Número d'acció</b>	58	<b>Nom:</b>	<b>Establir un fòrum virtual d'opinió permanent al web de l'Agenda 21 de la UAB que es vagi actualitzant en funció de les temàtiques a tractar.</b>
<b>Prioritat</b>	Mitjana		
<b>Programa</b>	5.2. Fomentar mecanismes per a la participació de la comunitat universitària en la gestió ambiental de la UAB i establir els canals de comunicació corresponents		
<b>Estat d'execució</b>	No iniciada		
<b>Accions realitzades</b>	-		
<b>Actors implicats</b>	-		
<b>Recursos dels quals s'ha disposat</b>	-		
<b>Observacions</b>	-		

<b>Número d'acció</b>	59	<b>Nom:</b>	<b>Crear taules i organismes de participació temàtics que es reunixin de forma periòdica al llarg de l'any.</b>
<b>Prioritat</b>	Mitjana		
<b>Programa</b>	5.2. Fomentar mecanismes per a la participació de la comunitat universitària en la gestió ambiental de la UAB i establir els canals de comunicació corresponents		
<b>Estat d'execució</b>	Iniciada		
<b>Accions realitzades</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- L'any 2007 es va crear la Taula de mobilitat, l'òrgan de participació de la UAB en matèria de mobilitat.</li> <li>- Existeix la Comissió de Seguiment de l'Agenda 21.</li> </ul>		
<b>Actors implicats</b>	OMA, Unitat de gestió de la Mobilitat (DAL)		
<b>Recursos dels quals s'ha disposat</b>	-		
<b>Observacions</b>	-		

<b>Número d'acció</b>	60	<b>Nom:</b>	<b>Crear una llista de distribució en què s'informi periòdicament de les notícies i les actuacions relacionades amb el Pla d'acció per a la sostenibilitat de la UAB.</b>
<b>Prioritat</b>	Baixa		
<b>Programa</b>	5.2. Fomentar mecanismes per a la participació de la comunitat universitària en la gestió ambiental de la UAB i establir els canals de comunicació corresponents		
<b>Estat d'execució</b>	No Iniciada		
<b>Accions realitzades</b>	-		
<b>Actors implicats</b>	-		
<b>Recursos dels quals s'ha disposat</b>	-		
<b>Observacions</b>	La distribució de les notícies es fa mitjançant el butlletí trimestral electrònic.		

<b>Número d'acció</b>	61	<b>Nom:</b>	<b>Organitzar jornades informatives anuals sobre el progrés de la implantació del Pla d'acció per a la sostenibilitat de la UAB.</b>
<b>Prioritat</b>	Baixa		
<b>Programa</b>	5.2. Fomentar mecanismes per a la participació de la comunitat universitària en la gestió ambiental de la UAB i establir els canals de comunicació corresponents		
<b>Estat d'execució</b>	No iniciada		
<b>Accions realitzades</b>	-		
<b>Actors implicats</b>	-		
<b>Recursos dels quals s'ha disposat</b>	-		
<b>Observacions</b>	-		