

El pla de sostenibilitat de la UB

Comissió Delegada de Claustre per a Sostenibilitat

Proposta final que et sotmet al Claustre
12 de juliol de 2012

Integració del medi ambient en l'Estatut de la UB (2003)

■ Creant una comissió delegada que haurà de vetllar perquè la Universitat respecti els criteris de sostenibilitat [...] que establirà un programa d'acció i presentarà al Claustre Universitari un informe anual sobre el compliment d'aquest programa.

Principis orientadors del PdS

- consolidar la presència de la sostenibilitat en la docència i la recerca;
- integrar el component ambiental i el desenvolupament sostenible en l'activitat de gestió;
- fer partícip tota la comunitat universitària del procés de sostenibilitat institucional;
- projectar els principis, valors i accions de sostenibilitat universitària al nostre entorn social i territorial.

Aquests principis es troben sotmesos a la visió de la sostenibilitat universitària com un element transversal, que requereix afrontar la integració del component ambiental com a valor en la presa de decisions de la institució en els marcs social i econòmic, i adoptar una visió sistèmica tant en els àmbits de l'activitat que li és pròpia (docència, recerca i gestió), com en la seva interacció amb la societat.

Objectius estratègics del PdS per a la seva definició i execució :

- reduir l'impacte ambiental de la institució en tots els seus àmbits d'actuació;
- millorar l'eficiència en el consum energètic i dels recursos naturals;
- integrar els valors i principis de la sostenibilitat en la presa de decisions i incorporar bones pràctiques ambientals a tots els nivells de la institució;
- fomentar i seguir duent a terme projectes en l'àmbit de la sostenibilitat, que ajudin a exercir una acció exemplificadora tant a la pròpia UB com a d'altres administracions públiques i entitats privades.

Línies estratègiques del Pla:

- 1. CONSERVACIÓ I DIVULGACIÓ DE VALORS NATURALS**
- 2. ORDENACIÓ TERRITORIAL, ADEQUACIÓ DELS ESPAIS I CONSTRUCCIÓ SOSTENIBLE**
- 3. MOBILITAT**
- 4. QUALITAT AMBIENTAL**
- 5. ENERGIA I RECURSOS NATURALS**
- 6. RESIDUS**
- 7. COMUNICACIÓ I SENSIBILITZACIÓ**
- 8. COOPERACIÓ I VOLUNTARIAT**
- 9. SOSTENIBILITZACIÓ CURRICULAR I FORMACIÓ EN SOSTENIBILITAT**
- 10. RECERCA EN SOSTENIBILITAT**

Fase de participació pública del pla (gener-juny 2012)

- Presentacions als Campus i als centres
- Web del Pla de Sostenibilitat
- Blog del Pla de Sostenibilitat
- Grup d'estudiants de Ciències Ambientals



Fase de participació pública del pla (gener-juny 2012)

■ Presentacions als Campus i als centres

Total assistents 165 persones

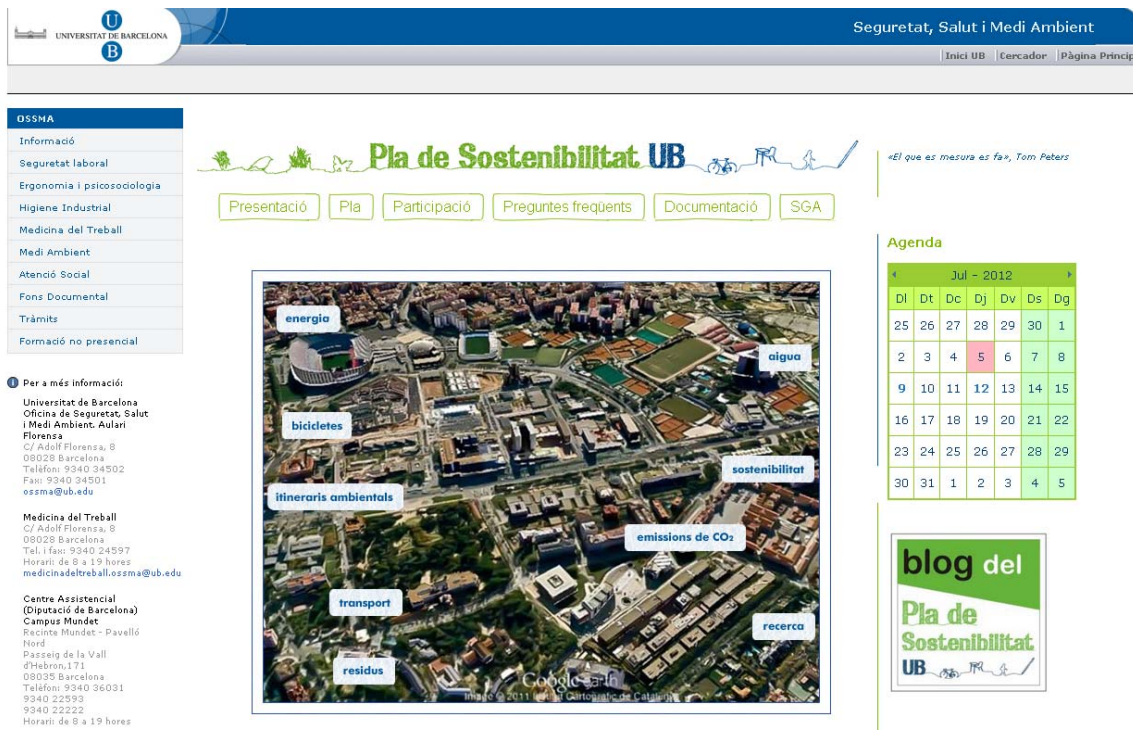


- Facultat de Formació del Professorat (20/01)
- Campus Diagonal Nord – Facultat de Dret (24/02)
- Campus Centre Ciutat – Facultats de Filosofia i de Geografia i Història (20/03)
- Bellvitge (02/05)
- Campus Diagonal Sud – Facultat de Biologia (17/05)
- Facultat d'Economia i Empresa (23/05)

Fase de participació pública del pla (gener-juny 2012)

■ Web del Pla de Sostenibilitat

www.ub.edu/ossma/pds.php



UNIVERSITAT DE BARCELONA | Seguretat, Salut i Medi Ambient | Inici UB | Cercador | Pàgina Principal

OSSMA

- Informació
- Seguretat laboral
- Ergonomia i psicosociologia
- Higiene Industrial
- Medicina del Treball
- Medi Ambient
- Atenció Social
- Fons Documental
- Tràmits
- Formació no presencial

«El que es mesura es fa», Tom Peters

Presentació | **Pla** | Participació | Preguntes freqüents | Documentació | SGA

energia **aigua** **bicicletes** **sostenibilitat** **itineraris ambientals** **emissions de CO₂** **transport** **residus** **recerca**

Agenda

Jul - 2012						
Di	Dt	Dc	Dj	Dv	Ds	Dg
25	26	27	28	29	30	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31	1	2	3	4	5

blog del Pla de Sostenibilitat UB

■ Eina informativa sobre el Pla de Sostenibilitat

■ Futura intranet de la Comissió Delegada de Claustre per a Sostenibilitat

Fase de participació pública del pla (gener-juny 2012)

■ Blog del Pla de Sostenibilitat

plasostenibilitat.ub.edu



VALORS NATURALS CONSTRUCCIÓ SOSTENIBLE MOBILITAT QUALITAT AMBIENTAL ENERGIA RESIDUS COMUNICACIÓ COOPERACIÓ DOCÈNCIA

RECERCA

9 DESEMBRE 2011

Què en penses?

Benvingut a l'espai de participació del **Pla de Sostenibilitat de la Universitat de Barcelona**, que actualment es troba en **fase de disseny**. Des d'aquest bloc et convidem a que donis la teva opinió i ens ajudis a construir aquesta eina de planificació per tal d'integrar la sostenibilitat en els tres àmbits d'activitat de la UB: docència, recerca i gestió.

Agraïrem que aportis comentaris i suggeriments sobre les accions que la Comissió de Sostenibilitat ha proposat en cadascuna de les 10 línies estratègiques que integren el Pla, i que proposis qualsevol acció que, al teu parer, no s'hagi tingut en compte i que creguis necessari desenvolupar. Això sí, et demanem que pensis en accions viables tant des del punt de vista econòmic com tècnic, per tal de facilitar-ne la futura implantació.

Per posar-t'ho més fàcil, accedeix a les línies estratègiques que encapçalen aquest post, on hi trobaràs una breu diagnosi i una fitxa amb les accions proposades, i deixa'ns el teu comentari. Si no tens clar que la teva aportació correspongui a una línia estratègica concreta, afegeix-la directament a aquest post.

Publicat en [Sostenibilitat](#) | [Deixa un Comentari](#) >

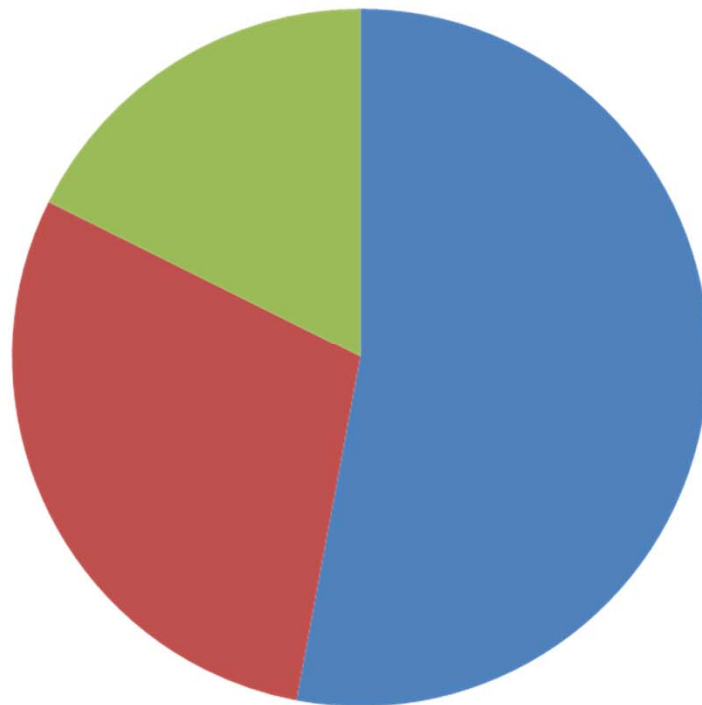
Etiquetes: [sostenibilitat](#)

■ Espai de participació del Pla de Sostenibilitat

■ Espai d'informació i interacció sobre les accions de sostenibilitat que implanti la UB en el marc del Pla

Fase de participació pública del pla (gener-juny 2012)

- Nombre de propostes de noves accions presentades: 17
- Noves accions incorporades al pla: 9



- Noves accions incorporades al Pla
- Propostes que ja figuraven al Pla
- Propostes que es deriven a altres òrgans o no tenen prou entitat per constituir acció

Exemples d'actuacions engegades

■ Conferència Rio+20: la UB s'adhereix a iniciatives internacionals de sostenibilitat

- Iniciativa d'Educació Superior per a la Sostenibilitat de Rio +20 (UNESCO)
- Tractat ciutadà per la sostenibilitat a l'Educació Superior (Aliança Copernicus)



Pla de sostenibilitat de la Universitat de Barcelona (PdS)

Exemples d'actuacions engegades

■ La UB fa aportacions sobre sostenibilitat al PAM de Barcelona

■ Consell Municipal de Medi Ambient i Sostenibilitat (CMMAS) de l'Ajuntament de Barcelona monogràfic el 17 d'abril per debatre el Programa d'Actuació Municipal 2012-2015, analitzant com integrar la sostenibilitat en els objectius de ciutat.

■ La UB va fer un major nombre d'aportacions, amb un 22% de les 41 propostes o esmenes presentades.



[A G E N D A 2 1 B C N]

Exemples d'actuacions engegades

■ Actuacions d'estalvi d'aigua a centres del Campus Diagonal



Títol	Inversió en actuacions d'estalvi d'aigua a la Facultat d'Economia i Empresa. Edifici Diagonal 690
Actuacions realitzades	Instal·lació de fluxors de doble descàrrega a lavabos
	Instal·lació de sistema de doble descàrrega a cisternes
	Substitució d'aixetes per model PRESTO ECO
Estalvi d'aigua previst	3.489 m ³
Reducció estimada consum	14,4% sobre el consum total de l'edifici 28,3% sobre el consum als lavabos
Inversió realitzada	12.342,54 €
Termini d'amortització	1,12 anys

Font: Unitat d'Obres i Manteniment; Auditoria d'aigües a la Facultat d'Economia i Empresa Edifici Diagonal 690 de la UB (Inypsa)

Exemples d'actuacions engegades

- Nova il·luminació amb LEDs a l'aparcament de les facultats de Física i de Química



Títol	Canvi de 131 fluorescents per LEDs a l'aparcament de l'edifici de les facultats de Física i de Química
Reducció consum	64%
Estalvi energètic previst	21.616,92 kWh/any
Reducció emissions CO₂	3.912,66 kg CO ₂ /any (factor d'emissió producció elèctrica a Espanya el 2010 = 0,181 kg CO ₂ /kWh)
Estalvi econòmic estimat	3.026,37 €/any
Termini d'amortització	3,7 anys

Font: Unitat d'Obres i Manteniment

Exemples d'actuacions engegades

■ Il·luminació amb LEDs al vestíbul de l'Edifici Històric



Títol	Substitució de 96 làmpades halògenes de 50 W, per altres de similars amb tecnologia LED de 7 W
Reducció consum	86%
Estalvi energètic previst	17.172,48 kWh/any
Reducció emissions CO₂	3.108,22 kg CO ₂ /any (factor d'emissió producció elèctrica a Espanya el 2010 = 0,181 kg CO ₂ /kWh)
Estalvi econòmic estimat	2.404,14 €/any
Termini d'amortització	1,2 anys

Font: Unitat d'Obres i Manteniment

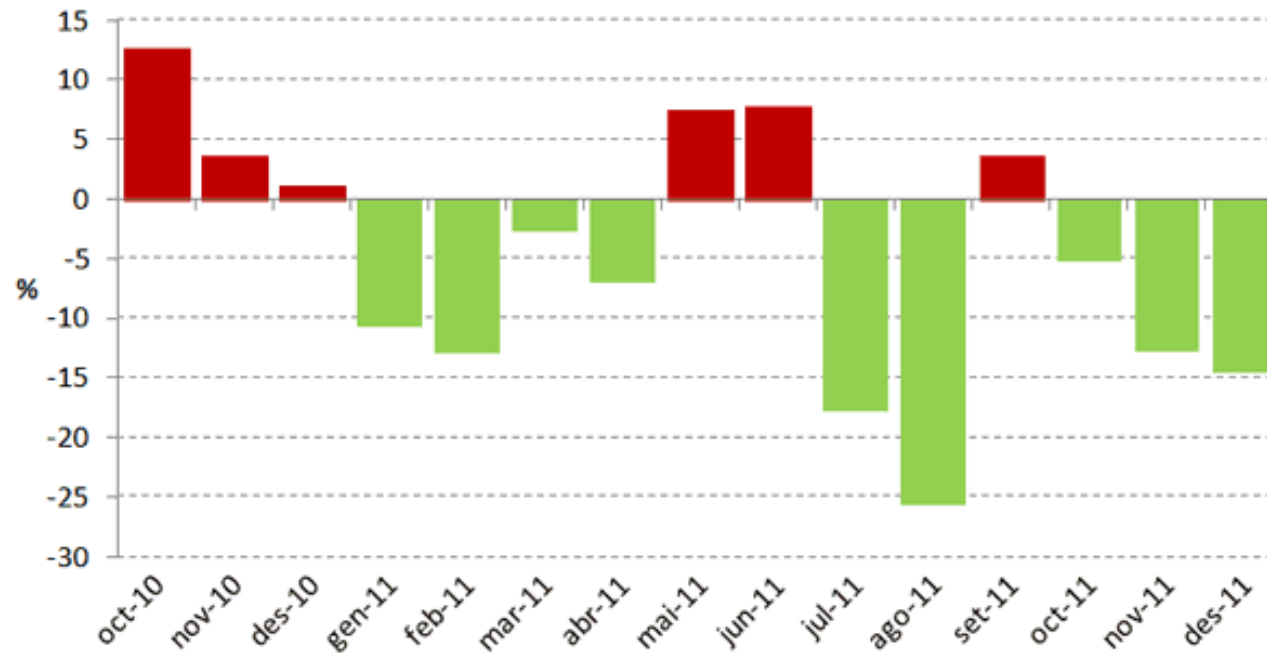


Exemples d'actuacions engegades

- La UB redueix el consum d'electricitat un 7% l'any 2011



Variació interanual del consum d'electricitat. UB



Exemples d'actuacions engegades

- Les visites al Jardí de l'Edifici Històric es consoliden: més de 100 persones ja l'han descobert



Pla de sostenibilitat de la Universitat de Barcelona (PdS)

Es sotmet a l'aprovació del Claustre la proposta final del Pla de Sostenibilitat elaborada per la Comissió Delegada, segons preveu l'article 58.2 de l'Estatut

A partir d'ara, la Comissió Delegada canvia de funció i passa a exercir tasques de seguiment i revisió continua del Pla de Sostenibilitat, tal i com estableix el mateix article 58.2 de l'Estatut

«Creant una comissió delegada que [...] presentarà al Claustre Universitari un informe anual sobre el compliment d'aquest programa.»

Es sotmet a l'aprovació del Claustre la proposta final del Pla de Sostenibilitat elaborada per la Comissió Delegada, segons preveu l'article 58.2 de l'Estatut

A partir d'ara, la Comissió Delegada canvia de funció i passa a exercir tasques de seguiment i revisió continua del Pla de Sostenibilitat, tal i com estableix el mateix article 58.2 de l'Estatut

«Creant una comissió delegada que [...] presentarà al Claustre Universitari un informe anual sobre el compliment d'aquest programa.»