

PLA AMBIENTAL DE LA UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA. ANY 2010

(Aprovat pel Consell de Govern en la sessió de 27 de maig de 2010)

1. Introducció

D'acord amb els requisits establits en l'annex II, apartat A.3.3, del Reglament (CE) núm. 1221/2009 (EMAS), s'ha creat el Pla Ambiental de la Universitat Politècnica de València (UPV) per a l'any 2010.

Els objectius que constitueixen el Pla Ambiental de la UPV s'estableixen sobre la base de la política ambiental i la jerarquització dels aspectes ambientals identificats durant la revisió ambiental corresponent a les dades de l'any 2009.

Per la grandària i diversitat d'activitats desenvolupades a la UPV, l'organització presenta una gran quantitat d'aspectes ambientals, en què es basen les línies estratègiques del Pla Ambiental, només en la millora d'uns quants dels aspectes ambientals considerats significatius, més concretament dels aspectes identificats, avaluats i jerarquitzats en les situacions normals, la millora dels quals pot reportar beneficis superiors de millora ambiental. També es consideren algunes propostes realitzades per la comunitat universitària amb la finalitat de fomentar la participació dels treballadors. Aquestes línies estratègiques són:

- 1. Millorar l'eficiència de l'ús de l'energia.
- 2. Millorar l'eficiència de l'ús de l'aigua
- 3. Millorar la qualitat dels abocaments.
- 4. Millorar la recollida de residus.
- 5. Millorar la mobilitat.

Per a assolir les cinc línies estratègiques, en el Pla Ambiental de la UPV 2010 es proposen nou objectius, i s'estableix, quan es considera necessari, diferents metes per a cadascun dels objectius, amb la finalitat d'ajudar al desenvolupament i el compliment d'aquests.

PLAN AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA. AÑO 2010

(Aprobado por el Consejo de Gobierno en su sesión de 27 de mayo de 2010)

1. Introducción

De acuerdo a los requisitos establecidos en el Anexo II apartado A.3.3 del Reglamento (CE) Nº 1221/2009 (EMAS), se ha creado el Plan Ambiental de la Universidad Politécnica de Valencia (UPV) para el año 2010.

Los objetivos que constituyen el Plan Ambiental de la UPV se establecen en base a la Política Ambiental y a la jerarquización de los aspectos ambientales identificados durante la revisión ambiental correspondiente a los datos del año 2009.

Debido al tamaño y a la diversidad de actividades desarrolladas en la UPV, la organización presenta una gran cantidad de aspectos ambientales, basándose las líneas estratégicas del Plan Ambiental, tan sólo en la mejora de algunos de los aspectos ambientales considerados significativos, más concretamente de los aspectos identificados, evaluados y jerarquizados en las situaciones normales, cuya mejora puede reportar mayores beneficios de mejora ambiental. También se consideran algunas propuestas realizadas por la comunidad universitaria con la finalidad de fomentar la participación de los trabajadores. Estas líneas estratégicas son:

- 1. Mejorar la eficiencia del uso de la energía.
- 2. Mejorar la eficiencia del uso del agua
- 3. Mejorar la calidad de los vertidos.
- 4. Mejorar la recogida de residuos.
- 5. Mejorar la movilidad.

Para alcanzar las cinco líneas estratégicas, en el Plan Ambiental de la UPV 2010 se proponen nueve objetivos, estableciéndose cuando se considera necesario, diferentes metas para cada uno de los objetivos, con la finalidad de ayudar al desarrollo y cumplimiento de los mismos.



2. Línies estratègiques, objectius i metes adoptades per a l'any 2010 / Líneas estratégicas, objetivos y metas adoptadas para el año 2010

LÍNIES ESTRATÈGIQUES LÍNEAS ESTRATÉGICAS	OBJECTIUS OBJETIVOS	METES I TERMINIS DE CONSECUCIÓ METAS Y PLAZOS DE CONSECUCIÓN	INDICADOR DE PARTIDA INDICADOR DE PARTIDA	RECURS OS RECURS OS	CAMPUS DE DESENVOLUPAMENT CAMPUS DE DESARROLLO	RESPONSABLE RESPONSABLE	ASPECTE AMBIENTAL ASPECTO AMBIENTAL
1. Millorar l'eficiència de l'ús de l'energia. 1. Mejorar la eficiencia del uso de la energía. del uso de la energía.	Objectiu 1: Reduir un 20% el nombre d'equips informàtics que es queden connectats en període nocturn. Objetivo 1: Reducción en un 20% del número de equipos informáticos que se quedan encendidos en periodo nocturno.	Meta 1.1: Elaborar un manual per a la configuració en estalvi d'energia dels equips informàtics (Gener 2010). Meta 1.1: Elaboración de un manual para la configuración en ahorro de energía de los equipos informàticos (Enero 2010). Meta 1.2: Crear una aplicació per a engegar remotament els ordinadors des d'intranet (Febrer 2010). Meta 1.2: Creación de una aplicación para el encendido remoto de ordenadores para su encendido desde intranet (Febrero 2010). Meta 1.3: Crear un programari per a apagar automàticament els ordinadors (Febrer 2010). Meta 1.3: Crear un software para el apagado automàtico de ordenadores (Febrero 2010). Meta 1.4: Establir els edificis prioritaris sobre els quals actuar (Febrer 2010). Meta 1.4: Establecer los edificios prioritarios sobre los que actuar (Febrero 2010).	4.100 ordinadors connectats en període nocturn. 4.100 ordenadores encendidos en periodo nocturno.	Humanos Humanos	Alcoi Gandia Vera	ASIC¹ (VTIC)²	d'energia Consumo de energía

de	
Consum d'energia Consumo energía	
ย _่ วง	VCI APGQI ⁴ VCI APGCI ⁴
Alcoi Gandia Vera	Alcoi Gandia Vera
Humans Econòmics Humanos Económicos	Humanos
No aplica	No aplica
Meta 2.1: Elaborar un pla d'inversió per a reemplaçar equips de climatització d'alt consum energètic (Desembre 2010). Meta 2.1: Elaborar un plan de inversión para el reemplazo de equipos de climatización de alto consumo energético (Diciembre 2010). Meta 2.2: Establir una política de substitució d'equips d'il·luminació per uns altres més eficients (Desembre 2010). Meta 2.2: Establecer una política de substitución de equipos de	iluminación por otros más eficientes (Diciembre 2010). Meta 3.1: Detectar els equips relacionats amb les activitats de docència i investigació potencialment grans consumidors d'energia (Juliol 2010). Meta 3.1: Detectar los equipos relacionados con las actividades de docencia e investigación, potencialmente grandes consumidores de energía (Julio 2010). Meta 3.2: Inventariar els equips que presenten consums energétics elevats (Gatambra 2010).
Objectiu 2: Establir un pla de substitució d'equips per uns altres més eficients. Objetivo 2: Establecer un plan de sustitución de equipos por otros más eficientes.	Objectiu 3: Conèixer les necessitats energètiques de la UPV. Objetivo 3: Conocer las necesidades energéticas de la UPV.
 Millorar l'eficiència de l'ús de l'energia. Mejorar la eficiencia del uso de la energía. 	•



	de
	Gonsum d'energia Consumo energía
	Medio Medio Medio io dels io dels us
	Àrea de Medi Ambient, Ordenació Urbanística i Planificació dels Campus VCI Área de Medio Ambiente, Ordenación Urbanística y Planificación de los Campus
	Alcoi Gandia Vera
	Humans Econòmics <i>Humanos</i> <i>Económicos</i>
	No aplica
Meta 3.2: Inventariar los equipos que presenten elevados consumos energéticos (Septiembre 2010). Meta 3.3: Establir mesures d'estalvi energètic en els equips singulars inventariats, si s'escau (Desembre 2010). Meta 3.3: Establecer medidas de ahorro energético en los equipos singulares inventariados, si procede (Diciembre 2010).	Meta 4.1: Definir els continguts del manual de bones pràctiques per a l'estalvi energètic a la universitat (Abril 2010). Meta 4.1: Definir los contenidos del manual de buenas prácticas para el ahorro energético en la universidad (Abril 2010). Meta 4.2: Elaborar el manual de buenas pràcticas para el ahorro de buenas prácticas para el ahorro de energía en la universidad (Mayo 2010). Meta 4.2: Elaborar el manual de buenas prácticas para el ahorro de energía en la universidad (Mayo 2010). Meta 4.3: Maquetar, imprimir i difondre el manual de bones pràctiques per a l'estalvi energètic (Setembre 2010). Meta 4.3: Maquetación, impresión y Meta 4.3: Maquetación, impresión y
	Objectiu 4: Elaborar un manual per a estalviar energia a la universitat. Objetivo 4: Elaborar un manual para el ahorro de energía en la universidad.
	1. Millorar l'eficiència de l'ús de l'energia. 1. Mejorar la eficiencia del uso de la energía.



	Servei de Consum d'aigua Manteniment Consumo de (VCI) Servicio de Mantenimiento (VCI)	Servei Generació d'Infraestructure d'abocaments s (VCI) d'aigües Servicio de residuals Infraestructuras Generación de (VCI) aguas residuales
	Vera Servei Mante (VCI) Servici Mante	Vera Servei d'Infrae (VCI) (VCI)
	Humans Econòmics <i>Humanos</i> <i>Económicos</i>	Humans Econòmics <i>Humanos</i> <i>Económicos</i>
	No aplica	No aplica
Meta 4.3: Maquetación, impresión y difusión del manual de buenas prácticas para el ahorro energético (Septiembre 2010).	Meta 5.1: Establir la proposta de programació de reg (Abril 2010). Meta 5.1: Establecer la propuesta de programación de riego (Abril 2010). Meta 5.2: Automatitzar el sistema de reg al campus de Vera (Desembre 2010). Meta 5.2: Automatización del sistema de riego en el campus de Vera (Vera (Diciembre 2010).	Meta 6.1: Instal·lar i posar en funcionament una depuradora a les granges. (Octubre 2010). Meta 6.1: Instalar y poner en funcionamiento una depuradora en granjas. (Octubre 2010).
	Objectiu 5: Reduir un 2% en consum de pou per a reg al campus de Vera. Objetivo 5: Reducir en un 2% en consumo de pozo para riego en el campus de Vera.	t de
	2. Millorar l'eficiència de l'ús de l'aigua. 2. Mejorar la eficiencia del uso del agua.	3. Millorar la qualitat dels abocaments d'aigües residuals. 3. Mejorar la calidad de les aigües residuales. do vertidos de aguas calidad del vertido final de las aguas residuales. do la upv.



de de de	
Generació residus perillosos <i>Generación</i> residuos peligrosos	
Area de Medi Ambient, Planificació Urbanística i Ordenació dels Campus Servei de Manteniment (VCI) Area de Medio Ambiente, Planificación Urbanística y Ordenación de los Campus Servicio de Asuntos Generales Servicio de Asuntos	Àrea de Medi Ambient, Planificació Urbanística i Ordenació dels Campus (VCI) Área de Medio Ambiente, Planificación Urbanística y Ordenación de los Campus (VCI)
Vera	Alcoi Gandia Vera
Humans Econòmics Humanos Económicos	Humans Econòmics <i>Humanos</i> <i>Económicos</i>
1,18 kg/persona	No aplica
Meta 7.1: Incrementar la freqüència de recollida dels contenidors de gran capacitat d'envasos lleugers al campus de Vera (Desembre 2010). Meta 7.1: Incrementar la frecuencia de recogida de los contenedores de gran capacidad de envases ligeros en el campus de Vera (Diciembre 2010).	Meta 8.1: Establir el nombre necessari de papereres de fracció resta necessàries (Maig 2010). Meta 8.1: Establecer el número necesario de papeleras de fracción resto necesarias (Mayo 2010). Meta 8.2: Contractar el subministrament de papereres per a fracció resta a una empresa externa (Juliol 2010). Meta 8.2: Contratación del suministro de papeleras para fracción
Objectiu 7: Augmentar un 2% la recollida selectiva de residus d'envasos lleugers al campus de Vera. Objetivo 7: Aumentar en un 2% la recogida selectiva de residuos de envases ligeros en el campus de Vera.	Objectiu 8: Millorar la recollida selectiva de residus, incloent-hi la paperera destinada a la fracció resta. Objetivo 8: Mejorar la recogida selectiva de residuos, incluyendo la papelera destinada a la fracción resto.
 4. Millorar la recollida selectiva de residus. 4. Mejorar la recogida selectiva de residuos. 	



		resto a una empresa externa (Julio 2010).				
		Meta 8.3: Repartir les papereres per a la fracció resta a les distintes unitats (Octubre 2010). Meta 8.3: Reparto de las papeleras para la fracción resto a las distintas unidades (Octubre 2010).				
5. Mejorar la movilidad.	Objectiu 9: Fomentar l'ús interurbà i dins del campus de Vera de la bicicleta. Objetivo 9: Fomentar el uso interurbano y dentro del campus de Vera de la bicicleta.	Meta9.1:Acordarambl'Ajuntament de València implantar punts de lloguer de bicicletes al campus de Vera.loguer de bicicletes alMeta9.1:Acordarcon elAyuntamiento de Valencia la implantación de puntos de alquiler de bicicletas en el campus de Vera.Meta9.2:Establir el nombre i l'emplaçament de les instal·lacions destinades a llogar bicicletes al campus de Vera.Meta9.2:Establecer el número y el emplazamiento de las instalaciones destinadas al alquiler de bicicletas en el campus de Vera.Meta9.3:Instal·lar i posar en funcionament el servei de lloguer de bicicletes.Meta9.3:Instalación y puesta en funcionamiento del servicio de alquiler de bicicletas.	Humanos	Vera	Àrea dels Serveis dels Campus (VCI) Área de los Servicios de los Campus (VCI)	Movilidad Movilidad