

PLA AMBIENTAL DE LA UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA DE L'ANY 2013

(Aprovat pel Consell de Govern en la sessió de 25 d'abril de 2013)

Objectiu 1: Reduir un 1% el consum d'energia elèctrica per superfície construïda a la UPV

PLAN AMBIENTAL DE LA UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA DEL AÑO 2013

(Aprobado por el Consejo de Gobierno en su sesión de 25 de abril de 2013)

Objectiu 1: Reducir en un 1% el consumo de energía eléctrica por superficie construida en la UPV

| Indicador de consecució de l'objectiu / <i>Indicador de consecución del objetivo</i> | | | |
|--|--|-----------------------|--|
| Valor de partida | 85,59 kW-h/m ² construït el 2012 | Valor objectiu | 84,73 kW-h/m ² construït el 2013 |
| <i>Valor de partida</i> | <i>85,59 kW-h/m² construido en 2012</i> | <i>Valor objetivo</i> | <i>84,73 kW-h/m² construido en 2013</i> |

| Recursos necessaris / <i>Recursos necesarios</i> | |
|--|------------------|
| Recursos humans | 1 tècnic |
| <i>Recursos humanos</i> | <i>1 técnico</i> |
| Recursos econòmics | 2.310.000 € |
| <i>Recursos económicos</i> | |

| Unitats implicades en la consecució de l'objectiu / <i>Unidades implicadas en la consecución del objetivo</i> | |
|---|--|
| Unitat / <i>Unidad</i> | Persona de contacte / <i>Persona de contacto</i> |
| Servei de Manteniment / <i>Servicio de Mantenimiento</i> | Juan Carlos Ureña Lázaro |
| Servei d'Infraestructures / <i>Servicio de Infraestructuras</i> | Luis Hernández |
| Àrea de Medi Ambient, Planificació Urbanística i Ordenació dels Campus <i>Área de Medio Ambiente, Planificación Urbanística y Ordenación de los Campus</i> | Alicia Estruch Fuster |

Meta 1.1: Realitzar reunions amb els responsables energètics, almenys, de 15 edificis de la UPV per a establir-ne els criteris d'eficiència energètica

Meta 1.1: Realizar reuniones con los responsables energéticos de, al menos, 15 edificios de la UPV para establecer los criterios de eficiencia energética de los mismos

| | |
|---------------------------------------|--|
| Campus | Alcoi, Gandia i Vera / <i>Alcoy, Gandía y Vera</i> |
| Responsable AMA | Cristina Martí Barranco |
| Data prevista / <i>Fecha prevista</i> | 31.07.13 |

Meta 1.2: Adoptar millores energètiques en edificis mitjançant la substitució de tancaments exteriors i mitjançant l'adequació de façanes per a millorar l'eficiència energètica (2.142.000,00 €)

Meta 1.2: Adoptar mejoras energéticas en edificios mediante la sustitución de carpinterías exteriores y mediante la adecuación de fachadas para mejorar la eficiencia energética (2.142.000,00 €)

| | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Campus | Vera |
| Responsable AMA | Alicia Estruch Fuster |
| Data prevista / <i>Fecha prevista</i> | 31.12.13 |

Meta 1.3: Contractar un servei d'assistència per al control energètic de la UPV (118.000,00 €)

Meta 1.3: Contratar un servicio de asistencia para el control energético de la UPV (118.000,00 €)

| | |
|---------------------------------------|--|
| Campus | Alcoi, Gandia i Vera / <i>Alcoy, Gandía y Vera</i> |
| Responsable AMA | Alicia Estruch Fuster |
| Data prevista / Fecha prevista | 31.05.13 |

Meta 1.4: Substituir l'enllumenat de 24 hores dels pàrquings del campus de Vera per LED (50.000,00 €)

Meta 1.4: Sustituir el alumbrado de 24 horas de los parkings del campus de Vera por LED (50.000,00 €)

| | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Campus | Vera |
| Responsable AMA | Alicia Estruch Fuster |
| Data prevista / Fecha prevista | 31.12.13 |

Meta 1.5: Difondre els resultats obtinguts per edifici a través de la intranet

Meta 1.5: Difundir los resultados obtenidos por edificio a través de la intranet

| | |
|---------------------------------------|--|
| Campus | Alcoi, Gandia i Vera / <i>Alcoy, Gandía y Vera</i> |
| Responsable AMA | Álvaro Muñoz Sánchez |
| Data prevista / Fecha prevista | 31.12.13 |

Objectiu 2: Reduir un 1% el consum d'aigua de pou per a reg per metre quadrat de superfície enjardinada al campus de Vera

Aquest objectiu s'ha tornat a incloure en el Pla Ambiental perquè l'any passat no es va poder complir.

Objetivo 2: Reducir en un 1% el consumo de agua de pozo para riego por metro cuadrado de superficie ajardinada en el campus de Vera

Este objetivo se ha vuelto a incluir en el Plan Ambiental debido a que el año pasado no pudo cumplirse.

| Indicador de consecució de l'objectiu / Indicador de consecución del objetivo | | | |
|--|-------------------------------------|---|-------------------------------------|
| Valor de partida <i>Valor de partida</i> | 1,24 m ³ /m ² | Valor objectiu <i>Valor objetivo</i> | 1,22 m ³ /m ² |

| Recursos necessaris / Recursos necesarios | |
|--|------------------------------|
| Recursos humans <i>Recursos humanos</i> | 1 tècnic <i>1 técnico</i> |
| Recursos econòmics <i>Recursos económicos</i> | 4.000 € |

| Unitats implicades en la consecució de l'objectiu / Unidades implicadas en la consecución del objetivo | |
|---|--|
| Unitat / Unidad | Persona de contacte / Persona de contacto |
| Servei de Manteniment / <i>Servicio de Mantenimiento</i> | Juan Carlos Ureña Lázaro |
| Àrea de Medi Ambient, Planificació Urbanística i Ordenació dels Campus <i>Área de Medio Ambiente, Planificación Urbanística y Ordenación de los Campus</i> | Alicia Estruch Fuster |

Meta 2.1: Instal·lar comptadors per a controlar de manera exhaustiva el consum d'aigua per a reg (4.000 €)

Meta 2.1: Instalar contadores para controlar de manera exhaustiva el consumo de agua para riego (4.000 €)

| | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Campus | Vera |
| Responsable AMA | Alicia Estruch Fuster |
| Data prevista / Fecha prevista | 01.10.13 |

Meta 2.2: Establir un mecanisme de manteniment preventiu de la xarxa de reg

Meta 2.2: Establecer un mecanismo de mantenimiento preventivo de la red de riego

| | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Campus | Vera |
| Responsable AMA | Alicia Estruch Fuster |
| Data prevista / Fecha prevista | 31.05.13 |

Meta 2.3: Modificar l'aplicació de gestió del reg per al càlcul de la dosi òptima de reg atenent paràmetres climàtics

Meta 2.3: Modificar la aplicación de gestión del riego para el cálculo de la dosis óptima de riego atendiendo a parámetros climáticos

| | |
|---------------------------------------|----------------------|
| Campus | Vera |
| Responsable AMA | Álvaro Muñoz Sánchez |
| Data prevista / Fecha prevista | 31.07.13 |

Meta 2.4: Incloure en l'aplicació de gestió del reg redundàncies meteorològiques

Meta 2.4: Incluir en la aplicación de gestión de riego redundancias meteorológicas

| | |
|---------------------------------------|----------------------|
| Campus | Vera |
| Responsable AMA | Álvaro Muñoz Sánchez |
| Data prevista / Fecha prevista | 31.10.13 |

Meta 2.5: Incloure en l'aplicació de gestió del reg prediccions meteorològiques

Meta 2.5: Incluir en la aplicación de gestión de riego predicciones meteorológicas

| | |
|---------------------------------------|----------------------|
| Campus | Vera |
| Responsable AMA | Álvaro Muñoz Sánchez |
| Data prevista / Fecha prevista | 31.12.13 |

Objectiu 3: Disminuir un 6% el nombre d'unitats amb desviacions en la gestió de residus de productes químics, sanitaris i olis i greixos a la UPV

Objetivo 3: Disminuir en un 6% el número de unidades con desviaciones en la gestión de residuos de productos químicos, sanitarios y aceites y grasas en la UPV

| | | | |
|--|--|----------------|--|
| Indicador de consecució de l'objectiu / Indicador de consecución del objetivo | | | |
| Valor de partida | 51 unitats amb desviacions associades | Valor objectiu | 48 unitats amb desviacions associades |
| Valor de partida | 51 unidades con desviaciones asociadas | Valor objetivo | 48 unidades con desviaciones asociadas |

| Recursos necessaris / Recursos necesarios | |
|--|------------------------------|
| Recursos humans <i>Recursos humanos</i> | 1 tècnic <i>1 técnico</i> |
| Recursos econòmics <i>Recursos económicos</i> | 0 € |

| Unitats implicades en la consecució de l'objectiu / Unidades implicadas en la consecución del objetivo | |
|---|--|
| Unitat / Unidad | Persona de contacte / Persona de contacto |
| Àrea de Medi Ambient, Planificació Urbanística i Ordenació dels Campus <i>Área de Medio Ambiente, Planificación Urbanística y Ordenación de los Campus</i> | Cristina Martí Barranco |

Meta 3.1: Dissenyar una etiqueta en què s'enumeren els passos a seguir per a utilitzar correctament els bidons de residus

Meta 3.1: Diseñar una etiqueta en la que se enumeren los pasos a seguir para la correcta utilización de los bidones de residuos

| | |
|---------------------------------------|--|
| Campus | Alcoi, Gandia i Vera / <i>Alcoy, Gandía y Vera</i> |
| Responsable AMA | Cristina Martí Barranco |
| Data prevista / Fecha prevista | 30.04.13 |

Meta 3.2: Incloure en el pròxim concurs de gestió de residus perillosos a la UPV la realització de l'etiqueta explicativa de l'ús dels bidons de residus per l'empresa gestora

Meta 3.2: Incluir en el próximo concurso de gestión de residuos peligrosos en la UPV la realización de la etiqueta explicativa del uso de los bidones de residuos por parte de la empresa gestora

| | |
|---------------------------------------|--|
| Campus | Alcoi, Gandia i Vera / <i>Alcoy, Gandía y Vera</i> |
| Responsable AMA | Cristina Martí Barranco |
| Data prevista / Fecha prevista | 30.11.13 |

Meta 3.3: Crear un espai en el web de l'AMA amb informació referent a la gestió de residus de productes químics, sanitaris i olis i greixos a la UPV

Meta 3.3: Crear un espacio en la web del AMA con información referente a la gestión de residuos de productos químicos, sanitarios y aceites y grasas en la UPV

| | |
|---------------------------------------|--|
| Campus | Alcoi, Gandia i Vera / <i>Alcoy, Gandía y Vera</i> |
| Responsable AMA | Álvaro Muñoz Sánchez |
| Data prevista / Fecha prevista | 31.12.13 |

Objectiu 4: Reduir un 1% el nombre d'alumnes que vénen amb cotxe a la UPV cada dia de la setmana

Objetivo 4: Reducir en un 1% el número de alumnos que vienen en coche a la UPV todos los días de la semana

| Indicador de consecució de l'objectiu / <i>Indicador de consecución del objetivo</i> | | | |
|--|---------------------|---|--------|
| Valor de partida <i>Valor de partida</i> | 11,37% ¹ | Valor objectiu <i>Valor objetivo</i> | 10,37% |

¹ 4.050 alumnes vénen amb cotxe com a conductor els cinc dies de la setmana dels 35.609 alumnes totals.

¹ 4.050 alumnos vienen en coche como conductor los cinco días de la semana de los 35.609 alumnos totales.

| Recursos necessaris / <i>Recursos necesarios</i> | |
|--|------------------------------|
| Recursos humans <i>Recursos humanos</i> | 1 tècnic <i>1 técnico</i> |
| Recursos econòmics <i>Recursos económicos</i> | 0 € |

| Unitats implicades en la consecució de l'objectiu / <i>Unidades implicadas en la consecución del objetivo</i> | |
|---|--|
| Unitat / <i>Unidad</i> | Persona de contacte / <i>Persona de contacto</i> |
| Àrea de Medi Ambient, Planificació Urbanística i Ordenació dels Campus <i>Área de Medio Ambiente, Planificación Urbanística y Ordenación de los Campus</i> | Carmen Bellver Navarro |

Meta 4.1: Estudiar la viabilitat d'aplicar un projecte de cotxe compartit a la UPV

Meta 4.1: Estudiar la viabilidad de aplicar un proyecto de coche compartido en la UPV

| | |
|---------------------------------------|--|
| Campus | Alcoi, Gandia i Vera / <i>Alcoy, Gandía y Vera</i> |
| Responsable AMA | Carmen Bellver Navarro |
| Data prevista / <i>Fecha prevista</i> | 31.12.13 |

Meta 4.2: Publicar cinc notícies en el blog relatives a la mobilitat sostenible

Meta 4.2: Publicar cinco noticias en el blog relativas a la movilidad sostenible

| | |
|---------------------------------------|--|
| Campus | Alcoi, Gandia i Vera / <i>Alcoy, Gandía y Vera</i> |
| Responsable AMA | Irene Sansano del Castillo |
| Data prevista / <i>Fecha prevista</i> | 30.10.13 |

Meta 4.3: Publicar cinc notícies en el web de l'AMA per a fomentar la mobilitat sostenible

Meta 4.3: Publicar cinco noticias en la web del AMA para el fomento de la movilidad sostenible

| | |
|---------------------------------------|--|
| Campus | Alcoi, Gandia i Vera / <i>Alcoy, Gandía y Vera</i> |
| Responsable AMA | Álvaro Muñoz Sánchez |
| Data prevista / <i>Fecha prevista</i> | 30.10.13 |

Objectiu 5: Millorar el comportament ambiental de les empreses a la UPV

Objectiu 5: Mejorar el comportamiento ambiental de las empresas en la UPV

| Indicador de consecució de l'objectiu / Indicador de consecución del objetivo | | | |
|--|-------|---|-------|
| Valor de partida <i>Valor de partida</i> | ----- | Valor objectiu <i>Valor objetivo</i> | ----- |

| Recursos necessaris / Recursos necesarios | |
|--|------------------------------|
| Recursos humans <i>Recursos humanos</i> | 1 tècnic <i>1 técnico</i> |
| Recursos econòmics <i>Recursos económicos</i> | 0 € |

| Unitats implicades en la consecució de l'objectiu / Unidades implicadas en la consecución del objetivo | |
|---|--|
| Unitat / Unidad | Persona de contacte / Persona de contacto |
| Àrea de Medi Ambient, Planificació Urbanística i Ordenació dels Campus <i>Área de Medio Ambiente, Planificación Urbanística y Ordenación de los Campus</i> | Carmen Bellver Navarro |

Meta 5.1: Realitzar xarrades de formació al personal de les empreses de neteja

Meta 5.1: Realizar charlas de formación al personal de las empresas de limpieza

| | |
|---------------------------------------|--|
| Campus | Alcoi, Gandia i Vera / <i>Alcoy, Gandía y Vera</i> |
| Responsable AMA | Irene Sansano del Castillo |
| Data prevista / Fecha prevista | 31.07.13 |

Meta 5.2: Ambientaltitzar dos plecs de contractació

Meta 5.2: Ambientalizar dos pliegos de contratación

| | |
|---------------------------------------|--|
| Campus | Alcoi, Gandia i Vera / <i>Alcoy, Gandía y Vera</i> |
| Responsable AMA | Carmen Bellver Navarro |
| Data prevista / Fecha prevista | 31.07.13 |