



MEMORIA PREMIO A LAS MEJORES SUGERENCIAS

Junio 2011

Silvia Prieto Domínguez
Patricia Revuelta Montesinos

La Universidad de Cádiz es una institución pública comprometida con la sociedad y tal como indica en su Plan Estratégico tiene como uno de sus objetivos progresar en la relación y el compromiso con su entorno, encontrándose entre sus líneas de acción definir políticas que apuesten por el ahorro y la eficiencia energética, así como el respeto al medio ambiente.

Este compromiso con la sostenibilidad ambiental se manifiesta a través de la Declaración de Política Ambiental aprobada por el Consejo de Gobierno el 27 de julio de 2006, y la implantación de un Sistema de Gestión Ambiental a través de la norma ISO 14001.

El papel es el material de uso más generalizado en la Universidad de Cádiz y, a su vez, el residuo urbano de mayor producción. Por todos es conocido que para optimizar el consumo de papel debemos seguir la estrategia de las 3 “R” (reduce, reutiliza, recicla) que popularizó la organización ecologista Greenpeace, y que nuestra Universidad lleva varios años fomentando. Sugerimos dar un paso más en la Protección del Medio Ambiente promoviendo el uso de papel reciclado.



Justificación

Aproximadamente, el 80% de los documentos que imprimimos diariamente se tratan de documentos de uso interno como: correos electrónicos, CAU’s, notas interiores, borradores, etc. Nuestra idea consiste en fomentar el uso de papel 100% reciclado y totalmente libre de cloro (TCF), la opción más recomendable desde el punto de vista medioambiental, para la copia e impresión de este tipo de documentos, disminuyendo y limitando el consumo de papel virgen.



Viabilidad Económica

Esta sugerencia no sólo conlleva “coste cero” sino que incluso puede suponer un ahorro habiéndose encontrado la siguiente diferencia económica entre el papel virgen y reciclado:

Papel TEAM Virgen Multifunción A4	2,80€/500 folios. (1)
Papel NATURPAPEL Reciclado 100% TCF A4	2,76€/500 folios. (2)

- (1) Papel que se utiliza actualmente en la Universidad de Cádiz.
- (2) Papel certificado con el Ángel Azul, etiqueta ecológica otorgada a aquellos productos cuya producción y reciclado produce un menor impacto sobre el medio ambiente, debido a que cumple con los criterios ecológicos definidos previamente por el análisis de su ciclo de vida. No se atasca en las máquinas de ofimática y además garantiza una gran durabilidad.

Durante el año 2010, en los Servicios Centrales de la UCA, se consumieron aproximadamente 3.150 paquetes de folios, lo que supuso un gasto de 8.840 €. Si hubiésemos consumido el papel reciclado indicado anteriormente habría supuesto un ahorro de 146€, cifra que, si sumamos el consumo efectuado en los diferentes Campus, sería mayor.



MEMORIA PREMIO A LAS MEJORES SUGERENCIAS

Junio 2011

Silvia Prieto Domínguez
Patricia Revuelta Montesinos



Impacto en la Universidad

La Universidad debe promover valores socio-ambientales que propicien el desarrollo de actitudes responsables hacia el Medio Ambiente dentro y fuera de la Universidad, valores que deben impregnar la propia estructura universitaria y su dinámica.

Por ello, el fomento del uso de papel reciclado no se limita a un Área o Unidad, va dirigido a toda la Universidad en su conjunto, y no está pensado exclusivamente para el Personal de Administración y Servicios, sino que podría extenderse al Personal Docente que, por ejemplo, puede imprimir los exámenes en este tipo de papel, de forma que a través de ellos, se anime, conciencie y habitúe al Alumnado a su utilización.

Este hábito supone un primer paso para seguir con una conciencia comprometida con el medio, ampliando la iniciativa a:

- el uso de otro tipo de materiales como sobres de papel reciclado, bolígrafos y lápices ecológicos, ecosopos, carpetas, bolsas ecológicas, etc.
- incorporar en la tienda on-line de la UCA una sección de productos reciclados y ecológicos.
- habilitar una dirección de correo electrónico donde toda la Comunidad Universitaria pueda aportar sus eco-ideas.



Facilidad de Ejecución

Es tan sencillo como colocar el papel reciclado en una de las bandejas de la impresora-fotocopiadora, de modo que en el caso de que deseemos imprimir documentos en este tipo de papel, seleccionemos aquella donde lo hemos depositado.



Resultado

El uso de papel reciclado supone un importante ahorro de recursos naturales (fundamentalmente madera, agua y energía) y una reducción de la contaminación debido al menor uso de sustancias potencialmente contaminantes en el proceso de fabricación del papel reciclado frente al fabricado con fibra virgen.

Por cada tonelada de papel reciclado utilizado se salva la vida de 5 árboles, por lo que si sustituimos la cantidad consumida durante el año 2010 por la Universidad, sólo en los Servicios Centrales, habríamos evitado la tala de 40 árboles adultos, además de ahorrar 240.000 litros de agua, un 60% de energía, y el almacenaje de 16 metros cúbicos de basura en un solo año. ¿Cuántos árboles, agua y energía habríamos salvado y ahorrado si extendiéramos estas cifras a toda la Universidad?

Con estos pequeños gestos la Universidad de Cádiz puede lograr que sus usuarios y trabajadores extiendan estas prácticas a sus hogares, realizando así una verdadera labor de sensibilización ambiental y mostrándose ante la sociedad como una Universidad comprometida con su entorno.