

MEJORAS MEDIOAMBIENTALES CONSEGUIDAS MEDIANTE LAS REALIZACION DEL EKOSCAN

El EKOSCAN es una metodología cuyo objetivo es establecer acciones para la prevención de la generación de residuos, emisiones y vertidos y para un uso más eficiente de las materias primas, las materias auxiliares, el agua y la energía.

La Facultad de Químicas ha aplicado esta metodología y como consecuencia de ello, se han realizado una serie de acciones que nos han permitido mejorar el impacto medioambiental de nuestra actividad.

ACCION REALIZADA	MEJORA OBTENIDA
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Sustitución del papel blanco por reciclado ➤ Sustitución de tóner original por reciclado ➤ Buenas prácticas en el uso de papel y tóner 	<p>Incremento del 100% del uso de papel y tóner reciclado en Administración-Dirección</p> <p>Incremento del 100% del uso de papel reciclado en el Departamento de Física de Materiales</p> <p>Incremento del 100% del uso de papel reciclado en el Departamento de Ciencia y Tecnología de Polímeros</p> <p>Incremento del 50% del uso de papel reciclado en el Departamento de Química Orgánica</p> <p>Reducción de un 50% del consumo de papel en Administración-Dirección</p> <p>Reducción del consumo de papel en un 36,36% en el Departamento de Ciencia y Tecnología de Polímeros</p> <p>Reducción del consumo de papel en un 41,66% en el Departamento Física de Materiales</p> <p>Reducción del consumo de papel en un 51,99% en el Departamento de Química Orgánica I</p> <p>Reducción del consumo de papel en un 2,96% en el Departamento de Química Aplicada</p>

ACCION REALIZADA	MEJORA OBTENIDA
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Se han colocado sensores de presencia 360°C y tubos LED en 14 aseos ➤ Se han sustituido 34 luces de emergencia por LED en las plantas 1ª y 2ª. ➤ Se han sustituido 39 luces de emergencia por LED en las plantas sótano y 0. ➤ Sustitución de 26 tubos fluorescentes por LED en Aula 1 ➤ Sustitución de 26 tubos fluorescentes por LED en Aula 2 ➤ Sustitución de 26 tubos fluorescentes por LED en Secretaría y Administración ➤ Sustitución de 28 tubos fluorescentes por LED en Aula 3 ➤ Sustitución de 29 tubos fluorescentes por LED en Aula 4. 	<p>Reducción total = 14623 Kwh en 3 meses que supone la reducción de 6434 Kg de emisiones de CO₂ al año.</p> <p>AHORRO: 2352€</p>
<p><u>RESIDUOS</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Se ha comenzado a separar el Residuo Orgánico ➤ En el Comedor provisional para el alumnado se han colocado contenedores para depositar residuos de plástico, orgánico y papel ➤ Se han colocado contenedores en todos los pasillos de las 4 plantas de la Facultad: papel, plástico, orgánico y rechazo. 	
<p><u>SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL</u></p> <p>A lo largo de septiembre y octubre de 2015 envío de correos a todo el personal con buenas prácticas dirigidas a favorecer:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Reducción del consumo de papel ➤ Ahorro en el consumo de energía eléctrica: salvapantallas, desenchufar equipos.... ➤ Reciclaje de papel ➤ Reutilización de papel ➤ Reducción de los residuos de plástico. Café con vaso reutilizable ➤ Reducción del consumo de tóner: correo corporativo ➤ Curso "Gestión de residuos peligrosos en la UPV/EHU". Procedimiento, clasificación y minimización. ➤ Curso: "Gestión de residuos sanitarios en la UPV/EHU" ➤ Edición de materiales didácticos: Póster, guías..... 	

Mayo 2016
 Iñigo Legorburu
 Decano