

MEJORAS MEDIOAMBIENTALES CONSEGUIDAS MEDIANTE LA REALIZACIÓN 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 Economía y Empresa. Sección Elcano de la UPV/EHU se ha certificado con la Norma Ekoscan Plus y continúa aplicando esta metodología. A lo largo de 2019 hemos realizado una serie de acciones que han permitido mejorar el impacto medioambiental de nuestra actividad.

| ACCIÓN REALIZADA | MEJORA OBTENIDA |
|---|--|
| <p>Acciones 2015</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Revisión del horario de encendido y apagado de luz ➤ Interruptores temporizados en aseos de zona de aulas ➤ Células de presencia en zona despachos ➤ Interruptor crepuscular en planta baja <p>Acciones 2016</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Se ha sectorizado un despacho ➤ Se han sustituido lámparas incandescentes por luminarias LED <p>Acciones 2017</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Se han sectorizado 4 despachos ➤ Se han anulado luminarias innecesarias ➤ Se han sustituido 106 lámparas fluorescentes por LED <p>Acciones 2018</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Se ha desdoblado el encendido de 4 despachos ➤ Se ha colocado un detector de presencia en la zona de WC y se han sustituido 4 lámparas dicrónicas de 50w por LED de 7 w. ➤ Zona de pasillo interior de planta baja: Se han sustituido 4 equipos de 2*36w por panel LED de 44w | <p>Reducción total del 28,85% en el consumo de energía eléctrica de 2019 con respecto a 2015</p> <p><i>Reducción de emisiones de CO₂: 11158,91 Kg</i></p> <p><i>Reducción de coste: 8638,19€</i></p> |

| | |
|---|--|
| <p>Acciones 2019</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ En conserjería, había: 4 equipos (8 fluorescentes) de 2x58 W y se ha colocado: 8 luminarias LED de alto rendimiento 24W 3700 lm. ➤ En pasillo 1ª planta, había: 19 luminarias y se ha colocado 10 luminarias LED y desconectado el resto. ➤ En pasillo 2ª planta, había: 5 luminarias y se ha colocado 2 tubos LED de alto rendimiento 24 W 3700 lm y 3 tubos LED de alto rendimiento 16 W 2500 lm. | |
| <ul style="list-style-type: none"> ➤ Se han revisado los contenedores en todos los pasillos y en todas las plantas, 4 pasillos centrales y 4 pasillos laterales, además de la entrada principal. Hay contenedores para recogida de papel y de envases además de los 2 contenedores marrones para recogida de orgánico | <p>Incremento en un 24,93 % de la tasa de reciclaje de residuos</p> |
| <p>OTROS RESULTADO DE MEJORA</p> | |
| <ul style="list-style-type: none"> ➤ Hemos reducido el consumo de papel en un 13,88% | |
| <ul style="list-style-type: none"> ➤ | |

Mayo de 2020

Pedro M. Gómez Rodríguez
Vicedecano Coordinador de Sección