



Programa Trébol

Herramienta para la mejora y reconocimiento ambiental de
Centros, Departamentos, Áreas y Servicios
de la Universidad de Córdoba

Antonio Gomera Martínez
Servicio de Protección Ambiental (SEPA). Univ. Córdoba
sepa@uco.es ; www.uco.es/sepa



¿Qué es y cómo surge?



UCO: incorporación progresiva del medio ambiente + necesidad de actuar sobre el modo en que trabajamos en nuestro día a día: ahorro recursos y reducción impacto ambiental



Comunidad universitaria: demanda de herramienta que reconozca buenas prácticas ambientales y facilite adoptar unos mínimos aceptables en materia ambiental



Programa trébol: soluciones reales y sencillas para mejorar el desempeño ambiental. Sin coste. Voluntaria. Referencia de experiencias exitosas: Green Office Program- Universidad de Harvard.



Aplicable y adaptable a cualquier unidad de la UCO: departamentos, servicios, secciones, grupos de investigación, secretarías, cátedras, grupos de calidad, etc.

BENEFICIOS:

- ✓ Mejora continua, sistematizada y organizada en el desempeño ambiental
- ✓ Reconocimiento ante terceros: certificación TRÉBOL
- ✓ Mejora conocimientos, formación y conciencia ambiental comunidad universitaria: hacer RED.



¿Cómo funciona?



Hay 4 listas de control (checklist) que componen el sistema de certificación en 4 niveles u “hojas de trébol”. Cada nivel contiene una serie de acciones, correspondientes a 8 categorías de aspectos ambientales (energía, residuos, consumos, transporte, compras, laboratorios, docencia y participación).

	NIVEL 1	NIVEL 2	NIVEL 3	NIVEL 4
ENERGÍA	<ul style="list-style-type: none">• Aprovechamos la luz natural.• Aprovechamos la ventilación natural.• Mantenemos la temperatura de climatización a 21°C o menos en invierno y a 26°C o más en verano o hemos solicitado esta configuración de temperaturas.• Los equipos están configurados en modo “ahorro de energía”.	<ul style="list-style-type: none">• Aprovechamos persianas, puertas, cortinas y otras protecciones móviles para evitar pérdidas en climatización.• Hemos recibido formación y/o información en materia de ahorro y eficiencia energética.• Enviamos a nuestro equipo un email antes de vacaciones con una lista de chequeo sobre ahorro de energía.• Siempre que nos es posible subimos o bajamos andando por las escaleras.	<ul style="list-style-type: none">• Hemos analizado el uso y distribución de nuestros dispositivos electrónicos para optimizar su uso.• En las actividades o eventos que organizamos se llevan a cabo buenas prácticas de ahorro energético.	<ul style="list-style-type: none">• Podemos medir o estimar nuestro consumo eléctrico• Los monitores y CPU's son de bajo consumo.• En los eventos que organizamos se tiene en cuenta la emisión de gases de efecto invernadero.
RESIDUOS	<ul style="list-style-type: none">• Disponemos de papeleras en todas las dependencias.• Sabemos a quién consultar dudas sobre gestión de residuos y equipamiento de contenedores.• Sabemos cómo proceder para solicitar retirada de distintos residuos (papel confidencial y residuos de aparatos eléctricos y electrónicos)	<ul style="list-style-type: none">• Conocemos la ubicación de los contenedores más cercanos y hacemos uso de ellos.• Existen carteles que indican qué residuos se deben depositar en cada contenedor.	<ul style="list-style-type: none">• En las actividades se separan selectivamente los residuos que se generan.	<ul style="list-style-type: none">• Podemos medir o estimar nuestra producción de residuos.



El sistema se divide de este modo con el fin de dar la oportunidad de ir avanzando “hoja por hoja” hasta completar los cuatro niveles (las cuatro hojas del trébol). El primer nivel contempla ítems muy sencillos de cumplir, y conforme subimos de nivel disminuye el número de ítems, siendo cada vez más ambiciosos.



El Programa Trébol está diseñado en el modo “hágalo usted mismo”. Hemos creado un sitio web con tiene todo tipo de información y recursos para ayudar a realizar cada acción. Hemos tratado de diseñarlo para que sea atractivo, motivador y gratificante.

www.uco.es/programatrebol

¿Cómo empezar?

Concertar cita explicativa con el SEPA

Consultar la web y los recursos www.uco.es/programatrebol

Decisión del alcance de la unidad a certificar

Compromiso del responsable y de al menos el 75% de los miembros de la unidad

Nombramiento de una persona de contacto con el SEPA

[Envío formulario de adhesión](#)

El SEPA acompaña en el proceso, programando visitas de seguimiento y finalmente de evaluación y puesta en común.

Tras ello, la unidad recibirá un certificado del Programa Trébol (de la Hoja/Nivel alcanzada), así como logos e imágenes de la marca “trébol” que podrán utilizarse públicamente como reconocimiento del compromiso ambiental.

La certificación es válida durante dos años.

Y...a por la siguiente hoja del trébol



En resumen: el Programa Trébol da la oportunidad de poner el compromiso ambiental en práctica y obtener un reconocimiento por ello

Primeros resultados

-  20 unidades adheridas en el nivel 1 (10 ya certificadas ; tiempo medio 7,6 meses). Más de 300 personas
-  2 unidades adheridas en el nivel 2
-  Niveles 3 y 4: ítems definidos. En preparación materiales de ayuda
-  Redactada Instrucción Técnica. Artículo en preparación.

¡¡GRACIAS!!
Antonio Gomera
agomera@uco.es