

IX Plan de Acción de Sostenibilidad Ambiental Universidad de Almería

Año 2024

Informe de ejecución





Plan de Sostenibilidad para la Universidad de Almería

Se ha elaborado el Informe de Ejecución del VIII Plan de acción 2023 y el IX Plan de acción 2024. Además, se está trabajando en la elaboración de un Plan Estratégico de Sostenibilidad 2025-2029 para la Universidad de Almería, previo estudio de los planes anteriores y un análisis de las acciones prioritarias. Todo ello para conseguir un menor impacto ambiental de la UAL y un mejor posicionamiento en los rankings de universidades sostenibles.

1. Sistema de gestión de residuos peligrosos y especiales en la Universidad de Almería

Se ha realizado un diagnóstico de la situación actual de la UAL en materia de residuos peligrosos, dando traslado a Rectorado, Gerencia y Dirección de Infraestructuras de las deficiencias encontradas de acuerdo con la normativa vigente. Se ha analizado la situación en otras universidades andaluzas y se han visitado personalmente la Universidad de Granada y la Universidad de Córdoba. En base a esta información, se ha decidido el modelo más eficiente para la UAL, que consiste en disponer de un Almacén Temporal de Residuos (ATR) único para todo el campus, un técnico medioambiental que se encargue de supervisar la gestión de los residuos y su traslado al ATR, y un sistema informatizado de registro de retirada de los residuos peligrosos y especiales y petición de envases. Todo ello irá acompañado de un Protocolo de Gestión de Residuos peligrosos y especiales publicado en la web de sostenibilidad. Para ello, en primer lugar, se ha diseñado y ubicado el Almacén Temporal de Residuos (ATR), junto con la Dirección de Infraestructuras, para su licitación y construcción en 2025. En segundo lugar, se ha solicitado a Gerencia el puesto de un técnico medioambiental que actúe como gestor de residuos y medioambiental. Dicho puesto se ha incluido en la Relación de Puestos de Trabajo (RPT) que actualmente se está negociando y cuya aprobación se prevé en 2025. Mientras tanto, se ha solicitado a Gerencia una solución temporal para la cual han propuesto una atribución temporal de funciones que actualmente están gestionando. En tercer lugar, se ha solicitado al Vicerrectorado de



Transformación Digital e Infraestructuras la creación de una aplicación o formulario web vinculado al Vicerrectorado de Sostenibilidad, Salud y Deportes y al técnico medioambiental, desde la cual los centros productores de residuos puedan solicitar envases y etiquetas, así como el traslado al ATR de residuos de su laboratorio, registrando el tipo de residuo, envase y cantidad de éstos. Finalmente, se ha solicitado a la empresa gestora de residuos un curso formativo de gestión de residuos peligrosos para los técnicos de laboratorios y usuarios de laboratorios que se impartirá a principios de 2025.

Indicador de ejecución: 50%

2. Sensibilización de la comunidad universitaria sobre sostenibilidad, mediante la realización de campañas y actividades formativas

RECAPACICLA es un programa de educación ambiental sobre residuos y reciclaje dirigido a la comunidad Universitaria, financiado por la Junta de Andalucía, la Federación Andaluza de Municipios y Provincias, Ecoembes y Ecovidrio. Con ellos se han tenido varias reuniones para la puesta en marcha de las distintas iniciativas, entre ellas:

- Del 6 de febrero al 7 de mayo de 2024, se ha impartido el Curso “Economía Circular. Hoja de ruta hacia la sostenibilidad”, de 75 horas, semipresencial, con dos estudiantes inscritos de la UAL. Participaron como ponentes las profesoras de la UAL Eva María García Granero y Yolanda Sorroche del Rey. Del 31 de octubre de 2024 al 16 de enero de 2025 se está desarrollando la segunda edición del curso, a la cual se le ha dado mayor difusión para aumentar los participantes de nuestra universidad, tanto a través de las redes sociales como mediante Formación de Profesorado.
- Se han llevado a cabo dos talleres espontáneos: La Ruleta “¿Qué sabes de la Economía Circular”, el 26 de febrero, con 19 participantes; y el Laboratorio Circular, el 25 de abril, dentro de la Semana Internacional, con 53 participantes.
- Se ha colaborado para la elaboración del Ecomapa Circular en Almería (https://www.google.com/maps/d/u/0/viewer?mid=1R6StT1Tp5aixY_L



[UoUABJfJAFRK-B78&hl=en_US&femb=1&ll=36.87323047938477%2C-2.4466540521994773&z=11](https://uobabfjafmk-b78&hl=en_US&femb=1&ll=36.87323047938477%2C-2.4466540521994773&z=11)).

- Del 22 al 30 de octubre de 2024 tuvo lugar la II Edición "Ideaton Andaluz Recapacila Universidades". Los ganadores de Andalucía Oriental fueron los estudiantes de la UAL Isabel Díaz Salas, Martyna Gorske, Alejandro de la Torre Patrzalek y Francisco Javier Fernández Manzano, con su proyecto vasUALito, que consiste en la creación de un vaso de café biodegradable, generado por residuos orgánicos de la poda de la universidad y residuos del comedor.

Los días 21, 25 y 29 de Octubre de 2024 se colocó en la UAL un stand informativo sobre la campaña "Una Pila de Razones para Reciclar", que tiene por objeto concienciar sobre la importancia de la correcta gestión de RPA (residuos de pilas y acumuladores) para la sociedad. Está impulsado por la Consejería de Sostenibilidad y Medio Ambiente de la Junta de Andalucía, la Federación Andaluza de Municipios y Provincias (FAMP) y con el apoyo de los Sistemas Colectivos de Responsabilidad Ampliada del Productor (SCRAP) que operan en la comunidad autónoma y que son Ecolec, Ecopilas y ERP España.

También se ha actualizado la web sostenibilidad UAL y se han reorganizado y reanudado las redes sociales (Instagram, Facebook y X) del Vicerrectorado (#ualsostenibleysaludable) para mejorar las actuaciones de comunicación y educación ambiental a través de las mismas. Adicionalmente, se ha realizado una entrevista para la Voz de Almería con ocasión del Día Mundial del Medioambiente (5 de junio de 2024) y otra para la agencia EFE el día 22 de noviembre de 2024 sobre campus smart, sostenible y saludable.

Además, como mejor elemento identificativo, se ha diseñado un logo propio.

Por último, se ha solicitado a Ecoembes dos máquinas RECICLOS que recompensan por reciclar (una para el edificio Central y otra para la Biblioteca), y que ya están instaladas en otras universidades españolas (por ejemplo, en la Universidad de Málaga). Se ha realizado el proceso de la firma del convenio, pero éste se ha paralizado ya que asesoría jurídica ha indicado que debe realizarse por contratación.



Indicador de ejecución: 90%

3. Huella de Carbono

Se ha calculado la huella de carbono (alcance 1+2) de la Universidad de Almería de 2023, para su registro en el Sistema Andaluz de Compensación de Emisiones (SACE), como herramienta que nos permita medir su impacto ambiental y corregir desequilibrios. Se contabilizan 1.942 toneladas, de las que 506 corresponden al consumo de combustibles (en vehículos e instalaciones) y emisiones fugitivas (aire acondicionado), mientras que las 1.436 restantes son por la producción de la electricidad consumida. Con ello, se buscarán medidas para reducir y/o compensar las emisiones de gases de efecto invernadero que genera su actividad.

Indicador de ejecución: 100%

4. Movilidad sostenible

Se ha puesto en uso la zona de carga de patinetes del Aulario IV. Además, se ha estudiado la utilización de los cargadores de patinetes y se ha diseñado su redistribución entre los distintos edificios del campus, que se llevará a cabo a principios de 2025. Así, tendrán también cargadores de patinetes el edificio Central, el edificio de Ciencias de la Salud, el Aulario I, el Aulario III y el Aulario V. Por otra parte, se han adquirido tres estaciones de reparación de bicicletas para hacer reparaciones sencillas o hinchar las ruedas a instalar en las cercanías del Centro Deportivo, el Aulario III y el CITE V, que se instalarán a principios de 2025. Además, se han adquirido 50 bicicletas con la idea de poner en marcha en 2025 un programa de alquiler para la comunidad universitaria. Finalmente, se ha contribuido al premio UAL-UNIGREEN de viaje sostenible.

Indicador de ejecución: 100%



5. Fuentes de agua potable

Se ha reforzado el uso de fuentes de agua potable en aularios, Biblioteca y otros espacios para su utilización por parte de la comunidad universitaria. A este respecto, se están proporcionando botellas y vasos de vidrio a los centros para facilitar el uso de estas fuentes y reducir así el consumo de plástico en el campus

Indicador de ejecución: 90%

6. Cooperación con otros centros e instituciones

- CRUE Sostenibilidad: se ha asistido y participado en las jornadas de la CRUE Sostenibilidad de 22-24 de mayo (Murcia) y 23-25 de octubre (Zaragoza) de 2024.
- RETAMA (Red Técnica de Áreas de Medio Ambiente de las Universidades Públicas de Andalucía): el 27 de noviembre de 2024 tuvo lugar en la Universidad de Córdoba el I Encuentro Técnico de Áreas de Medio Ambiente de las Universidades Públicas de Andalucía. En este foro participan miembros de los equipos técnicos y representantes institucionales de las diferentes estructuras encargadas de la gestión y educación ambiental de las universidades de Almería, Cádiz, Córdoba, Granada, Huelva, Jaén, Málaga, Pablo de Olavide y Sevilla. La reunión culminó con el consenso sobre la oportunidad y utilidad en conformar una red estable de colaboración andaluza en la que periódicamente estas áreas técnicas puedan reunirse para intercambiar experiencias y compartir retos, colaboraciones y líneas de trabajo comunes en materia de gestión y educación ambiental. De este modo, quedó aprobada “RETAMA: Red Técnica de Áreas de Medio Ambiente de las Universidades Públicas de Andalucía”.
- Red Española para el Desarrollo Sostenible (REDS-SDSN Spain): participación en la Asamblea General Extraordinaria y Ordinaria (4 de abril de 2024).
- Visitas a varias universidades andaluzas para analizar su sistema de gestión de residuos peligrosos y almacenes temporales de residuos. En



concreto: la Universidad de Granada (5 de abril de 2024), Vicerrectorado de Infraestructuras y Sostenibilidad y Unidad de Calidad Ambiental (UCA); y La Universidad de Córdoba (10 de junio de 2024), Técnico de Protección Ambiental del Servicio de Protección Ambiental (SEPA) del Vicerrectorado de Campus Sostenible.

- Ayuntamiento de Almería: reuniones de la mesa de transporte público (con representantes de la UAL, Concejalía de Función Pública y Seguridad Ciudadana y Consorcio de Transporte Metropolitano del Área de Almería), promovida por el Vicerrectorado de Estudiantes (8 de mayo y 27 de noviembre de 2024); visita a la Policía Local (21 de mayo de 2024), para estudiar la app Smart Mobility Almería, promovida por la Concejalía de Función Pública y Seguridad Ciudadana; Laboratorio de Innovación Abierta “Almería Residuos 0” (9 de mayo y 3-4 de junio de 2024), promovido por la Concejalía de Sostenibilidad Ambiental y Energética.
- Junta de Andalucía: reunión con Manuel de la Torre Francia, Delegado Territorial de Sostenibilidad, el 3 de septiembre de 2024, para discutir posibles vías de colaboración con la UAL.
- UNIgreen: participación activa especialmente en el Work Package 6 ("Green Transition Unit"), aunque también se ha colaborado en otras actividades, por ejemplo, en la organización del UNIgreen Day (26 de febrero 2024) o en el premio UAL-UNIGREEN de viaje sostenible.
- CECOUAL: apoyo continuo a las actividades de este centro, por ejemplo, la asistencia a la presentación del programa de repoblación de la lechuza (14 de mayo de 2024) y al Día Mundial del Medioambiente (5 de junio de 2024).
- Ecoembes: varias reuniones para la posible instalación en la UAL de máquinas RECICLOS que recompensan por reciclar.

Indicador de ejecución: 100%

En Almería, enero de 2025.