

Memoria de Acciones de
Sostenibilidad Ambiental
Universidad de Almería

2025

Informe de ejecución





1. Plan de Sostenibilidad para la Universidad de Almería

Se ha elaborado la estrategia de sostenibilidad ambiental que orientará las acciones a realizar y velará porque cumpla con los objetivos marcados, el **Documento Estratégico de Sostenibilidad Ambiental 2025 – 2029 (DESA)**. Para ello, además de realizar diferentes reuniones de coordinación, se realizarán planes anuales que permitirán a su vez hacer un seguimiento de las 31 acciones integradas en el DESA y la identificación de los indicadores clave para el seguimiento de la estrategia, que se han integrado en un Panel de Indicadores que, también, incorporará aquellos indicadores de sostenibilidad ambiental que demandan iniciativas como la herramienta de autodiagnóstico de la CRUE o el propio Plan Estratégico 2025–2027 de la UAL. Puede consultarse un resumen en el siguiente enlace: [https://www.ual.es/application/files/2517/4842/8066/Documento_Estrategico_de_Sostenibilidad_Ambiental_2025 - 2029.pdf](https://www.ual.es/application/files/2517/4842/8066/Documento_Estrategico_de_Sostenibilidad_Ambiental_2025_-_2029.pdf)

Tras aprobarse el Plan Estratégico 2025-2027 de la UAL, dicho documento se ha detallado conforme a dicho Plan y se va a someter a la aprobación de la Comisión de Sostenibilidad. Tras la aprobación, en su caso, se publicará el documento completo en la página web de Sostenibilidad.

Indicador de ejecución: 100%

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

En 2024 se decidió 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 acompañado de un Protocolo de Gestión de Residuos peligrosos. Para ello, en primer lugar, se diseñó el Almacén Temporal de Residuos (ATR), junto con la Dirección de Infraestructuras. Su construcción ha finalizado en septiembre de 2025. Se han detectado algunos defectos que han sido comunicados a la Dirección de Infraestructuras y la Unidad Técnica y están pendientes de solventarse (por ejemplo, ausencia de sistemas de extracción forzada, falta de adecuación del acceso para el camión de retirada, acondicionamiento del suelo exterior). También se ha solicitado a Prevención de Riesgos Laborales una Evaluación inicial de riesgos. Al mismo tiempo, se está



dotando el ATR con mobiliario, estanterías, garrafas de contención, cartelería, señalizaciones, báscula y elevadora eléctrica. En segundo lugar, se solicitó a Gerencia el puesto de un **técnico medioambiental** que actúe como gestor de residuos y medioambiental. Dicho puesto se incluyó en la Relación de Puestos de Trabajo (RPT) que se ha aprobado en enero de 2025. Mientras tanto, Gerencia ha publicado una comisión de servicios para dicho puesto que ha sido ocupada por María del Mar Pascual. En tercer lugar, se solicitó al Vicerrectorado de Transformación Digital e Infraestructuras la elaboración de una **aplicación 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. Esta aplicación ha sido elaborada a lo largo de 2025 y está actualmente finalizada, siendo accesible a través del Campus Virtual para las personas de contacto de los centros productores que lo soliciten. En cuarto lugar, previa consulta a los centros productores a través de diversas reuniones, se ha redactado el **Protocolo de Gestión de Residuos Peligrosos y Especiales**, aprobado por la Comisión de Sostenibilidad en octubre y por el Consejo de Gobierno el 5 de noviembre de 2025, y publicado en el siguiente enlace:

https://www.ual.es/application/files/6917/6243/0202/Protocolo_de_gestion_de_residuos_peligrosos.pdf

Uno de los grandes hitos logrados por la Unidad de Sostenibilidad de VIDESUS ha sido la puesta en marcha de este protocolo de gestión de residuos peligrosos en la Universidad de Almería. Además de contar con las instalaciones adecuadas, ha sido necesario desarrollar un protocolo que establezca la operativa a seguir y preparar los registros y documentos que faciliten el seguimiento del proceso de recogida y entrega para el tratamiento adecuado de estos residuos, además de la comunicación a los diferentes agentes participantes en este proceso.

Por otra parte, la actual gestora de residuos impartió un curso formativo de gestión de residuos peligrosos para los técnicos de laboratorios y usuarios de laboratorios el 21 de mayo de 2025.

Finalmente, se está trabajando en el nuevo pliego para la retirada de los residuos peligrosos y especiales del ATR por parte de una empresa autorizada, ya que el actual contrato finaliza el 31 de diciembre de 2025.

Indicador de ejecución: 100%



3. Huella de Carbono

En 2025 se ha registrado la huella de carbono (alcance 1+2) de la Universidad de Almería de 2022 y 2024 en el Sistema Andaluz de Compensación de Emisiones (SACE) y en el Ministerio de Transición Ecológica. Con ello, ya están registradas las huellas de 2022, 2023 y 2024, con una evolución descendiente, y se han obtenido los sellos correspondientes de Calculo. Se pueden consultar los datos e informes en el siguiente enlace:

<https://www.ual.es/sostenibilidad/huella-de-carboo>

Indicador de ejecución: 100%

4. Movilidad sostenible

Se han redistribuido los **cargadores de patinetes** entre los distintos edificios del campus. Así, hay cargadores de patinetes en el edificio Central, el edificio de Ciencias de la Salud, el Aulario I, el Aulario III y el Aulario V. No obstante, se han detectado algunas deficiencias en el funcionamiento de estos y/o falta de conexión wifi, que están dificultando su operatividad. Ante la imposibilidad de resolución de estos problemas por parte de la empresa, se ha optado por cambiar el sistema de apertura por uno manual, de código único.

Por otra parte, se han instalado tres **estaciones de reparación de bicicletas** (para hacer reparaciones sencillas o hinchar las ruedas) en las cercanías del Centro Deportivo, el Aulario III y el CITE V. Además, se han organizado dos talleres para enseñar cómo utilizar estas estaciones que tendrán lugar en 2026, dando prioridad a aquellos que hayan participado en el programa de alquiler de bicicletas.

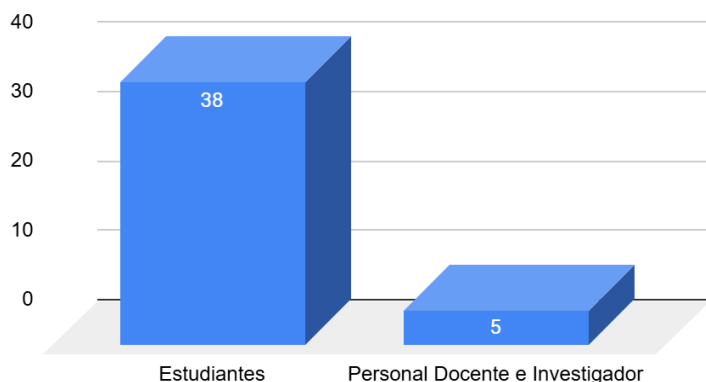
Además, tras la adquisición de 50 **bicicletas**, se ha puesto en marcha en febrero de 2025 un **programa de alquiler** para la comunidad universitaria para el segundo cuatrimestre. Convocatoria:

https://www.ual.es/application/files/5917/4945/3258/SERVICIO_DE_PRESTAMO_DE_BICICLETAS_UALSOSTENIBLE.pdf

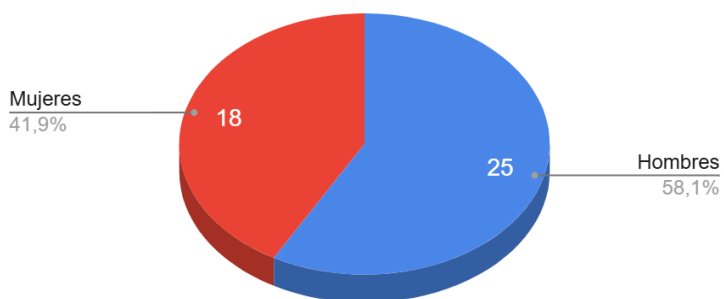
A modo de balance de dicha convocatoria, puede destacarse que se han prestado un total de 43 bicicletas, cuyos detalles se describen a continuación.

Por Sector		Por Sexo	
Estudiantes	38	Hombres	25
Personal Docente e Investigador	5	Mujeres	18

Por Sector



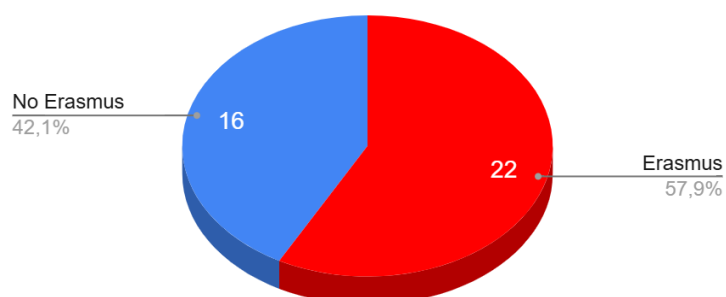
Por Sexo



Subdivisión Sector Estudiantes	
Erasmus	22

No Erasmus	16
------------	----

En relación a Estudiantes Erasmus



Se ha repetido la misma convocatoria en octubre de 2025, para el primer cuatrimestre de 2025-26, pero se han retirado solo 13 bicicletas, por lo que se va a dejar abierta la posibilidad de solicitud de bicicletas a lo largo del curso.

En relación con la promoción del uso de la bicicleta, el Ayuntamiento de Almería va a poner en marcha un programa de alquiler de **bicicletas eléctricas** con distintos puntos en toda la ciudad y quiere incluir la UAL como uno de ellos, por lo que se está estudiando un posible convenio para formar parte del programa.

También se está trabajando junto con el Secretariado de Smart Campus para la posible instalación de **puntos de recargas de coches eléctricos** en 2026.

En 2025 han continuado las reuniones de coordinación con las entidades competentes en materia de transporte público para la mejora de las prestaciones de este, principalmente el Ayuntamiento de Almería y el Consorcio Metropolitano de Transportes. Con ellos, se ha colaborado en dos actividades desarrolladas en la *Semana Europea de la Movilidad* (septiembre de 2025), una en el propio Ayuntamiento y otra en la UAL, organizada junto con la ESI.

Por otra parte, se han instalado carteles en los ascensores de los distintos edificios de campus, con el objetivo de fomentar el uso de las escaleras.

Finalmente, se ha contribuido al premio UAL-UNIGREEN de viaje sostenible.

Indicador de ejecución: 100%



5. Compras verdes

Dentro de la Comisión de Sostenibilidad, se ha creado un Grupo de Trabajo para las Compras Verdes (con un miembro de Gerencia, otro de Contratación, otro de Derecho y la Directora de Sostenibilidad), con el objetivo de establecer los criterios y estrategias para la introducción de indicadores verdes en las compras y contrataciones de la UAL. En 2025 el Secretariado de Sostenibilidad ha elaborado un documento marco de compromiso con las compras con criterios de sostenibilidad en la Universidad de Almería, que se someterá a aprobación por parte del grupo de trabajo y el Consejo de Gobierno. Además, se está trabajando en un documento con criterios de referencia para las principales compras y contrataciones, identificando las principales familias de productos y servicios que se deben incluir, así como los aspectos para tener en cuenta, que estará finalizado en el segundo trimestre de 2026.

Indicador de ejecución: 50%

6. Ahorro de agua y energía y reducción de plásticos

- En 2025 se han adquirido nuevas fuentes de agua con filtro de ósmosis, para prevenir la generación de envases desechables, que se instalarán en 2026.
- Se han puesto en marcha diferentes instalaciones fotovoltaicas para autoconsumo por parte de la Dirección de Infraestructuras.
- Desde el Secretariado de Sostenibilidad, se ha solicitado a la Dirección de Infraestructuras el acceso a la base de datos con los consumos de electricidad y agua, para llevar un seguimiento, calcular la huella de carbono e impulsar medidas de mejora, pero aún no tenemos dicho acceso.
- Desde el Secretariado de Sostenibilidad, se ha instado a la Dirección de Infraestructuras Dirección de Infraestructuras y Unidad Técnica a la instalación de mecanismos de ahorro de agua en el Pabellón de Deportes, que aún no se han llevado a cabo.

Indicador de ejecución: 50%



7. 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:
 - En octubre de 2025 tuvo lugar la III Edición "Ideaton Andaluz Recapacicla Universidades".
 - Del 24 de octubre de 2025 al 15 de enero de 2026, se está impartiendo la tercera edición del Curso “Economía Circular. Soluciones reales para un futuro sostenible”, de 75 horas, semipresencial (la segunda edición se impartió del 31 de octubre de 2024 al 16 de enero de 2025). Se ha ofertado dicho curso a través de Formación tanto de Profesorado como de PTGAS. También se le ha dado difusión a través de Instagram.
 - Se han llevado a cabo dos talleres espontáneos: La Ruleta “¿Qué sabes de la Economía Circular”, el 27 de enero de 2025, para celebrar el Día de la Educación Ambiental; y el Laboratorio Circular, el 16 de mayo de 2025, para celebrar el Día Mundial del Reciclaje. Ambos talleres se repitieron simultáneamente durante las Jornadas de Bienvenida del 8 de octubre de 2025.
- Los días 10 y 16 de Diciembre de 2025 se colocará en la UAL un stand informativo sobre la campaña “Recicla tus pilas”, 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 y ERP España.
- Se han otorgado ayudas para la realización de actividades de sensibilización medioambiental en la UAL. En concreto, las siguientes: Taller de arte sostenible: esculturas abstractas con vida sostenible (27-28 de marzo y 3 de abril de 2025; 500 euros); Creación Artística y Sostenibilidad Ambiental: Talleres y Narrativas para el Cambio (Cuentacuentos) (2 de abril de 2025); Mercado UAL sostenible: Productos ecológicos y



de proximidad (25 de abril de 2025; 600 euros); Jardín Botánico y Poético; el CEIP La Canal investiga en la UAL” (350 euros).

- Se ha participado en la Feria Aula 2025 con un stand (8-9 abril 2025).
- Mercadillo sostenible (25 de abril de 2025): participación en la organización de un mercadillo sostenible con productos ecológicos y de proximidad en la explanada del CITE V, dentro de las I Jornadas Internacionales sobre Finanzas Éticas, Monedas Sociales y Bancos del Tiempo.
- Reto “Abracemos el mar” (4 de mayo de 2025): participación en este reto de limpieza de la costa en Aguamarga, Las Negras y la Isleta del Moro.
- El 22 de mayo de 2025 se organizó una ponencia “Salud, cambio climático y conflictos bélicos” por parte de Alexis Díaz Brito, de la Universidad de Cienfuegos, Cuba.
- Se han organizado con Cecoual dos talleres navideños en diciembre de 2025 para preparar adornos con materiales reciclados, así como un taller de jardinería sostenible en dos fases (la primera en diciembre de 2025 y la segunda en marzo de 2026).
- Se ha actualizado la web sostenibilidad UAL, sobre todo respecto a la documentación e información sobre residuos. Adicionalmente, se ha realizado una entrevista para Onda cero el día 27 de mayo de 2025 sobre la huella de carbono.

Indicador de ejecución: 100%

8. Cooperación con otros centros e instituciones

- Desde el Vicerrectorado de Sostenibilidad, Salud y Deportes, se han tenido reuniones con todas las Facultades de la UAL, para informarles de los distintos servicios y actividades ofertados.
- UNIGreen: participación activa especialmente en el Work Package 6, aunque también se ha colaborado en otras actividades, por ejemplo, en la Annual International conference (17-19 de febrero 2025).
- Vicerrectorado de Proyección Internacional: participando como miembro de la Comisión de Cooperación Internacional, para la valoración de las solicitudes presentadas a la "Convocatoria Para La Expresión De Interés En Proyectos Susceptibles De Ser Subvencionados Por La Agencia Andaluza De Cooperación Internacional Para El



Desarrollo (AACID). Convocatoria 2025". También participando en un curso Study Abroad para la Universidad de SAGA (Japón), impartiendo la sesión Sustainability lifestyle. Por último, participando en la Comisión Evaluadora del I Premio Al Mejor Tfg Y Mejor Tfm En Cooperación Al Desarrollo, Voluntariado Internacional Y Agenda 2030 (10 de marzo de 2025).

- Red Española para el Desarrollo Sostenible (REDS-SDSN Spain).
- Jefatura de Servicio de Educación para la Sostenibilidad (Junta de Andalucía) y AEMET: reunión para discusión del programa MEDINA (13 marzo 2025).
- Coexphal: reunión el 4 de junio de 2025 para participar en el proyecto de reforestación para la zona baja de la Rambla de Belén que Coexphal, en colaboración con la cooperativa UNICA y la Sociedad para el Estudio y Recuperación de la Biodiversidad Almeriense (SERBAL), ha presentado al Ayuntamiento de Almería.
- Cecoual: se han tenido distintas reuniones para estudiar formas de colaboración en 2025 y 2026.
- Serbal: reunión el día 3 de diciembre de 2025, junto con Cecoual y representantes de Unigreen para estudiar posibles formas de colaboración para 2026.
- CRUE Sostenibilidad: se realizan reuniones dos veces al año. Se ha asistido y participado en las jornadas de la CRUE Sostenibilidad de mayo y octubre de 2025.
- Red Técnica de Medio Ambiente de las Universidades de Andalucía (RETAMA): se realizan reuniones dos veces al año. El 12 de junio de 2025 han tenido lugar las II Jornadas de la Red Técnica de Medio Ambiente de las Universidades de Andalucía (RETAMA) organizadas por la Unidad de Calidad Ambiental del Vicerrectorado de Infraestructuras y Sostenibilidad de la Universidad de Granada. Esta red está integrada por los servicios encargados de la gestión ambiental de cada institución universitaria. El propósito principal de estas jornadas es fomentar el intercambio de conocimientos y experiencias entre las universidades en lo que respecta a la adaptación y mitigación del cambio climático. En esta ocasión, la atención se centró específicamente en la Huella de Carbono y la Huella Hídrica. Las jornadas se han celebrado en la Facultad de Medicina de la Universidad de Granada, y a las mismas ha asistido personal de las Universidades de Almería, Cádiz, Córdoba, Jaén, Granada y Pablo de Olavide (Sevilla). Igualmente, el 27 de noviembre de 2025 han tenido lugar las III Jornadas en la Universidad de Jaén, esta vez con el tema de la movilidad sostenible.



Indicador de ejecución: 100%

9. Participación en encuestas/rankings de sostenibilidad universitaria y reconocimientos

En 2025 el Secretariado de Sostenibilidad ha realizado la **encuesta de autodiagnóstico de la CRUE-Sostenibilidad** a través de la herramienta GESU (Grupo de Evaluación de la Sostenibilidad Universitaria), con la presentación de múltiples evidencias, revisadas por la oficina técnica de la Comisión de Sostenibilidad de la CRUE. Como resultado, por primera vez, a la UAL se le ha otorgado un **reconocimiento en el diagnóstico de la sostenibilidad ambiental de 2024**, al conseguir hasta un 70% de los indicadores evaluados.

<https://news.ual.es/sostenibilidad-salud/reconocimiento-de-la-crue-a-la-ual-por-sus-logros-en-sostenibilidad-ambiental/>

<https://www.crue.org/wp-content/uploads/2020/02/GT-Evaluacion-de-la-Sostenibilidad.pdf>

Por otra parte, la UAL también ha participado en el **Ranking Universidades Sostenibles** de la prestigiosa Fundación **CYD** (Conocimiento y Desarrollo), y se ha situado como la cuarta más destacada de España y la segunda de Andalucía, tras las universidades de València, Girona y Málaga. En el caso de la Universidad de Almería, los indicadores calificados como de elevado rendimiento por el Ranking son 8 en total. Cinco de ellos se corresponden con la dimensión de compromiso social. Los otros 3 indicadores corresponden a la dimensión de compromiso medioambiental que versan sobre gestión de la sostenibilidad institucional; gestión de residuos y reciclaje e innovación y respuesta ante el cambio climático.

<https://news.ual.es/institucional/la-ual-cuarta-mejor-universidad-de-espana-y-segunda-de-andalucia-en-compromiso-social-y-medioambiental/>

Indicador de ejecución: 100%

10. Otras actividades

- Centro de investigación CIBIS: participando en la inauguración (5 de marzo de 2025) y financiación del **huerto ecológico inclusivo** (2.000 euros).



- Se está elaborando una **guía de buenas prácticas para la realización de eventos sostenibles**, que se terminará y publicará en 2026.
- Durante 2025 se ha contado con 2 alumnos que han realizado sus **prácticas académicas** en el Vicerrectorado, con perfil medioambiental para promover principalmente actividades del Secretariado de Sostenibilidad.
- Colaboración para el control de la colonia felina del campus.

Indicador de ejecución: 70%