Universidad de Jaén

INFORME DE COMPROMISO. PACTO MUNDIAL DE NACIONES UNIDAS.

RESPONSABILIDAD SOCIAL DE LA UNIVERSIDAD DE JAÉN.

UJa. Universidad de Jaén

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE. AGENDA 2030



INFORME DE ACTIVIDAD ODS 12: GARANTIZAR MODALIDADES DE CONSUMO Y PRODUCCIÓN SOSTENIBLES.
2025

Universidad Responsable

© Universidad de Jaén
Diseño y Maquetación: Vicerrectorado de Estrategia y Universidad Digital. Servicio de Planificación y Evaluación. Universidad de Jaén.
Jaén, octubre de 2026

Tabla de contenido

1. CONSUMO RESPONSABLE. GESTIÓN DE RESIDUOS 2
2. PRIORIZACIÓN Y ESTUDIO DE MATERIALIDAD DE LOS ODS/ METAS AGENDA 2030. 2
3. POLÍTICAS, OBJETIVOS Y PROGRAMAS. IMPACTOS EN GRUPOS DE INTERÉS. 3
4. SEGUIMIENTO Y RESULTADOS DE IMPACTO. 6
5. RESULTADOS COMPARATIVOS. RANKING THE IMPACT DE UNIVERSIDADES. 7



1. CONSUMO RESPONSABLE. GESTIÓN DE RESIDUOS



En esta temática se desarrollan las acciones realizadas por la Universidad para la promoción de patrones de **consumo y producción sostenibles** y el desarrollo de la actividad investigadora relacionada. Internamente, mediante la **reducción del desperdicio de alimentos, y un aumento en las prácticas de reciclaje, reutilización, prevención y reducción.**

2. PRIORIZACIÓN Y ESTUDIO DE MATERIALIDAD DE LOS ODS/ METAS AGENDA 2030.

El **estudio de materialidad** considera la importancia y capacidades (Universidad) e impactos e influencia de los distintos grupos de interés. Este estudio permite conocer los **impactos conseguidos para cada uno de los ODS** aplicando una metodología específica y los recorridos de revisión de activación y reforzamiento de proyectos que se asocian a las temáticas de sostenibilidad.

Objetivo de Desarrollo Sostenible ODS 12:

Metas principales Agenda 2030	Impactos UJA	Ámbito UJA
Fortalecimiento de ciencia y tecnología para sostenibilidad.	Resultados, Proyecto y contratos de investigación	Investigación. Liderazgo social.
Aplicación marco de consumo y producción sostenibles. Lograr el uso eficiente de recursos naturales.	Resultados de investigación, Proyecto y contratos de investigación.	Investigación. Liderazgo social. Gobernanza-gestión Educación
Reducción del desperdicio de alimentos.	Política, programas y prácticas. Interrelacionado ODS 2	Gobernanza-gestión
Gestión de deshechos y productos químicos.	Política, programas y prácticas sostenibles.	Liderazgo social. Gobernanza-gestión
Adopción de prácticas sostenibles en empresas. Adquisiciones públicas sostenibles.	Política, programas y prácticas sostenibles.	Liderazgo social. Gobernanza-gestión
Asegurar la educación para el Desarrollo Sostenible.	Política, programas de estudios.	Educación Gobernanza-gestión
Lograr turismo sostenible.	Interrelacionado ODS 11	Investigación. Liderazgo social

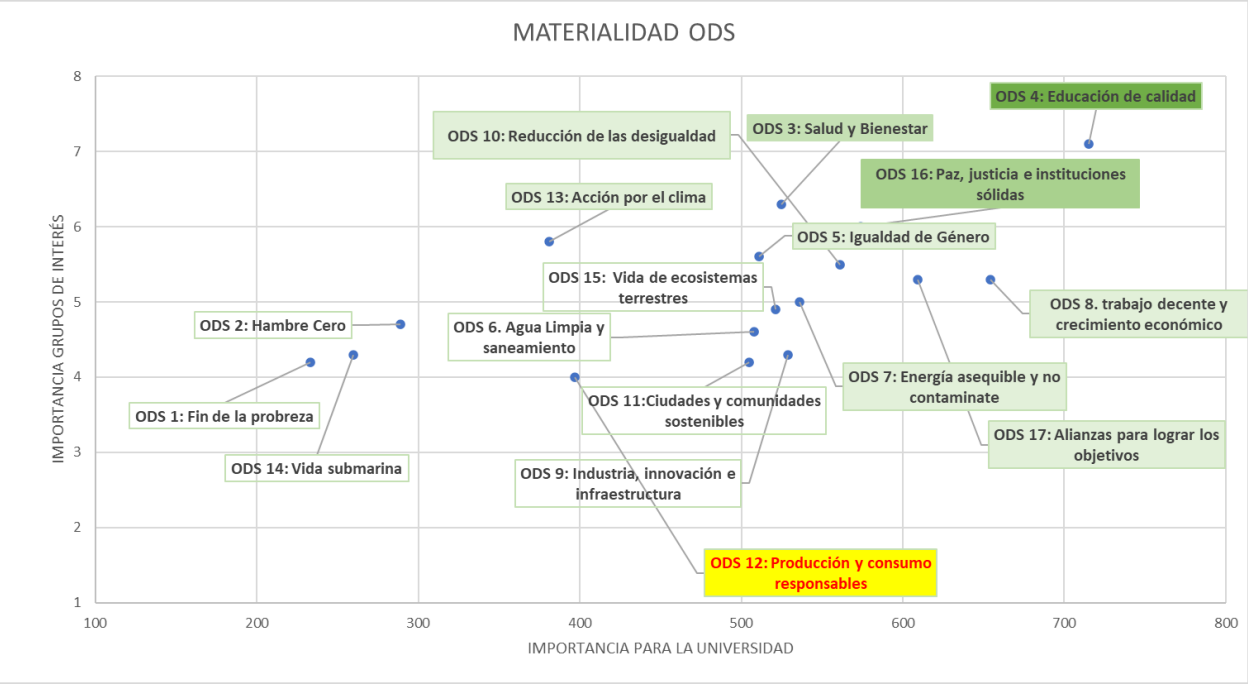
Valoración de la importancia de los grupos de interés:

Sociedad	Entorno/ Entidades/empleadores	Estudiantado	PDI.PAS.PEI.PTI	Reguladores/ Inversores	Aliados/ Proveedores	Promedio GGII
5,0	6,0	2,6	3,2	3,8	3,2	**4,0**

Resultados del estudio de materialidad:

	ODS 12: Producción y consumo responsables
IMPORTANCIA UNIVERSIDAD DE JAÉN[1]	397
IMPORTANCIA GRUPOS DE INTERÉS[2]	4

Resultado de valoración del ODS 12 en el estudio de materialidad UJA:



3. POLÍTICAS, OBJETIVOS Y PROGRAMAS. IMPACTOS EN GRUPOS DE INTERÉS.

Las **acciones** que destacamos en este ámbito se extienden a:

Actuaciones e impacto sobre gestión y control de residuos:

[1] Este criterio evalúa **el impacto de cada temática vinculada a los ODS considerando su relevancia estratégica para las funciones universitarias y la capacidad/probabilidad de impacto**, analizada mediante resultados contrastados. Se aplican escalas cuantitativas por ODS, agrupadas por ámbitos. Este análisis se enmarca en el proceso de revisión y actualización del III PEUJA 2021-2029, en cumplimiento del Objetivo Estratégico 8 (OE8), y se actualiza con los resultados del THE Impact Rankings 2023, 2024 y 2025

[2] El segundo **criterio evalúa la influencia de cada ODS en los grupos de interés de la Universidad**, en tres rangos según su relevancia para cada ámbito (Investigación, Liderazgo Social, Educación y Gobernanza-Gestión). Se mantiene sin cambios hasta que el nuevo contexto estratégico permita actualizarlo mediante procesos participativos.

- La UJA en su **Declaración de política sobre sostenibilidad ambiental** ha establecido: "Promover la reducción y valorización (reutilización, reciclaje y recuperación) de los residuos generados por la actividad universitaria". Este compromiso se desarrolla mediante la Instrucción Técnica de Minimización de Residuos 2025-2029, aprobada el 10 de septiembre de 2025 por el Vicerrectorado de Universidad Sostenible y Saludable, que establece medidas de prevención, gestión y seguimiento, así como objetivos cuantificados de minimización. Esta instrucción actualiza y refuerza el Procedimiento de Gestión de Residuos Peligrosos aprobado por el Comité de Seguridad y Salud (2019).

- El Servicio de Prevención gestiona el procedimiento mediante la Normalización y Certificación del proceso de gestión de residuos peligrosos (ISO 9001: 2015)[3]. El procedimiento incluye la identificación y clasificación, los procedimientos de etiquetaje, almacenamiento y recogida (mediante servicios externalizados debidamente autorizados) y el seguimiento y control de la producción de residuos peligrosos La nueva instrucción incorpora medidas preventivas y de control, un plan de contingencia ante derrames y objetivos de reducción de los residuos peligrosos del 5 % en 2027 y del 10 % en 2028, respecto a 2023. La evolución de la producción puede consultarse en el registro evolución de la producción de residuos.

- **Reducción de residuos de plástico**. Se aplica planes de acción para la eliminación del uso de plástico: 1. Se ha completado la instalación de fuentes de agua filtrada. 2. Eliminación de vasos y botellas de plástico (16.000 botellas de plástico de un solo uso). 3. Todo el personal de la UJA ha recibido una botella de cristal de uso individual. 4. Colaboración con los proveedores externos para la reducción de vasos de plástico.

- **Reducción del uso de artículos desechables y reciclado**. Se realiza la medición sistemática de los residuos generados, retirados y reciclados (tóner, aparatos eléctricos/electrónicos, lámparas, pilas, vegetales). 1. En el Plan Director de Sostenibilidad Ambiental de la Universidad de Jaén se han establecido programas relacionados: Plan de minimización de residuos que incluya toda la tipología de residuos. Incrementar los puntos de segregación de residuos asimilables a urbanos (papel, envases, orgánica e inorgánica) y los puntos limpios. se establecen los indicadores asociados de reciclaje Indicador 19: Reducción del porcentaje de producción de residuos. Indicador 20: Incremento del porcentaje de reutilización, reciclaje y separación de residuos (página 43). 2. Puntos limpios de recogida de residuos. 3. Ecomapa circular, una iniciativa del

[3] En el Sistema Integrado de Gestión de la Calidad de la Universidad de Jaén, el proceso clave Gestión del Mantenimiento incorpora el proceso de Gestión de los Residuos Peligrosos. La misión del proceso clave es: Realizar los procesos técnicos, de gestión y administrativos necesarios para el mantenimiento de las infraestructuras, instalaciones y equipamientos de la Universidad, así como la gestión de los residuos peligrosos generados. La gestión de estos procesos se realiza de acuerdo con la legalidad y las directrices adoptadas por los órganos de gobierno de la Universidad, y asegurando la correcta conservación funcional y la máxima disponibilidad en las condiciones óptimas de accesibilidad y usabilidad de las infraestructuras, instalaciones e equipamientos de la Universidad de Jaén, así como el control y eliminación de los impactos medioambientales derivados de los residuos peligrosos que se generan con la actividad universitaria.

programa Recapacicla para añadir ecopuntos y crear un entorno UJA más accesible al reciclaje y a la economía circular.

- **Implicación de proveedores externalizados y la cadena de suministro.** 1. En las contrataciones de obras, servicios y suministros se establece cláusulas de políticas de gestión de residuos. Como ejemplos se indican: 1. Expediente 2020/02 de Servicio de mantenimiento y conservación de sistemas de climatización y producción de ACS, se indica expresamente: Fomentar la prevención en la generación de residuos, gestión correcta de todos los residuos que se generan en las actividades y en las operaciones que son objeto del contrato, incluso los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE) así como los residuos de envases y embalajes. 2. Expediente 2018/02 de contrato para la explotación del Colegio Mayor. En su cláusula 9 se dispone lo siguiente: a) Se deberá cumplir la normativa vigente en relación a vertidos y residuos. b) Estará obligada a implantar un sistema de separación y recogida de residuos acorde con un mejor comportamiento medioambiental. c) Se establece la obligación de separar los residuos según sus posibilidades de reciclaje: vidrio, papel, cartón, latas, restos orgánicos de comidas y aceites domésticos usados, que deberán ir en sus contenedores respectivos. d) Se deberán sustituir los envases de un solo uso (refrescos y agua) por envases de vidrio retornable [4]. 3. Otro ejemplo reciente es en el comedor universitario: procedimiento de eliminación de residuos físicos y líquidos.
- **Contribución formativa y de sensibilización**. Programa "Recapacicla". 1. Curso "Economía Circular: Soluciones reales para un futuro sostenible". 2. Visita guiada a la planta de tratamiento de residuos y centro de interpretación del reciclaje y la economía circular de Ibros (Jaén) 3. Curso "La gestión de residuos en el marco de la economía circular". 4. Stand informativo "Economía Circular". 5. Taller "¿Qué sabes de la Economía Circular?[5]"

- **Contribución de la investigación y la transferencia**. La UJA participa en el proyecto europeo BeyondBattRec, orientado al desarrollo de procesos seguros y sostenibles para el reciclaje de baterías y la recuperación de materiales, contribuyendo a la reducción de residuos y a la economía circular.

- **Actividades colaborativas con el entorno**. Promueve iniciativas en el entorno para la reducción de residuos: La Universidad de Jaén pone en marcha la I edición del "IDEATON Andaluz Recapacicla Universidades" dirigido a los estudiantes universitarios para fomentar su participación en la propuesta de soluciones innovadoras para abordar la problemática de los residuos en nuestra comunidad autónoma a través de un desafío específico relacionado con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

[4] Página 24 y 25.

[5] Memoria Aula Verde 2024-2025

4. SEGUIMIENTO Y RESULTADOS DE IMPACTO.

- **Seguimiento y análisis.**

El seguimiento de implantación es realizado por el actual Vicerrectorado de Universidad Sostenible y Saludable en las Memorias de la Universidad de Jaén[6], Servicio de Prevención (página 33 y siguientes). Instituto Universitario de Investigación en Olivar, página 226 y siguientes. Seguimiento estratégico a través Plan Director de Sostenibilidad Ambiental.

- **Resultados de impacto.**

Proyectos de investigación. Número y financiación de los proyectos de investigación que se clasifican con impacto prioritario en el ODS 12[7].

Impacto Principal del Proyecto en ODS	Número de Proyectos	% sobre el total de proyectos	Importe financiación	% Financiación
ODS12. Producción y consumo responsables	1	1,7%	110.866	8,2%

Contratos de investigación. Número y financiación de los contratos de investigación que se clasifican con impacto prioritario en el ODS 121[8].

Impacto Principal del Contrato en ODS	Número de Contratos	% sobre el total de contratos	Importe financiación	% Financiación
ODS12. Producción y consumo responsables	8	5,7%	47.605	2,7%

Los **resultados de impacto** más significativos y los objetivos específicos asociados son:

Cantidad de residuos peligrosos gestionados[9][10]				
	2022	2023	2024	**2025**
Total Campus en Kg.	6.688	9.877	6.204	**7.657**
Cantidad de residuos [11]				
	2023	2024		**2025**
Total de residuos en Kg.	84.634	78.264		**74.634**
Residuos peligrosos	9.877	6.204		7.657
Residuos no peligrosos pilas, aparatos electrónicos, lámparas, tóner.	2.671	4.948		3.647
Residuos papel	18.666	13.892		9.290

[6] Memoria Académica de la Universidad de Jaén curso 2024-2025.

[7] Se computan los proyectos de investigación con fecha de concesión en el año 2025.

[8] Se computan los contratos de investigación con fecha de formalización en el año 2025.

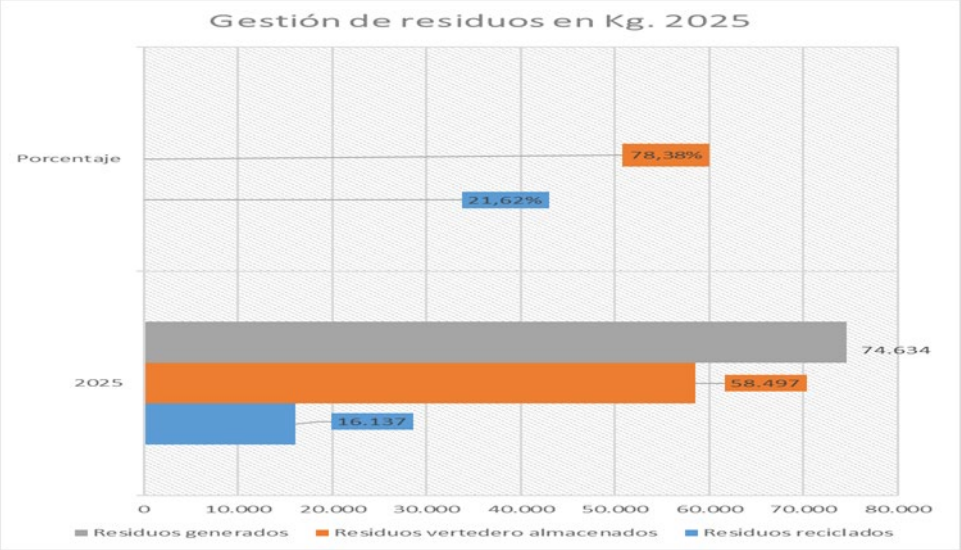
Fuente: Sistema de Información Estadística Institucional de la Universidad de Jaén. Aula Verde. Información detallada en Memoria Académica. Curso 2024-2025. Página 34.

[10] Fuente: Sistema de Información Estadística Institucional de la Universidad de Jaén. Servicio de Prevención. Información detallada.

[11] Fuente: Sistema de Información Estadística Institucional de la Universidad de Jaén. Aula Verde. Unidad Técnica.

Residuos vegetales	53.420	53.220	54.040

Cantidad de residuos reciclados [12]			
	2023	2024	**2025**
Residuos reciclados pilas, aparatos electrónicos, lámparas, tóner.	2.671	4.948	3.647
Residuos reciclados papel	18.666	13.892	9.290
Residuos reciclados vegetales	5.100	2.800	3.200
Total residuos reciclados	**26.437**	**21.640**	**16.137**
Total residuos al vertedero	48.320	50.420	50.840



5. RESULTADOS COMPARATIVOS. RANKING THE IMPACT DE UNIVERSIDADES.

[12] Fuente: Sistema de Información Estadística Institucional de la Universidad de Jaén. Aula Verde. Unidad Técnica. El cálculo se realiza computando la totalidad de los residuos generados según las posibilidades de control. Se computa sistemáticamente los residuos peligrosos y se consideran no reciclables. Los residuos no peligrosos y de papel se computan como generados los que se lleva control de recogida para reciclar. Los residuos vegetales se computan como generados con una estimación porcentual del 10% superior a los residuos controlados para reciclaje.

A fin de configurar una visión global comparada de la contribución de la UJA a los ODS que permita avanzar en un diagnóstico integral y una política de desarrollo en este ámbito, se continua con la estrategia de participar en el THE Impact Rankings .

- **Puntuación.**

Métricas	Edición 2022	Edición 2023	Edición 2024	Edición 2025	Edición 2026
Investigación sobre consumo y producción responsables[13]	70,9	68,6	70	70,5	65,3
Medidas operacionales	77,5	84,3	67,4	57,3	83,1
Indicador Proporción de residuos reciclados	0	56,9	74,2	33,4	30,6
Publicación de un informe de sostenibilidad	100	66,7	100	100	100
PUNTUACIÓN TOTAL	**59,1**	**69,3**	**76,3**	**62,6**	**67,7**

- **Posicionamiento.**

ODS. Rango	Edición 2022	Edición 2023	Edición 2024	Edición 2025	Edición 2026
ODS12. Producción y consumo responsables	201–300	101–200	101–200	301–400	201-300

ODS. Edición 2026	Rango	Universidades	Posición Nacional	Posición Andalucía
ODS12. Producción y consumo responsables	**201-300**	**758**	**8**	**1**

La tabla de posicionamiento indica el rango de puntuación de la UJA en edición 2026. Es posible indicar el posicionamiento cuando los valores son inferiores a 100 [14].

[13] Puntuación recibida por el ranking THE Impact que permite visualizar como la UJA impacta en todos los ODS según los criterios de publicaciones en mejores revistas (CiteScore), calidad basada en citaciones y publicaciones. Se representa con la evolución, pues se visualiza claramente el crecimiento y puntuación (límite 100).

[14] En la tabla aparece recogido el rango en el que se sitúa la Universidad de Jaén frente al número de universidades participantes y el rango que ocupa entre las universidades españolas y andaluzas.