



Universidad de Jaén

## INFORME DE COMPROMISO. PACTO MUNDIAL DE NACIONES UNIDAS.

RESPONSABILIDAD SOCIAL DE LA UNIVERSIDAD DE JAÉN.



### OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE. AGENDA 2030



**INFORME DE ACTIVIDAD ODS 15: PROTEGER, RESTABLECER Y  
PROMOVER EL USO SOSTENIBLE DE LOS ECOSISTEMAS TERRESTRES, GES-  
TIONAR SOSTENIBLEMENTE LOS BOSQUES, LUCHAR CONTRA LA  
DESERTIFICACIÓN, DETENER E IN-VERTIR LA DEGRADACIÓN DE LAS  
TIERRAS Y DETENER LA PÉRDIDA DE BIODIVERSIDAD.**

**2022**



© Universidad de Jaén

Diseño y Maquetación: Vicerrectorado de Estrategia y Universidad Digital. Servicio de Planificación y Evaluación. Universidad de Jaén.

Jaén, octubre de 2023

## Tabla de contenido

1. CONSERVACIÓN DE ECOSISTEMAS TERRESTRES.....	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.....	8



## 1. CONSERVACIÓN DE ECOSISTEMAS TERRESTRES



## 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 15:

Metas principales Agenda 2030	Impactos UJA	Ámbito UJA
<b>Gestión sostenible de bosques. Lucha contra la desertificación. Asegurar la conservación ecosistemas montañosos.</b>	Resultados de Investigación	Investigación Liderazgo social.
<b>Medidas contra la degradación y pérdida de biodiversidad</b>	Proyecto y contratos de investigación. Mantenimiento de un ecosistema local. Eliminación de residuos comprometida con la conservación de la tierra	Investigación Liderazgo social. Gobernanza-gestión
<b>Integración de planes sensibles al medioambiente</b>	Apoyo a los ecosistemas terrestres a través de la educación	Educación.

### Valoración de la importancia de los grupos de interés:

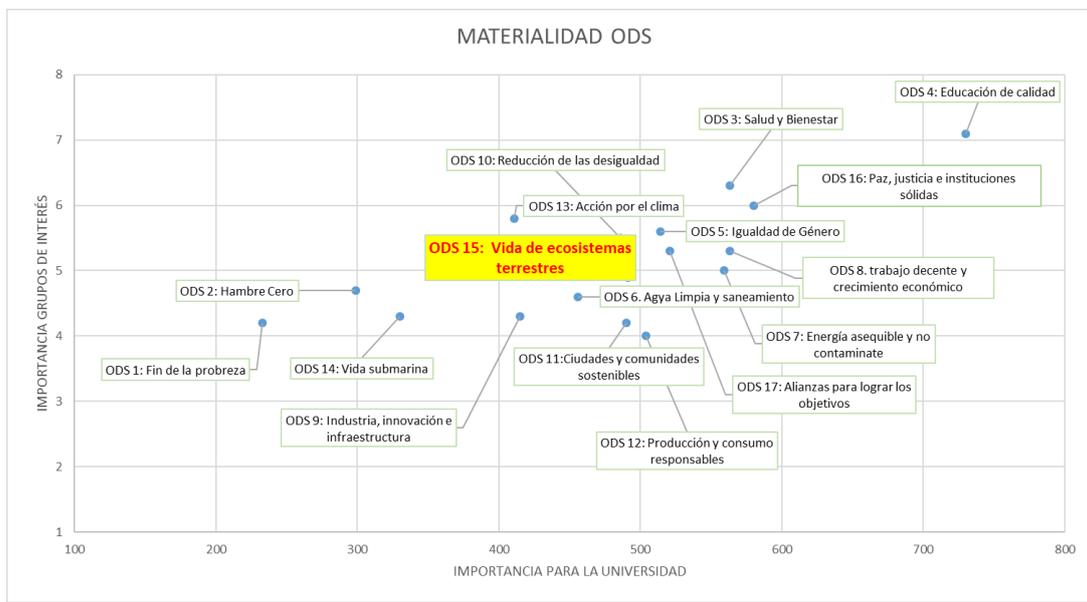
Sociedad	Entorno/ Entidades/empleadores	Estudiantado	PDI.PAS.PEI.PTI	Reguladores/ Inversores	Aliados/ Proveedores	Promedio GGII
7,0	8,0	3,2	4,4	3,8	3,2	4,9

### Resultados del estudio de materialidad:

	<b>ODS 15: Vida de ecosistemas terrestres</b>
--	---

IMPORTANCIA UNIVERSIDAD DE JAÉN <sup>1</sup>	491
IMPORTANCIA GRUPOS DE INTERÉS <sup>2</sup>	4,9

**Resultado de valoración del ODS 15 en el estudio de materialidad UJA:**



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

**Políticas.** El [Plan de Sostenibilidad](#) de la Universidad de Jaén: Establecer un sistema de gestión para prevenir, reducir y eliminar el impacto ambiental derivado de su actividad universitaria, como muestra de su compromiso para la prevención de la contaminación y la mejora continua de nuestro entorno. Las políticas han sido revisadas y reforzadas con el [Plan Director de Sostenibilidad Ambiental](#) de la Universidad de Jaén 2021-2023. En este plan se establecen tres objetivos generales que implican el compromiso ambiental, el impacto local y el impacto global.

**Otras políticas relacionadas**

<sup>1</sup> Este criterio evalúa el **impacto de cada de las temáticas que se asocian a ODS teniendo en cuenta relevancia/importancia y su capacidad/probabilidad**. Se considera como criterios para evaluar la importancia los impactos para cada ODS según las funciones universitarias y el valor estratégico. La probabilidad y capacidad de impactos se analiza mediante los resultados ya contrastados. Para los dos elementos de la primera matriz se crean escalas cuantitativas por ODS y dentro de cada uno de ellos agrupándolos en una selección de ámbitos

<sup>2</sup> El segundo criterio es evaluar la **influencia de cada ODS en los grupos de interés de la Universidad**. La relevancia para los grupos de interés se valora en una escala de tres rangos. Para cada ámbito (Investigación, Liderazgo Social, Educación y Gobernanza-Gestión) de cada ODS se asigna una valoración a los siguientes grupos de interés considerados prioritarios: Sociedad. Entorno/Entidades contristas de investigación/empleadores. Estudiantado. Personal Trabajador (PDI. PTGAS. PEI. PTI. Externalizado). Administración educativa/Reguladores/ Inversores. Aliados/ Proveedores.

**Producción de alimentos de forma sostenible.** [Plan Director de Universidad Saludable](#) de la Universidad de Jaén 2021-2023.

**Política para garantizar la conservación, la restauración y el uso sostenible de los ecosistemas terrestres asociados con la universidad.** [Plan de gestión del Arbolado Urbano](#) de la UJA. Incluye la protección de especies en los hábitats de la universidad. (Ver objetivo 8 y 9 del Plan).

- **Actuaciones internas.** 1. El desarrollo urbanístico considera el mantenimiento de la biodiversidad en los campus y mantiene el porcentaje de superficie de jardines del 21% de la superficie total, 2. La Universidad de Jaén dispone de un [Proyecto de mejora de la gestión de la Infraestructura Verde](#) de la Universidad de Jaén con un Plan de Gestión del Arbolado Urbano de la UJA que engloba, la identificación y catalogación del arbolado existente, su estado vegetativo y la planificación plurianual, para mantener el arbolado en buenas condiciones, tanto sanitarias como de seguridad pública, siendo además una herramienta para reducir el consumo de energía en los edificios, reduciendo el efecto "isla de calor" y contribuyendo así a minimizar la huella de carbono. Están incluidos entre los objetivos del Plan de Gestión del Arbolado Urbano de la UJA: 1. [OBJETIVO 2](#): Catalogación del arbolado, inventario completo del arbolado considerando los 1.146 árboles presentes en los diferentes recintos de la Universidad. Utilizando la i-Tree, herramienta cooperativa de: USDA Forest Service, Davey Tree Expert Company, The Arbor Day Foundation, Society of Municipal Arborists, International Society of Arboriculture, Casey Trees, and SUNY College of Environmental Science and Forestry. 2. [OBJETIVO 8](#): Mantenimiento de zonas de reservorio para la proliferación de la fauna auxiliar y los depredadores naturales de las plagas . [OBJETIVO 9](#): Elección de especies acordes con la naturaleza. [OBJETIVO 11](#): Mantenimiento de las copas arbóreas para facilitar el anidamiento de macrofauna auxiliar. 3. La universidad crea **espacios verdes para la biodiversidad**: 1. Jardín de especies autóctonas de la provincia de Jaén y el Bosque del 25 aniversario. 2. Jardín Experimental.
- **Contribución formativa y de sensibilización. Programación anual de Ecocampus del Aula Verde:** 1. El Programa Ecocampus del Aula Verde planifica anualmente actividades educativas y de voluntariado para la comunidad universitaria y local: 1. Programa [Curso de Voluntariado Ambiental](#). 2
- 2. Programa de Actividades de Sensibilización Ambiental en la Red Natura 2000, especialmente de espacios naturales protegidos (Parque natural de Despeñaperros, Sierra de Andújar y Parque natural de Cazorla, Segura y las Villas. Entre las actividades realizadas en el año 2022 destacamos: 1. Educación para la sostenibilidad de la conservación de la Red Natura 2000. 2. XIII Semana Verde. 3. Actividades de celebración del Día Mundial de la Tierra. ([Ver eventos del Aula Verde](#)). 3. Proyecto participativo de conservación de la biodiversidad en el campus enmarcada en torno al Día Internacional de los Bosques y del Día Mundial del Agua se celebra la XIII Semana Verde. ([Ver eventos del Aula Verde](#)).
- 4. El Programa Foco de la UJA imparte todos los años un curso de Diploma de Extensión Universitaria en Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS): hacia una formación integral (ver evidencias de programas en 15.2.1 y 2).

5. Jornada de difusión mediante [exposición de la investigación en ODS](#).

- **Contribución de la investigación y la transferencia.** 1. Ecosistemas amenazados: [proyecto SOIL O-LIVE](#) (The soil biodiversity and functionality of mediterranean olive groves, financiado por la UE), realiza un diagnóstico de la situación ambiental (contaminación y la degradación de la tierra en los suelos de olivar en términos de multi-biodiversidad, función ecológica de los suelos de olivares a gran escala. Ver otros ejemplos en [documentos de contratos/ODS](#) y [Documento de proyectos/ODS](#).
  - **Actividades colaborativas con el entorno.** 1. La universidad aplica las políticas suscritas en el [convenio con la Red Andalucía Ecocampus](#) es un proyecto común que pretende integrar a las diferentes universidades públicas andaluzas y a la Consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul de la Junta de Andalucía, para potenciar el desarrollo de programas y acciones de voluntariado, educación y formación ambiental en el ámbito universitario.
  - **2. El Programa Ecohuerto** se centra en la producción de alimentos de forma sostenible. [Actividades en 2022](#). 1 Taller teórico-práctico sobre horticultura ecológica y alimentación saludable. 2. Biodiversidad Cultivada rural y la recuperación y conservación de las variedades locales. Intercambio de experiencias con asociaciones, entidades, y agricultores/as, de la provincia comprometidos/as con la agroecología y la sostenibilidad rural.
2. Difusión informativa abierta a la comunidad local sobre agricultura sostenible: [II Encuentro de Huertos Urbanos](#) (cultivo de alimentos en ecológico para que la comunidad pueda aprender técnicas de agricultura ecológica y bio-construcción).
3. Jornada en Curso de verano: [Modelos de turismo de interés especial](#): nuevas oportunidades para el desarrollo turístico de Sierra Morena. El CEI Patrimonio organiza una Jornada sobre “Fomento del emprendimiento en turismo patrimonial sostenible”: La UJA reúne a 230 profesionales y especialistas del sector en el II Congreso Internacional de Turismo de Interior de Andalucía.
4. El programa UJA-CEP (Plan estratégico de la provincia de Jaén) realiza una Jornada de debate y difusión sobre la potencialidad del turismo rural y de naturaleza de la provincia de Jaén.
5. El Programa UJA CEP: [“Conservación del medioambiente](#): el papel de los científicos, la administración, las empresas y la sociedad.
5. La Universidad de Jaén es miembro del patronato del Parque Natural de las Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas. Ha rehabilitado la [Casa Forestal de la Torre del Vinagre](#) en el Parque Natural, cedida para su uso por la Junta de Andalucía. Permitirá a la Universidad disponer de una sede

para la realización de actividades formativas y de investigación relacionadas con la sostenibilidad y el medio ambiental.

#### 4. SEGUIMIENTO Y RESULTADOS DE IMPACTO.

- **Seguimiento y análisis.**

[Memorias de la Universidad de Jaén](#) curso 2021-2022 (Vicerrectorado de Investigación-páginas 69 a 78, Centro de Estudios Avanzados en Ciencias de la Tierra, Energía y Medio Ambiente-página 190. 2. Seguimiento estratégico: Plan Director de Sostenibilidad Ambiental, Plan Director de Investigación.

- **Resultados de impacto.**

**Proyectos de investigación.** Número y financiación de los proyectos de investigación que se clasifican con impacto prioritario en el ODS 15<sup>3</sup>.

Impacto Principal del Proyecto en ODS	Número de Proyectos	% sobre el total de proyectos	Importe financiación	% Financiación
<b>ODS15. Vida y ecosistemas terrestres</b>	3	3,8%	588.155 €	8.8%

**Contratos de investigación.** Número y financiación de los contratos de investigación que se clasifican con impacto prioritario en el ODS 15<sup>4</sup>.

Impacto Principal del Contrato en ODS	Número de Contratos	% sobre el total de contratos	Importe financiación	% Financiación
<b>ODS15. Vida y ecosistemas terrestres</b>	8	6,2%	44.110 €	2%

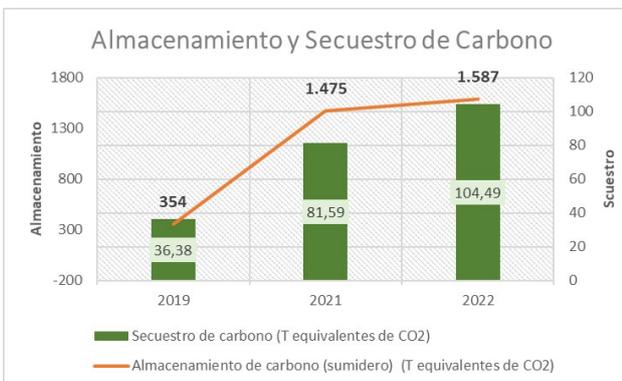
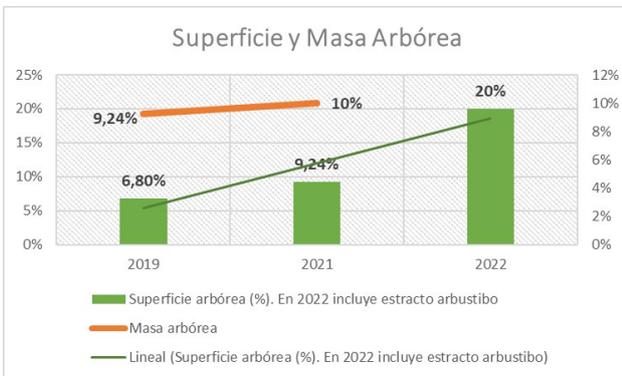
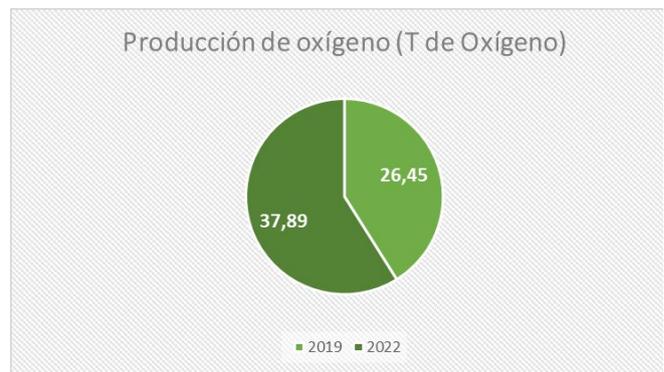
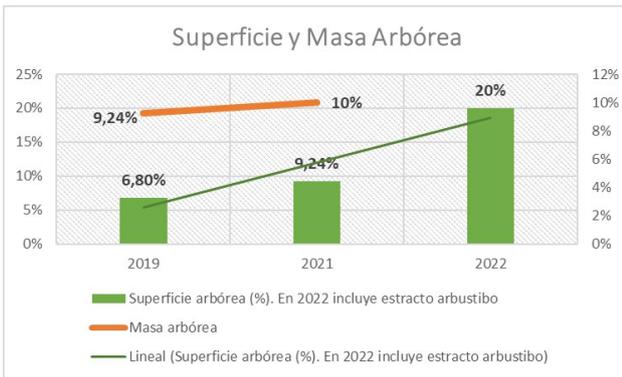
8                      6,2%                      44.110                      2,0%

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

#### Plan de Gestión del arbolado de la Universidad de Jaén

<sup>3</sup> Se computan los proyectos de investigación con fecha de concesión en el año 2022.

<sup>4</sup> Se computan los contratos de investigación con fecha de formalización en el año 2022.



## 5. RESULTADOS COMPARATIVOS. RANKING THE IMPACT DE UNIVERSIDADES<sup>5</sup>.

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 2020	Edición 2021	Edición 2022	Edición 2023
Investigación en ecosistemas terrestres <sup>6</sup>	45,3	59,3	77,2	79
Apoyo a los ecosistemas terrestres a través de la educación	90	73,3	86,7	94,2
Apoyo a los ecosistemas terrestres a través de la acción	60	40,8	80	66,7
Eliminación de residuos comprometida con la conservación de la tierra	83,4	94,4	61,1	95,8
<b>PUNTUACIÓN TOTAL</b>		<b>58,1</b>	<b>63,3</b>	<b>74,5</b>

- **Posicionamiento.**

ODS. Edición 2023	Edición 2020	Edición 2021	Edición 2022	Edición 2023
<b>ODS15. Vida y ecosistemas terrestres</b>	<b>60</b>	<b>88</b>	<b>76</b>	<b>42</b>

ODS. Edición 2023	Rango	Universidades	Posición Nacional	Posición Andalucía
<b>ODS15. Vida y ecosistemas terrestres</b>	<b>42</b>	<b>586</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

La tabla de posicionamiento indica el rango de puntuación de la UJA en edición 2023. Es posible indicar el posicionamiento cuando los valores son inferiores a 100 <sup>7</sup>.

<sup>5</sup> Este ranking aporta una clasificación de impacto de la educación superior y evalúan a las universidades en relación con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de las Naciones Unidas, mediante una comparación integral y equilibrada en cuatro áreas amplias: investigación, administración, divulgación y enseñanza. El último (quinta edición 2023) incluye 1.591 universidades de 112 países.

<sup>6</sup> 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).

<sup>7</sup> 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.