



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.**

**2023**



© Universidad de Jaén

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

Jaén, octubre de 2024

## 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. ....         | 7 |



## 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<br>Liderazgo social.                       |
| <b>Medidas contra la degradación y pérdida de biodiversidad</b>                                                         | Proyecto y contratos de investigación.<br>Mantenimiento de un ecosistema local. Eliminación de residuos comprometida con la conservación de la tierra | Investigación<br>Liderazgo social.<br>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:

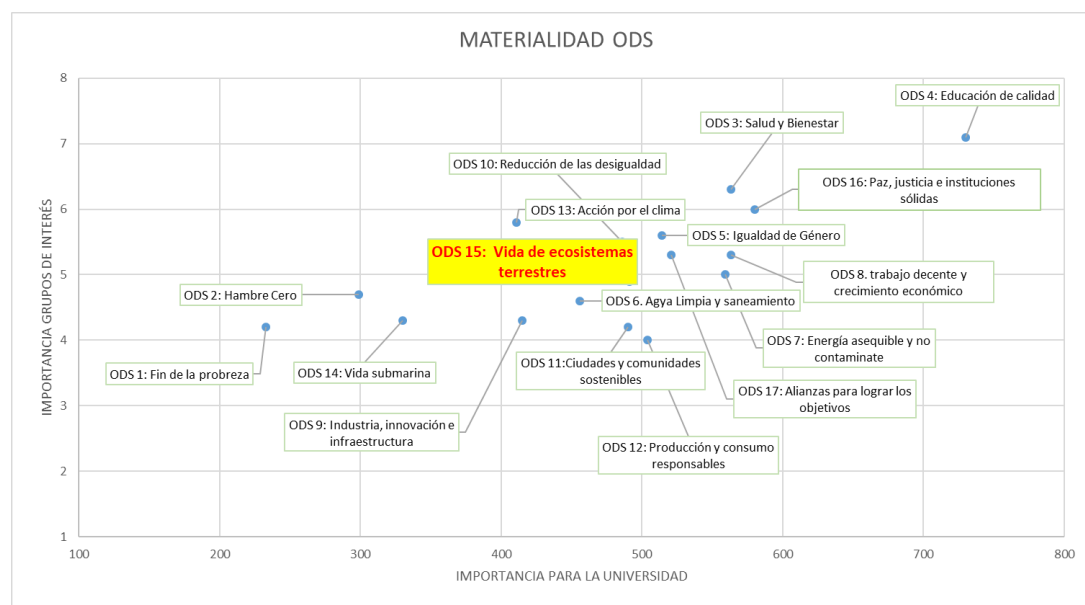
| Sociedad | Entorno/<br>Entidades/empleadores | Estudiantado | PDI.PAS.PEI.PTI | Reguladores/<br>Inversores | Aliados/<br>Proveedores | Promedio<br>GGII |
|----------|-----------------------------------|--------------|-----------------|----------------------------|-------------------------|------------------|
| 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.

<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.

## Ecosistemas terrestres

**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

**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. Curso FoCo ["Ecohuerto. Voluntario Ambiental II"](#) 2. Programa de Actividades de Sensibilización Ambiental, especialmente de

espacios naturales protegidos (Parque natural de Despeñaperros, Sierra *Mágina* y Parque natural de Cazorla, Segura y las Villas). Entre las actividades realizadas en el año 2023 destacamos: 1. Talleres Ecohuerto 2. XIV Semana Verde. 3. Conferencia "Infraestructura verde de la UJA. Plan de gestión del arbolado". ([Ver eventos del Aula Verde](#)).

3. Proyecto participativo "Ayúdanos a diseñar el Ecomapa Circular de la Universidad de Jaén" (enmarcada en torno al Día del Árbol 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 [de la investigación en objetivos 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), cuyo objetivo será el estudio del efecto del manejo agrícola en el estado de salud general de los suelos de los olivares mediterráneos, así como su impacto sobre la producción y calidad de los aceites de oliva producidos en la región mediterránea. Ver otros ejemplos [en documentos de contratos/ODS](#) y [Documento de proyectos/ODS](#).
- **Actividades colaborativas con el entorno.** 1. La universidad desarrolla diferentes líneas de trabajo acordes con las políticas de la [Red Andalucía Ecocampus](#), 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. Difusión informativa abierta a la comunidad local sobre agricultura sostenible: [Taller Ecohuerto](#) (enfocado a visualizar el huerto como un ecosistema en el que todos los elementos son importantes, y donde el equilibrio entre ellos se convierte en la base de la salud del agrosistema).

3. Jornada en Curso de verano: [Modelos de turismo de interés especial](#): nuevas oportunidades para el desarrollo turístico de Sierra Morena, posibilita conocer y debatir acerca de algunas de las tipologías de interés especial de mayor potencial en el mercado actual, dentro de lo que se conoce en España como turismo de interior.

4. 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](#)<sup>3</sup> (Vicerrectorado de Investigación-página 129 y siguientes, Centro de Estudios Avanzados en Ciencias de la Tierra, Energía y Medio Ambiente-página 328 y siguientes. 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>4</sup>.

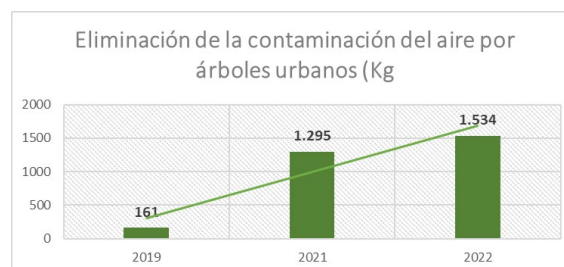
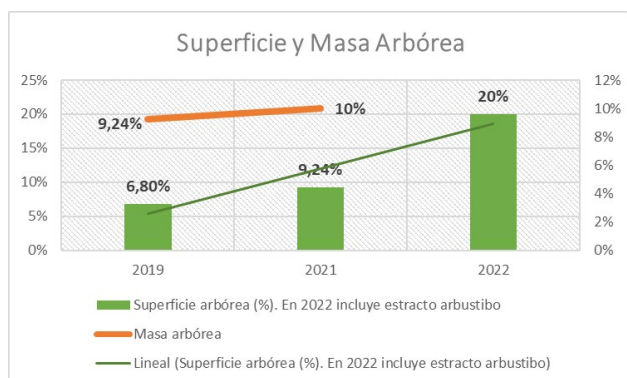
| Impacto Principal del Proyecto en ODS       | Número de Proyectos | % sobre el total de proyectos | Importe financiación | % Financiación |
|---------------------------------------------|---------------------|-------------------------------|----------------------|----------------|
| <b>ODS15. Vida y ecosistemas terrestres</b> | 6                   | 9,8%                          | 1.608.701 €          | 28,0%          |

**Contratos de investigación.** Número y financiación de los contratos de investigación que se clasifican con impacto prioritario en el ODS 15<sup>5</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                   | 4,5%                          | 65.451 €             | 2,6%           |

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

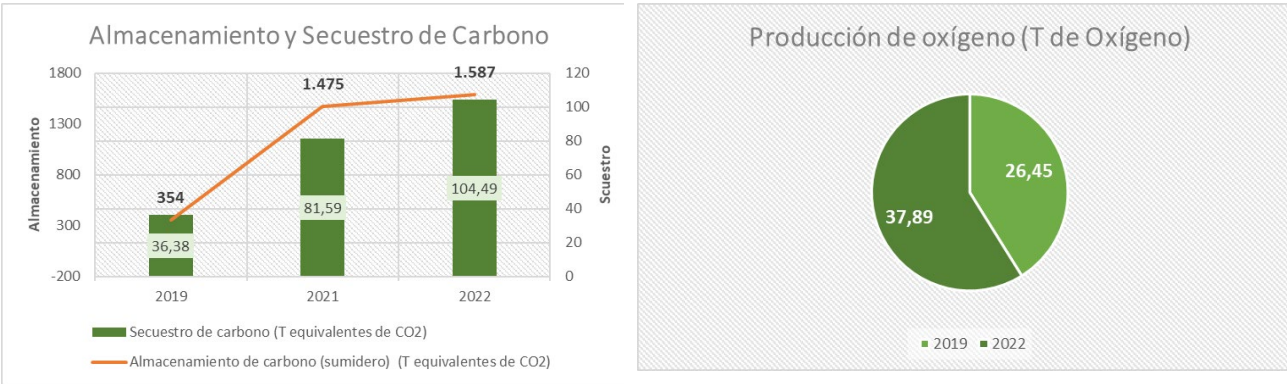
### Plan de Gestión del arbolado de la Universidad de Jaén



<sup>3</sup> Memoria Académica de la Universidad de Jaén curso 2022-2023.

<sup>4</sup> Se computan los proyectos de investigación con fecha de concesión en el año 2023.

<sup>5</sup> Se computan los contratos de investigación con fecha de formalización en el año 2023.



5. RESULTADOS COMPARATIVOS. RANKING THE IMPACT DE UNIVERSIDADES.

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 2021 | Edición 2022 | Edición 2023 | Edición 2024 |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Investigación en ecosistemas terrestres <sup>6</sup>                  | 59,3         | 77,2         | 79           | 78,1         |
| Apoyo a los ecosistemas terrestres a través de la educación           | 73,3         | 86,7         | 94,2         | 86,7         |
| Apoyo a los ecosistemas terrestres a través de la acción              | 40,8         | 80           | 66,7         | 64,2         |
| Eliminación de residuos comprometida con la conservación de la tierra | 94,4         | 61,1         | 95,8         | 61           |
| <b>PUNTUACIÓN TOTAL</b>                                               | <b>58,1</b>  | <b>63,3</b>  | <b>74,5</b>  | <b>72,4</b>  |

▪ **Posicionamiento.**

| ODS. Rango                                  | Edición 2021 | Edición 2022 | Edición 2023 | Edición 2024   |
|---------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|----------------|
| <b>ODS15. Vida y ecosistemas terrestres</b> | <b>88</b>    | <b>76</b>    | <b>42</b>    | <b>101-200</b> |

| ODS. Edición 2024 | Rango | Universidades | Posición Nacional | Posición Andalucía |
|-------------------|-------|---------------|-------------------|--------------------|
|-------------------|-------|---------------|-------------------|--------------------|

<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).

|                                             |                |            |          |          |
|---------------------------------------------|----------------|------------|----------|----------|
| <b>ODS15. Vida y ecosistemas terrestres</b> | <b>101-200</b> | <b>741</b> | <b>3</b> | <b>1</b> |
|---------------------------------------------|----------------|------------|----------|----------|

La tabla de posicionamiento indica el rango de puntuación de la UJA en edición 2024. Es posible indicar el posicionamiento cuando los valores son inferiores a 100 <sup>7</sup>.

---

<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.