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 9: CONSTRUIR INFRAESTRUCTURAS RESILIENTES, PROMOVER LA INDUSTRIALIZACIÓN INCLUSIVA Y SOSTENIBLE Y FOMENTAR LA INNOVACIÓN.

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. INVESTIGACIÓN RESPONSABLE Y TRANSFERENCIA A LA SOCIEDAD. 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. 10
5. RESULTADOS COMPARATIVOS. RANKING THE IMPACT DE UNIVERSIDADES. 15



1. INVESTIGACIÓN RESPONSABLE Y TRANSFERENCIA A LA SOCIEDAD.











El enfoque de este ODS aplicado en la Universidad de Jaén se centra en las metas de aumentar la investigación científica y mejorar la capacidad tecnológica de los sectores industriales y, entre otras, fomentando la innovación, así como el apoyo al desarrollo de tecnologías, la investigación y la innovación en el entorno y en los países.

En esta temática se adopta una perspectiva transversal de las actividades de investigación y transferencia respecto a todos los ODS: el ecosistema de la Universidad incluye el **reto de implementar los ODS**, como una respuesta para **superar dificultades y complejos desafíos sociales, económicos y ambientales**, algunos de los cuales requerirán transformaciones en cómo funcionan las sociedades y las economías, y en la manera de interactuar con nuestro planeta. La Universidad de Jaén tiene asumido este compromiso y a través de sus competencias y **actividades de investigación proporciona conocimiento, la base empírica, las soluciones y las innovaciones necesarias**.

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 9:

Metas principales Agenda 2030	Impactos UJA	Ámbito UJA
Aumento de la investigación científica, capacidad tecnológica. Apoyo a infraestructuras sostenibles y resilientes	Resultados de Investigación	Liderazgo social. Gobernanza-gestión
Desarrollo de la tecnología, investigación e innova. Promoción de industria inclusiva y sostenible	Proyecto y contratos de investigación	Liderazgo social. Gobernanza-gestión

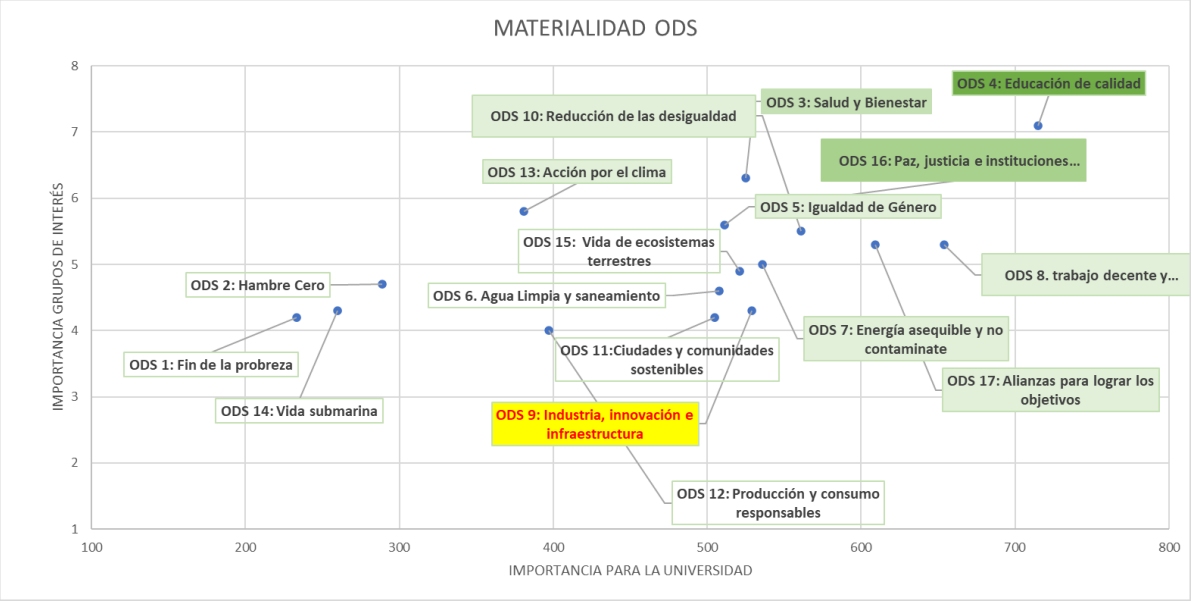
Valoración de la importancia de los grupos de interés:

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

Resultados del estudio de materialidad:

	ODS9. Industria, innovación e infraestructura
IMPORTANCIA UNIVERSIDAD DE JAÉN[1]	529
IMPORTANCIA GRUPOS DE INTERÉS[2]	4,3

Resultado de valoración del ODS 9 en el estudio de materialidad UJA:



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

El desarrollo de estas estrategias se realiza mediante el Plan Propio de Investigación y Transferencia del Conocimiento 2025 y el Plan Director de Mecenazgo y Patrocinio de la Universidad de Jaén

En los anteriores temas materiales de este informe se ha descrito la importancia de la contribución de la Universidad para la implementación de los ODS a través de la investigación e indicando para

[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.

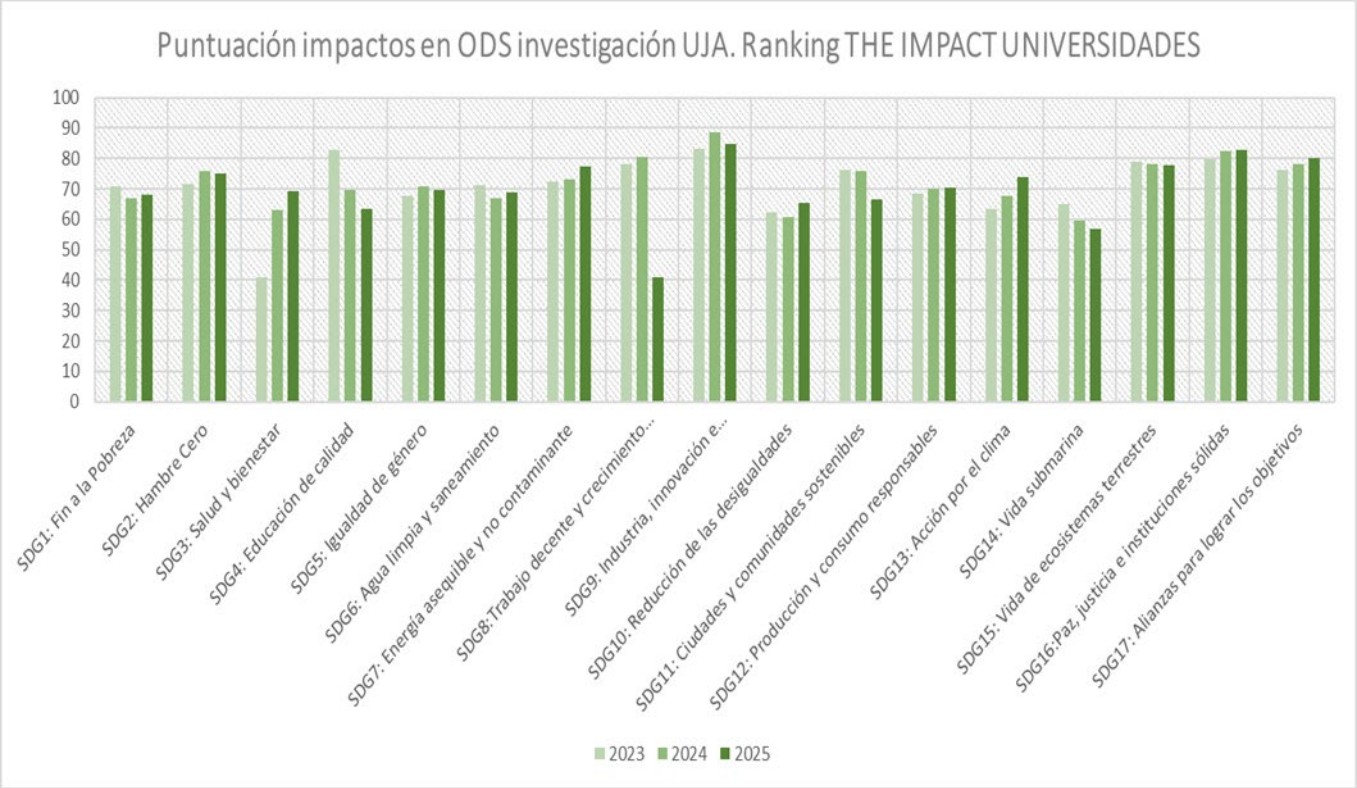
cada tema la aportación específica de la investigación y las colaboraciones de transferencia con el entorno y la sociedad, desde la perspectiva de innovaciones y soluciones implantadas. También los niveles de implementación en el entorno local, nacional e internacional.

La Investigación y la trasferencia impacta de forma especializada en los 17 ODS.

Las relaciones con los ODS indican cierta preeminencia, aunque, por el sistema de responsabilidad social de la Universidad de Jaén, **la Investigación y la trasferencia impacta de forma especializada en los 17 ODS.**

Como se explica en el apartado y Anexo 2 del estudio de materialidad, se analiza los resultados de investigación mediante consultas "bibliométricas" obtenidas del Ranking THE Impact en donde se observa la evolución anual. Además, calculamos internamente la capacidad que puede generar los proyectos de investigación asociados a cada ODS. Los resultados son los siguientes.

El siguiente gráfico muestra la 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).

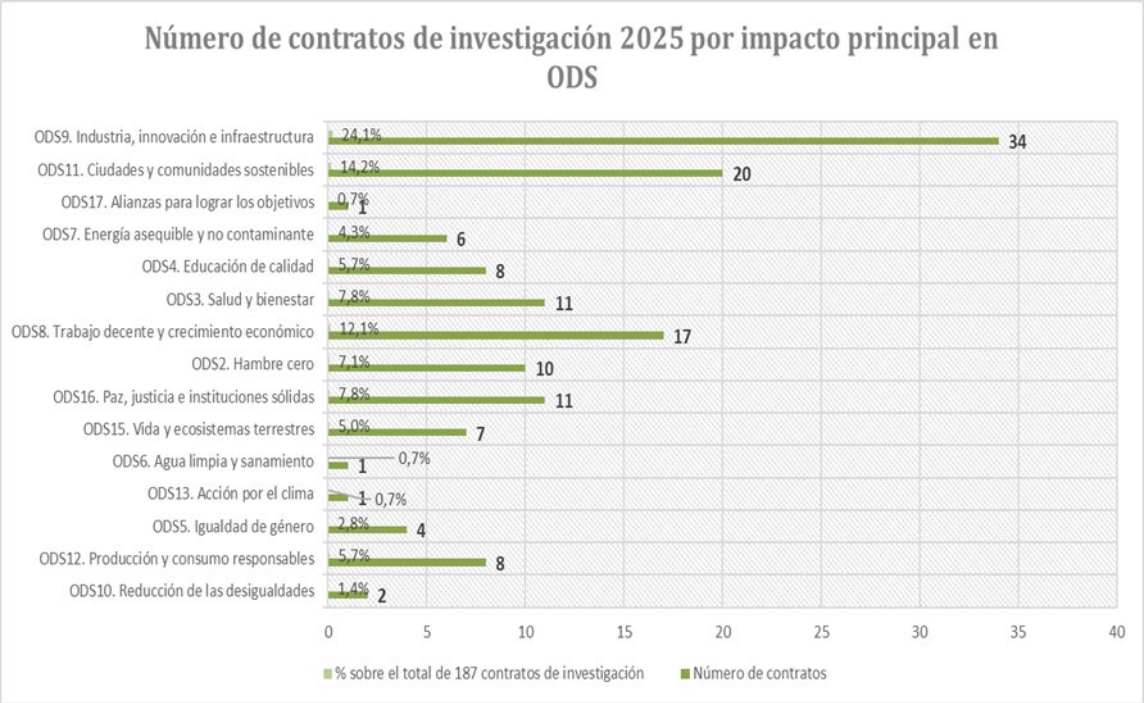


Los dos siguientes gráficos se han centrado en los **proyectos de investigación** que han obtenido financiación (Datos de 2025). Estos proyectos están clasificados por impacto principal en ODS, con lo que nos permite realizar una representación de impactos. El primer gráfico representa número de proyectos y el segundo, financiación.





Los dos siguientes gráficos se han centrado **contratos de investigación** que han sido suscritos con empresas y/o administraciones públicas (Datos de 2025). Estos proyectos están clasificados por impacto principal en ODS, con lo que nos permite realizar una representación de impactos. El primer gráfico representa número de proyectos y el segundo, financiación captada. Los datos se realizan sobre los contratos con clasificación en ODS.





En este apartado se presenta las **políticas y planes generales realizando una selección de programas y actuaciones de cómo a través de la investigación y la transferencia se da respuesta a los ODS**.

- En relación a este informe se presenta inicialmente como **objetivo** desarrollar y fomentar enfoques de investigación y transferencia que den respuesta a los retos que representan los ODS y la Agenda 2030 para la UJA. En este marco el instrumento clave son los sucesivos Planes de

Apoyo a la Investigación. El actual Plan Propio de Investigación y Transferencia del Conocimiento 2025 integra y actualiza las líneas de actuación de los anteriores Planes Operativos de Apoyo a la Investigación y a la Transferencia del Conocimiento, reforzando su contribución a estos objetivos

- La Universidad de Jaén, consciente de su deber y responsabilidad ante la Sociedad y de su condición de Organismo Público de Docencia e Investigación, ha constituido una **Comisión de Ética** para proporcionar respuesta a la legislación y a las necesidades actuales y a las que se planteen en un futuro, con respecto a los principios y compromisos bioéticos asumidos por la comunidad científica y por los Estatutos de la Universidad de Jaén. Código de Buenas Prácticas en Investigación, modificado por Consejo de Gobierno en diciembre de 2025.

- **Estructuras de investigación**.

Estructuras para la investigación [3]	
Grupos de Investigación	119
Centros de Estudios Avanzados	3
Institutos Interuniversitarios	2
Institutos Universitarios	1



Las líneas de investigación pueden consultarse por grupos de investigación en la siguiente página web.

- **La Universidad de Jaén es miembro y participa en las siguientes fundaciones:**

[3] Fuente: Anuario de la Universidad de Jaén.

➢ **Fundación "Estrategias para el Desarrollo Económico y Social de la Provincia de Jaén"**
➢ **Fundación Universidad de Jaén-Empresa**
➢ **Fundación CITOLIVA (Centro de Innovación y Tecnología de Olivar y el Aceite)**
➢ **Fundación ANDALTEC I+D+I**
➢ **Fundación "INNOVARCILLA" Centro de Innovación Tecnológica de la Cerámica de Andalucía"**
➢ **Fundación "Centro Tecnológico Andaluz de la Piedra" C.T.A.P.**
➢ **Fundación Centro de Excelencia en Investigación sobre Aceite de Oliva y Salud (CEAS)**
➢ **Fundación Centro Tecnológico Metalmecánico y del Transporte (CETEMET)**
➢ **Fundación "Centro Tecnológico Avanzado de Energías Renovables de Andalucía" C.T.A.E.R.**
➢ **Fundación Juan Ramón Guillén**
➢ **Fundación Escuela de Negocios de Andalucía (ESNA)**
➢ **Fundación para la Promoción y el Desarrollo del Olivar y del Aceite de Oliva**

- **Estructuras para la Transferencia**. Entre las herramientas que dispone la UJA para realizar esta transferencia de conocimiento se pueden destacar los contratos de investigación, patentes y licencias, proyectos de investigación conjunta o colaborativa entre universidad y empresa y creación de empresas basadas en el conocimiento

- En este ámbito, UJA TRANSFIERE, integrado en el Plan Propio de Investigación y Transferencia del Conocimiento, impulsa la transferencia de resultados y la colaboración de la Universidad con empresas y otros agentes del entorno, mediante actuaciones de valorización, innovación y desarrollo de proyectos colaborativos.

- Participación en proyectos de I+D Colaborativa desarrollados en **cooperación con empresas e instituciones.** En estos proyectos la Universidad puede participar bajo dos modalidades: como socia o como subcontratada. Los proyectos de I+D Colaborativa UJA-Empresa tienen como principal objetivo favorecer la transferencia eficaz de los resultados de la investigación desarrollada en la Universidad de Jaén a las empresas. Creando proyectos en cooperación entre la Universidad de Jaén y las empresas para la realización conjunta de proyectos de I+D se ayuda a potenciar la actividad innovadora de las empresas, mejorando su competitividad.



El Catálogo de Soluciones I+D+i puede consultarse en la siguiente página web.

- Patentes. El objetivo es poner en valor los resultados de investigación generados en la Universidad de Jaén. Estos resultados son protegidos mediante patentes, modelos de utilidad, diseños industriales, secreto industrial o know-how, derechos de autor, topografías de productos semiconductores, variedades vegetales o software.

- Empresas de Base de Conocimiento. fomentar la creación y consolidación de nuevas empresas innovadoras que basen su actividad en el conocimiento generado en la Universidad de Jaén.

- **Recursos de conocimiento para la investigación**.

Distribución de Personal Docente Investigador por Ramas de Conocimiento. Equivalencias a tiempo completo[4]			
Ramas de conocimiento.	2023	2024	**2025**
Ciencias Sociales y Jurídicas	349	351	**364**
Ingeniería y Arquitectura	222	228	**237**
Artes y Humanidades	109	109	**111**
Ciencias de la Salud	77	80	**85**
Ciencias	172	174	**175**

Personal empleado investigador (PEI) y el Personal Técnico de apoyo a la investigación (PTA) [5]			
	2023	2024	**2025**
Personal empleado investigador (PEI)	172	150	116

[4] Fuente: datos homogenizados del Sistema de Indicadores Universitarios del Ministerio de Universidades.

[5] Fuente: datos homogenizados del Sistema de Indicadores Universitarios del Ministerio de Universidades.

Personal Técnico de apoyo a la investigación PTA)	157	154	129

- **Recursos para la investigación**. Servicios Centrales de Apoyo a la Investigación.

- **Estructura de apoyo a la investigación**. 1. Servicio de Gestión de la Investigación. 2. Oficina de Proyectos Internacionales (OFIPI).

- **Estructura de apoyo para la transferencia**. Oficina de Transferencia de Resultados de la Investigación.

4. SEGUIMIENTO Y RESULTADOS DE IMPACTO.

- **Seguimiento y análisis.**

El seguimiento de implantación es realizado por el actual Vicerrectorado de Investigación y Transferencia del Conocimiento, por los Institutos y Centros Avanzados en Investigación en las Memorias de la Universidad de Jaén[6], en el seguimiento estratégico a través del Plan Operativo de Apoyo a la Investigación se indica las líneas de avance. Planes de Transferencia del Conocimiento, por el Servicio de Gestión de la Investigación y por la Biblioteca (apoyo a la investigación).

- **Resultados de impacto.**

IMPACTOS EN INVESTIGACIÓN

Relación de proyectos de investigación con financiación externas. Clasificación por Objetivos de Desarrollo Sostenible. Año 2025.
Ver en Documento PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Respecto al objetivo de multiplicar la **captación de recursos externos en los ámbitos de investigación y transferencia** que nos permitan fortalecer el desarrollo de la investigación de calidad y el aprovechamiento de estos resultados por el entorno, desplegando su papel tractor en el desarrollo del territorio. **Indicamos el siguiente impacto**:

Ingresos que la Universidad de Jaén ha recibido con fines de investigación[7] . Euros				
	2022	2023	2024	**2025**

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

[7] Fuente: Sistema de Información Estadística Institucional de la Universidad de Jaén. Servicio de Gestión de la Investigación.

Financiación Total	8.861.496	8.213.720	10.599.757	**6.586.173**
Financiación proyectos I+D+I. Competitivos y no competitivos	6.664.582	5.742.010	8.815.899	**4.822.806**
Financiación contratos e investigación [8]	2.196.914	2.471.710	1.783.858	**1.763.367**
Ramas de conocimiento. Proyectos I+D+I				
Ciencias Sociales y Jurídicas	585.387	162.401	126.400	68.092
Ingeniería y Arquitectura	3.595.869	1.526.853	3.833.904	2.932.369
Artes y Humanidades	388.915	345.678	1.236.175	291.422
Ciencias de la Salud	100.772	111.000	259.412	367.999
Ciencias	1.993.639	3.596.078	3.360.008	1.162.924
Ramas de conocimiento. Contratos de Investigación				
Ciencias Sociales y Jurídicas	328.436	347.579	454.065	391.137
Ingeniería y Arquitectura	1.332.283	1.678.620	996.981	617.604
Artes y Humanidades	146.572	243.026	150.147	537.503
Ciencias de la Salud	68.150	40.000	67.451	32.522
Ciencias	321.474	162.484	115.215	184.600

Impacto de rendimiento en la investigación.

Rendimiento de la actividad investigadora [9]							
	Base 2020	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**Meta estratégica 2025**
Número. de publicaciones en SCI o SSCI por PDI doctor	1,30	1,11	0,90	1,59	1,51	1,9	1,40
Tasa de publicaciones con coautorías de universidades extranjeras	48,72%	39,12%	36,59%	N.D.	N.D.	N.D	50%
Tasa de publicaciones altamente citadas	0,58%	0,54%	0,33%	0,42%	0,47%	0,44%	0,70
Número de investigadores/as altamente citados	2	2	2	2	2	0	3

[8] Financiación de Asesoramiento, I+D+I y I+D+I colaborativa, se incluye repetitiva por anualidades.

9 Fuente: Sistema de Información Estadística Institucional de la Universidad de Jaén. PEUJA.

Porcentaje de PDI con sexenio activo	82,98%	81,79%	83,08%	84,92%	84,72%	78,17%	85%
Fondos de investigación internacionales captados por PDI doctor	901 €	1.599 €	1.916€	2.803 €	2.656 €	1.728 €	2.300 €
Media trienal de fondos de investigación nacionales y regionales captados por cada PDI doctor	2.567,07 €	3.076,99 €	7.940,11 €	5.081,23 €	6.031,64 €	4.834,44 €	4.500 €
El **objetivo** es alcanzar los porcentajes en 2025 (Meta estratégica).							

IMPACTO EN LA TRANSFERENCIA

Objetivo facilitar la **transferencia del conocimiento generado por los diferentes grupos de investigación hacia el tejido socioeconómico de su entorno**.

Relación de transferencia de conocimiento- contratos de investigación con entidades externas. Clasificación por Objetivos de Desarrollo Sostenible. Año 2025

Ver en Documento CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN

Objetivo creación y consolidación de EBT y Spin-off universitarias.

Objetivo creación y consolidación de EBT y Spin-off universitarias.

Número de spin-off universitarias [10]						
	Hasta 2020	**Hasta 2021**	**Hasta 2022**	**Hasta 2023**	**Hasta 2024**	**Hasta 2025**
Número de empresas constituidas y activas[11]	11	16	17	18	18	18

[10] Fuente: Sistema de Información Estadística Institucional de la Universidad de Jaén. Oficina de Transferencia de Resultados de la Investigación.

[11] Activas con un mínimo de tres años de antigüedad.

	Activas en 2020	Activas en 2021	Activas en 2022	Activas en 2023	Activas en 2024	Activas en 2025
Número de empresas Activas con al menos tres años de antigüedad [12]	14	11	8	10	12	16

2025

EMPRESA	FECHA	SECTOR	ODS
RECURSOS ESTRATÉGICOS DE BIOMASA, S.L.	28-abr-14	Energía, Medioambiente y Agua	07, 11, 13
EMOÉ INTELIGENCIA EMOCIONAL, S.L.	27-may-15	Humanidades y Educación	03, 04, 05
INTEGRACIÓN SENSORIAL Y ROBÓTICA, S.L.	22-ene-16	Producción Industrial	05, 08, 10
YOTTACODE, S.L.	16-feb-16	Tecnologías de la Información y la Comunicación	4
INVESTIGACIÓN Y EVALUACIÓN DE INFORMACIÓN ECONÓMICA, S.L.	20-jul-16	Gestión y Servicios Empresariales	8
UNIXA CRIDES, S.L.P.	18-abr-17	Gestión y Servicios Empresariales	16
LEGAL LABEL YOUR SECURITY, S.L.	09-may-17	Gestión y Servicios Empresariales	8
CÁTEDRA CONSULTING, S.L.	19-jun-20	Gestión y Servicios Empresariales	9
XAUEN CYBER SCIENCE, S.L.	18-nov-20	Tecnologías de la Información y la Comunicación	16
CIRCULAR ENGINEERING, S.L.	03-may-21	Energía, Medioambiente y Agua	09, 11, 12, 13
MECHAUP, S.L.	31-may-21	Producción Industrial	9
BIOLIVE SOLUTIONS, S.L.	22-jul-21	Agroalimentario	03, 06, 09, 12, 15
ECOCASTULUM, S.L.	29-jul-21	Materiales y Construcción	08, 09, 13, 15
SALUD FUNCIONAL SERVICIOS SOCIOSANITARIOS, S.L.	30-ago-21	Biotecnológico y Salud	3
ÁREA D2 PROYECTOS EDUCATIVOS, S.L.	28-dic-21	Humanidades y Educación	4
MERX IURA S.L.	28-abr-22	Gestión y Servicios Empresariales	4
GAIEN.DATA, S.L.	17-ene-25	Tecnologías de la Información y la Comunicación	9
DIGITAL HORIZON SOLUTIONS, S.L.	16-oct-25	Gestión y Servicios Empresariales	8, 9, 11 , 12

[12] Activas con un mínimo de tres años de antigüedad.

Impacto de rendimiento en Transformación:

Rendimiento de la actividad investigadora [13]							
	Base 2020	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**Meta estratégica 2025**
Tasa de EBT y Spin-Off[14]	0,29%	0,57%	0,30%	0,12%	0,0%	0,33%	1%
Núm. de EBT y spin-off con actividad. al 31-12 de cada año	16	17	17	18	18	18	20
Tasa de patentes (en relación al PDI Doctor)	16,50%	16,67%	15,16%	13,51%	13,84%	13,16%	20%
Tasa de ingresos por patentes (en relación al PDI Doctor)	283 €	417 €	753 €	377 €	341 €	252 €	1.000 €
El **objetivo** es alcanzar los porcentajes en 2025 (Meta estratégica).							

	2022	**2023**	**2024**	**2025**
Patentes nacionales registradas[15]	6	6	4	2

- **Resultados de impacto específicos ODS 9.**

Proyectos de investigación. Número y financiación de los proyectos de investigación que se clasifican con impacto prioritario en el ODS 9[16].

Impacto Principal del Proyecto en ODS	Número de Proyectos	% sobre el total de proyectos	Importe financiación	% Financiación
ODS 9. Industria, innovación e infraestructura	5	8,6%	718.801	24,1%

Contratos de investigación. Número y financiación de los contratos de investigación que se clasifican con impacto prioritario en el ODS 9[17].

13 Fuente: Sistema de Información Estadística Institucional de la Universidad de Jaén. PEUJA.

14 Núm. de EBTs y spin-off creadas anualmente por grupos de investigación en relación al número de PDI Doctor

15 Computan por fecha de solicitud y "concedidas o Concedida PExPrev" con independencia del año de concesión.

16 Se computan los proyectos de investigación con fecha de concesión en el año 2025.

17 Se computan los contratos de investigación con fecha de formalización en el año 2025.

Impacto Principal del Contrato en ODS	Número de Contratos	% sobre el total de contratos	Importe financiación	% Financiación
ODS 9. Industria, innovación e infraestructura	34	24,1%	282.251	16,0%

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 2022	Edición 2023	Edición 2024	Edición 2025	Edición 2026
Investigación sobre industria, innovación e infraestructura[18]	76,6	83,2	88,6	89,6	88,5
Número de patentes que citan la investigación	58,7	67	75,6	88,2	94
Número de empresas derivadas de la universidad (spin offs)	54,7	55,8	45,1	74,2	71,3
Indicador: Ingresos de investigación por personal académico	41,5	67,8	65,4	65,2	77,1
PUNTUACIÓN TOTAL	**52,8**	**65,3**	**62,6**	**74,7**	**79**

- **Posicionamiento.**

ODS. Rango	Edición 2022	Edición 2023	Edición 2024	Edición 2025	Edición 2026
ODS 9. Industria, innovación e infraestructura	**301–400**	**201-300**	**301-400**	**201–300**	**101–200**

ODS. Edición 2026	Rango	Universidades	Posición Nacional	Posición Andalucía
ODS 9. Industria, innovación e infraestructura	**101-200**	**826**	**5**	**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 [19].

[18] 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).

[19] 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.