



SÍNTESIS DEL INFORME DE PROGRESO EN SOSTENIBILIDAD DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA 2021-2022-2023-2024-2025



**Observatorio de
Sostenibilidad
Universidad Zaragoza**



**Vicerrectorado de
Planificación y
Desarrollo Estratégico
Universidad Zaragoza**



**Vicerrectorado de
Infraestructuras
y Sostenibilidad
Universidad Zaragoza**



**Vicerrectorado de
Comunidad Universitaria
y Compromiso Social
Universidad Zaragoza**

Edición de 2025

Coeditan:

José Ramón Beltrán Blázquez. Vicerrector de Planificación y Desarrollo Estratégico

Rafael Pagán Tomás. Vicerrector de Infraestructuras y Sostenibilidad

Marián Franco Sierra. Vicerrectora de Comunidad Universitaria y Responsabilidad Social

Coordinación y redacción:

Paloma Ibarra Benlloch. Directora del Observatorio de Sostenibilidad de la UZ (Vicerrectorado de Planificación y Desarrollo Estratégico)

Equipo colaborador:

Jorge Sierra Pérez. Director de Secretariado de Sostenibilidad Ambiental y subdirector I del ObSUZ (Vicerrectorado de Infraestructura y Sostenibilidad)

David Cambra Campillo. Técnico de energía y medio ambiente y coordinador de la Oficina Verde. (Vicerrectorado de Infraestructura y Sostenibilidad)

Gemma Barrio Lafuente. Técnico de Innovación y Prospectiva. Inspección General de Servicios.

Ana Marco Moreno. (Responsable de calidad y coordinación de procesos de la Biblioteca de la UZ)

Angel Gash Gallén. Director de Secretariado de Responsabilidad Social y Comunitaria y Subdirector II del ObSUZ (Vicerrectorado de Comunidad Universitaria y Compromiso Social)

Ediciones de 2021-2022-2023-2024

Edita: VICERRECTORADO DE PLANIFICACIÓN, SOSTENIBILIDAD E INFRAESTRUCTURA

Ángel Pueyo Campos. *Vicerrector de Planificación, Sostenibilidad e Infraestructura*

Coordinación y redacción:

Paloma Ibarra Benlloch. *Directora de Secretariado de Sostenibilidad y Agenda 2030*

Equipo colaborador:

David Cambra Campillo. *Técnico de energía y medio ambiente y coordinador de la Oficina Verde*

Gemma Barrio Lafuente. *Técnico de Innovación y Prospectiva. Inspección General de Servicios.*

María Pilar López Ram de Viu. *Directora de Secretariado de Política Científica.*

Ana Marco Moreno. *Responsable de calidad y coordinación de procesos de la Biblioteca de la UZ.*

[Grupos de trabajo de la Comisión de Sostenibilidad Ambiental](#)

AGRADECIMIENTOS:

A todas las personas de los diferentes Vicerrectorados, Gerencia, unidades y servicios que no solo han facilitado la información requerida sino que han impulsado cambios para avanzar.

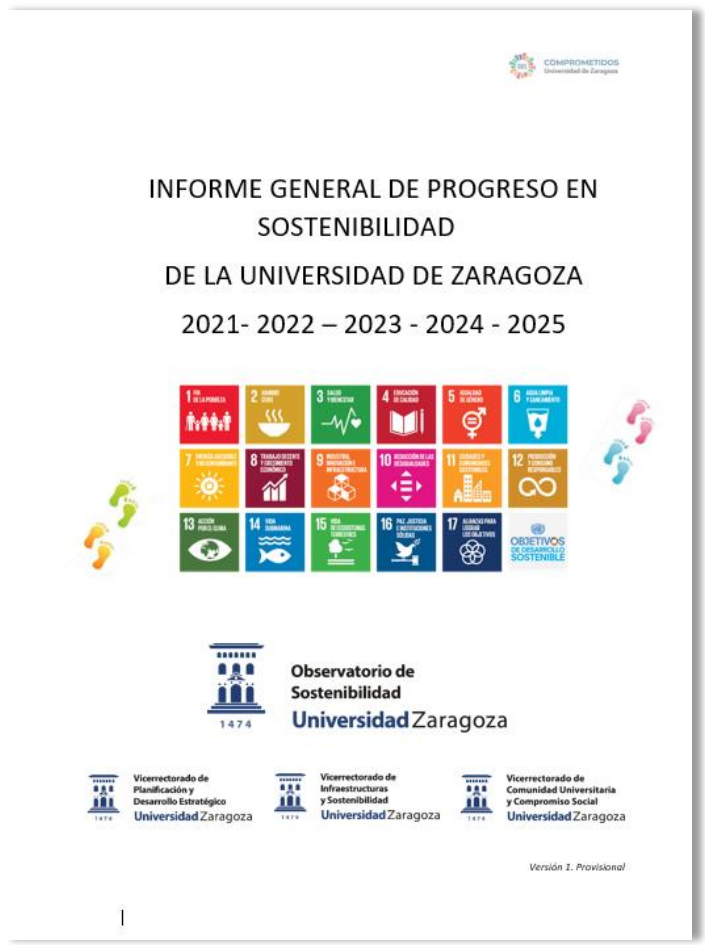
A todos los miembros de la [Red de mOtivaD@S](#) que han colaborado y apoyado de muchas maneras diferentes.

A las becarias y becarios que han ido trabajando en estos años en la Oficina Verde, siempre con buena disposición a la colaboración.

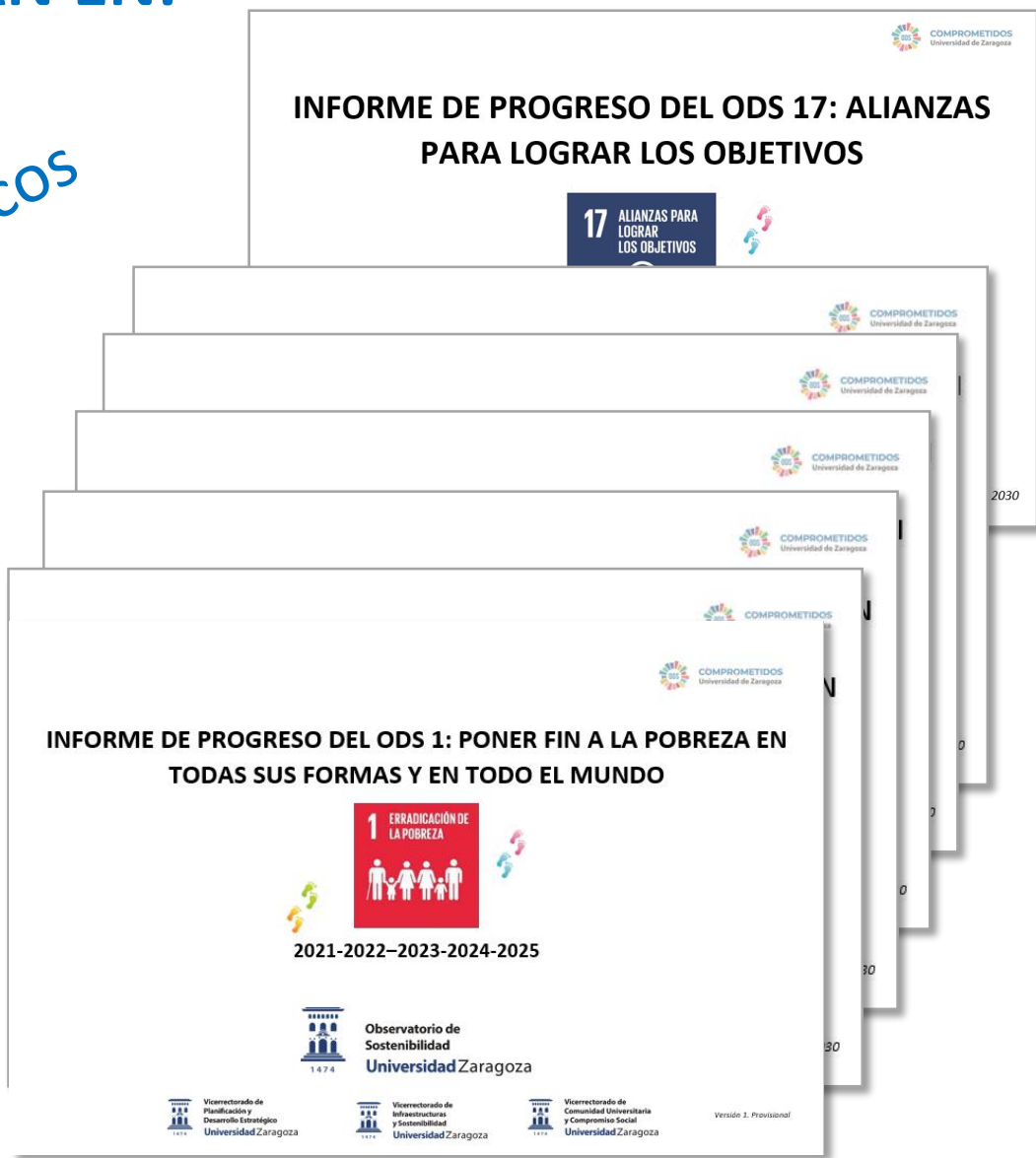
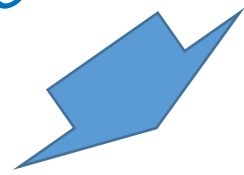
A toda la comunidad universitaria que ha realizado acciones por avanzar en los retos que plantean los ODS en la docencia, en la investigación, en la gestión o en la acción ciudadana; a todas las personas que, además, las han mapeado para facilitar sinergias positivas y/o las han asociado a ODS en iUnizar para difundirlas.

LOS RESULTADOS DETALLADOS SE ENCUENTRAN EN:

Informe general



17 informes específicos



DISEÑO DE LOS INFORMES DE SOSTENIBILIDAD

De progreso o evolutivos: ➡ 2021 ➡ 2022 ➡ 2023 ➡ 2024 ➡ 2025



1. INTRODUCCIÓN, OBJETIVOS Y DISEÑO DE LOS INFORMES DE SOSTENIBILIDAD



2. SEGUIMIENTO DE PROGRESO MEDIANTE INDICADORES DE REFERENCIA :



3. EVENTOS/ACCIONES DE LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA ALINEADOS CON ODS



4. ODS EN DOCENCIA



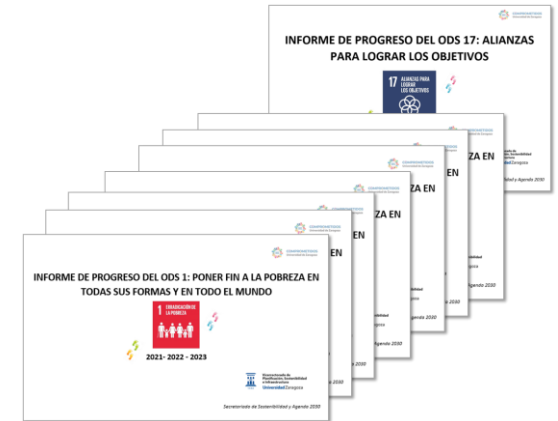
5. INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA EN SOSTENIBILIDAD



6. ODS EN GOBERNANZA: COMPROMISOS EN CARTA DE SERVICIOS



7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES PARA MEJORAR





1. INTRODUCCIÓN, OBJETIVOS Y DISEÑO DE LOS INFORMES DE SOSTENIBILIDAD



2. SEGUIMIENTO DE PROGRESO MEDIANTE INDICADORES DE REFERENCIA :



3. EVENTOS/ACCIONES DE LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA ALINEADOS CON ODS



4. ODS EN DOCENCIA



5. INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA EN SOSTENIBILIDAD



6. ODS EN GOBERNANZA: COMPROMISOS EN CARTA DE SERVICIOS

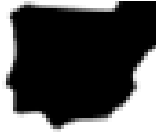


7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES PARA MEJORAR



1. INTRODUCCIÓN, OBJETIVOS Y DISEÑO DE LOS INFORMES DE SOSTENIBILIDAD

CRITERIOS DE SELECCIÓN DE SISTEMAS DE EVALUACIÓN DE LA SOSTENIBILIDAD



Autoevaluación de sostenibilidad ambiental
GESU (CRUE)



World University Rankings: Green Metric



Autoevaluación Global ODS Universidades Españolas
(UPV)



World University Rankings: QS sustainability

THE IMPACT Rankings



2. SEGUIMIENTO DE PROGRESO MEDIANTE INDICADORES DE REFERENCIA :

➤ *Autoevaluación escala española*

- **GESU** = Grupo de Evaluación de la Sostenibilidad Universitaria de la **CRUE**.
- **Autoevaluación global adaptada a las universidades españolas. Nivel 1 y 2.** *Centro de Cooperación al Desarrollo de la Universidad Politécnica de Valencia*

➤ *Rankings internacionales*

- **Green Metric** (sostenibilidad ambiental)
- **QS World University Rankings: Sostenibilidad** (sostenibilidad social y ambiental)
- **The Impact Ranking** (Times Higher Education) (de 3 a 17 ODS).

Hoja de ruta



COMPROMETIDOS
Universidad de Zaragoza



crue
Universidades
Españolas
Sostenibilidad

Grupo de Trabajo de Evaluación de la
Sostenibilidad Universitaria

GESU



Comisión de sostenibilidad Ambiental



Universidad
Zaragoza

AMBITOS DE EVALUACIÓN DEL GESU	ODS RELACIONADOS			
Area de Organización				
1. Política de sostenibilidad	ODS 16			
2. Implicación y sensibilización de la comunidad univers.	ODS 4	TODOS		
Area de Docencia e investigación				
3. Docencia	ODS 4			
4. Investigación y transferencia	ODS 9	ODS 17		
Area de Gestión Ambiental				
5. Urbanismo y biodiversidad	ODS 11	ODS 9	ODS 15	ODS 4
6. Energía	ODS 7	ODS 13		
7. Agua	ODS 6	ODS 14		
8. Movilidad	ODS 11	ODS 13	ODS 3	
9. Residuos	ODS 12	ODS 3		
10. Compra verde	ODS 12	ODS 8		
11. Evaluación del impacto ambiental de las actividades	ODS 16			



2021

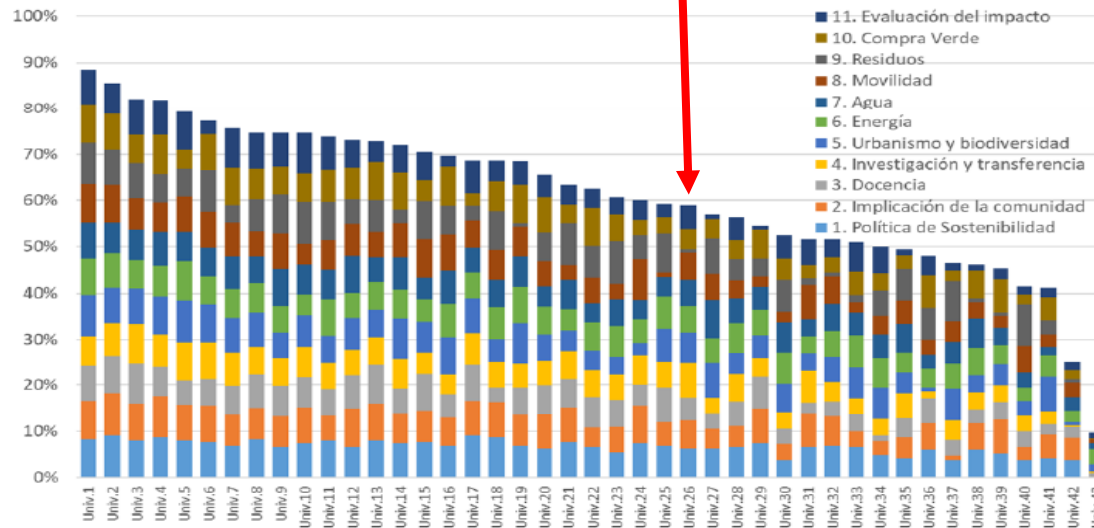


Figura 12.b. Puntuación global de cada universidad participante, desglosada por ámbitos.

2022

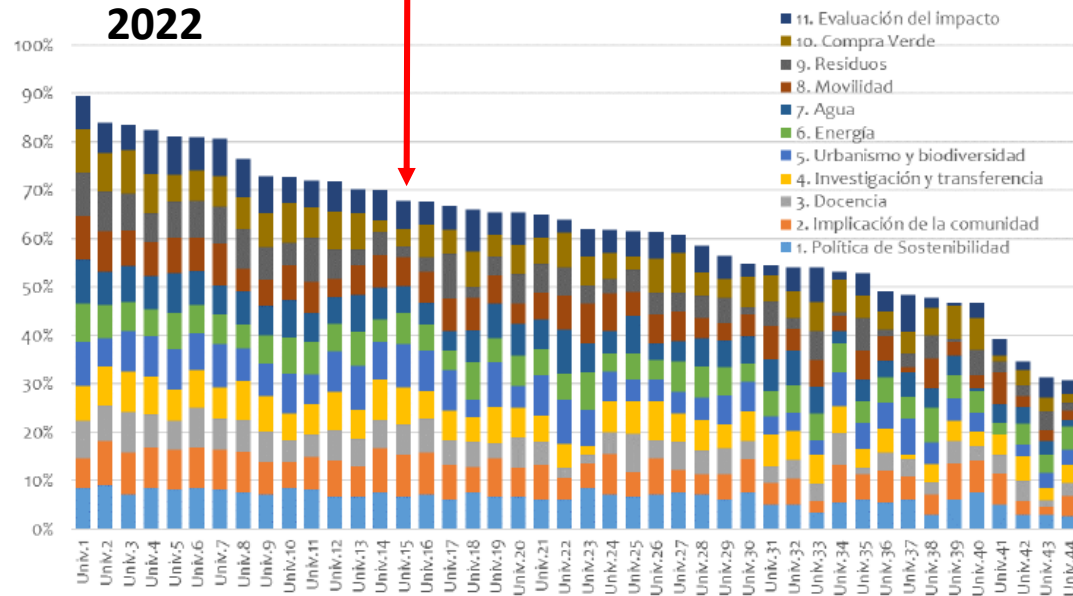
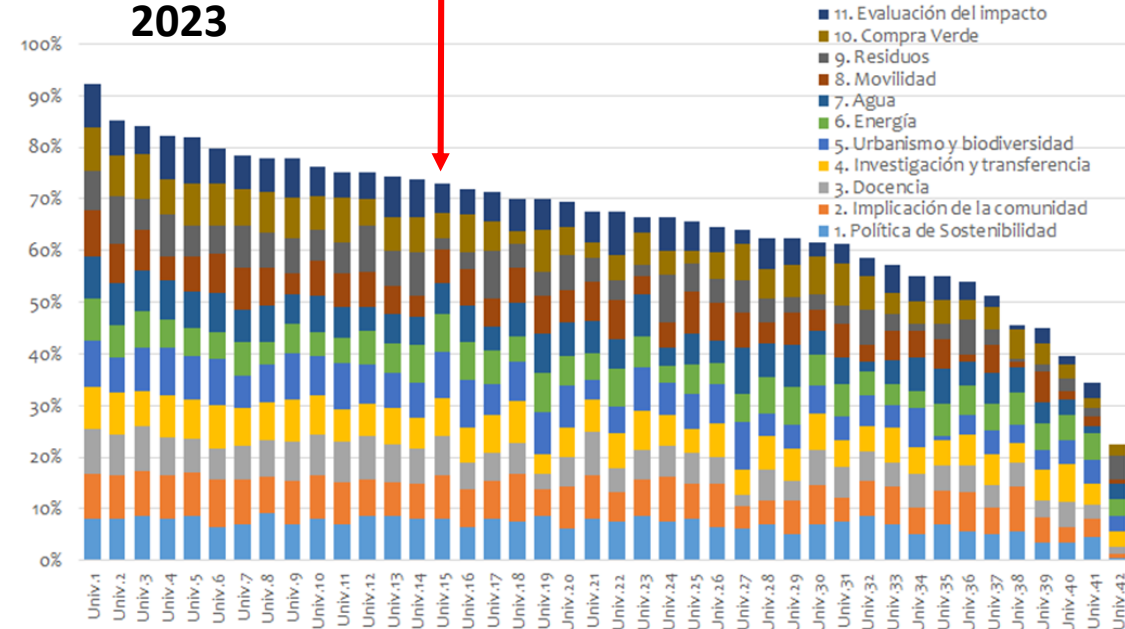


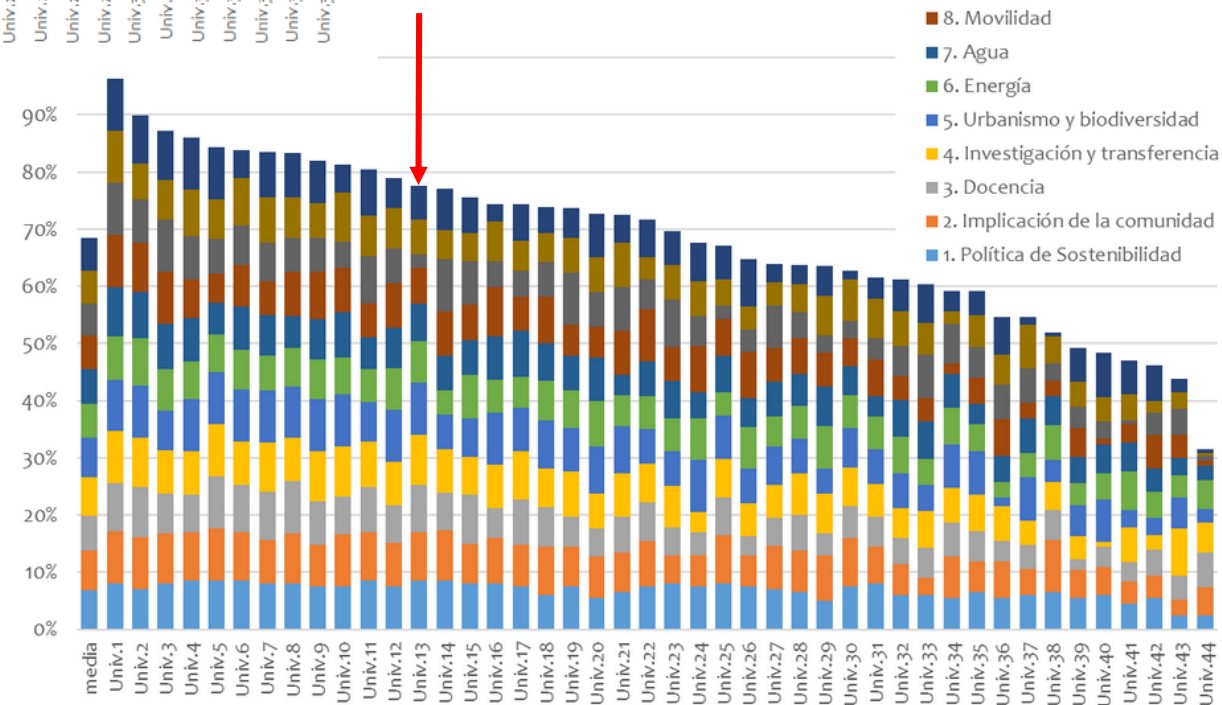
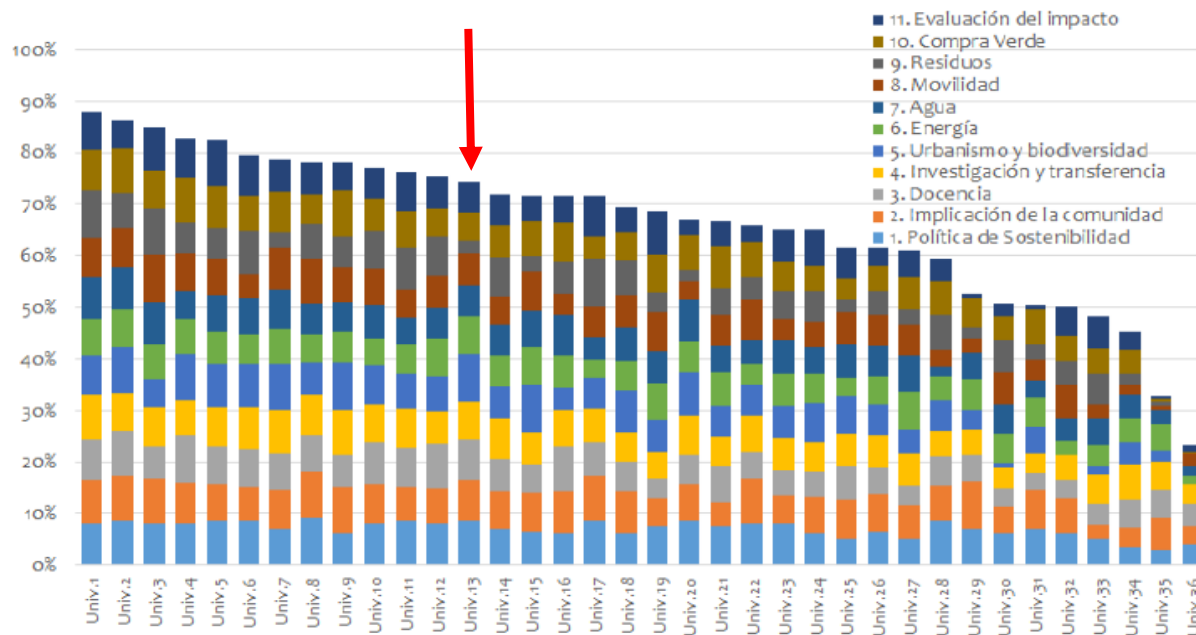
Figura 12.b. Puntuación global de cada universidad participante, desglosada por ámbitos.

2023

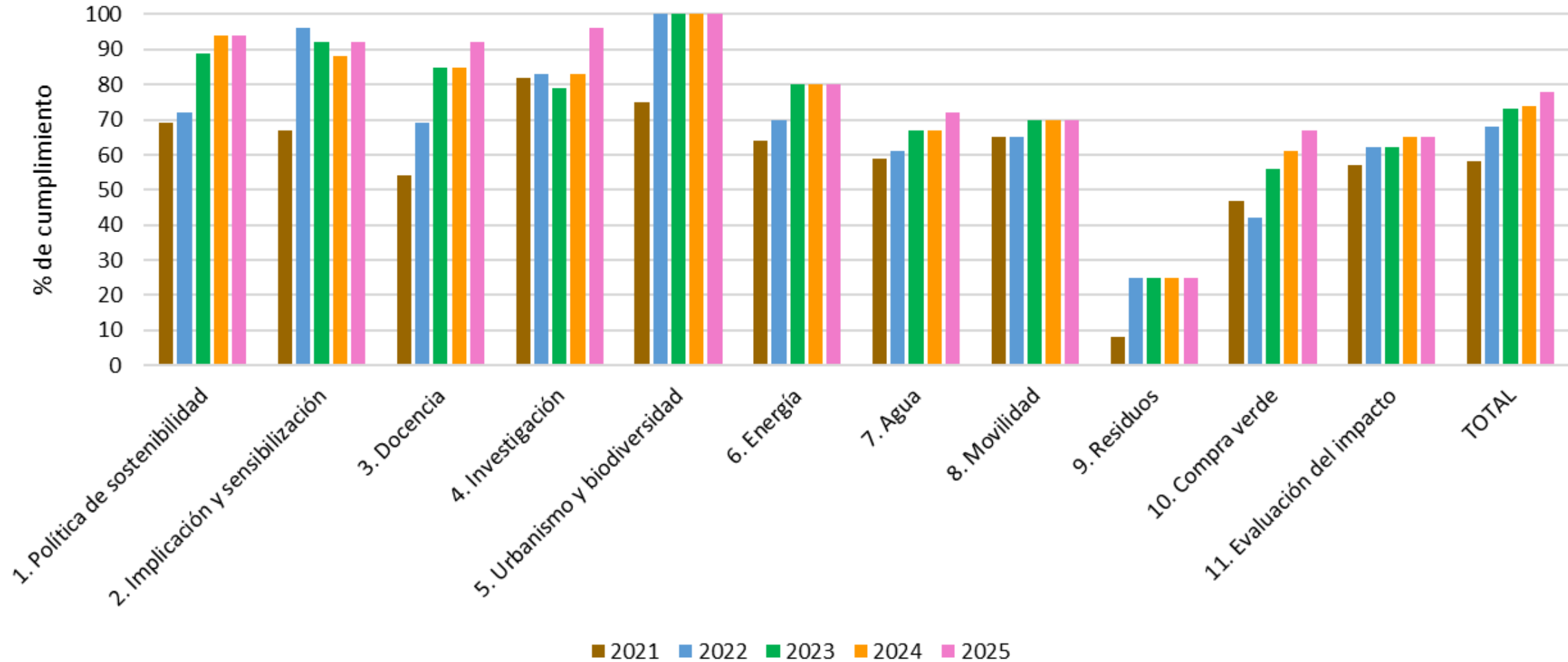




2024

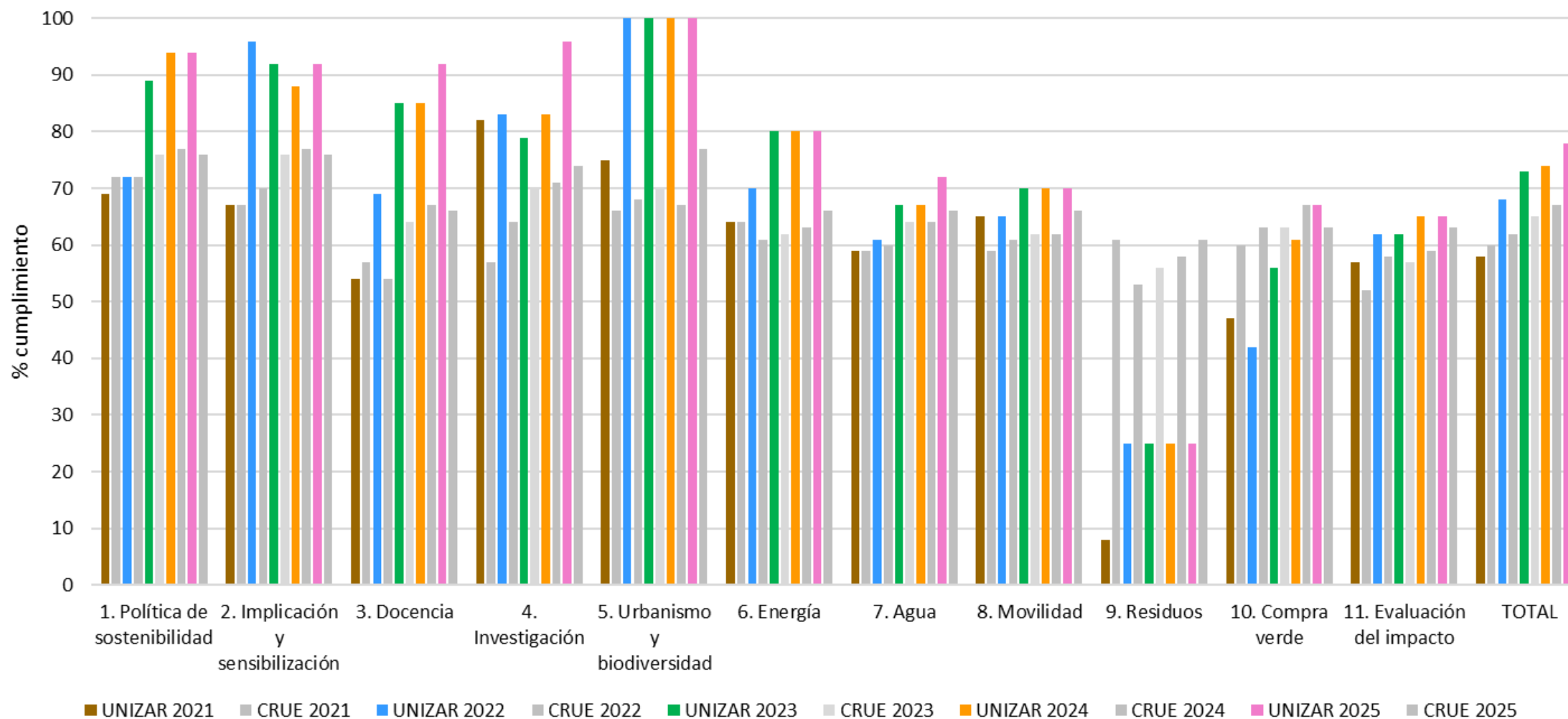


Diagnóstico de sostenibilidad en las universidades españolas (GESU-CRUE Sostenibilidad) Autoevaluación de UNIZAR 2021-2025





Diagnóstico de sostenibilidad en las universidades españolas (GESU-CRUE Sostenibilidad) Autoevaluación UNIZAR y promedio CRUE 2021-2025





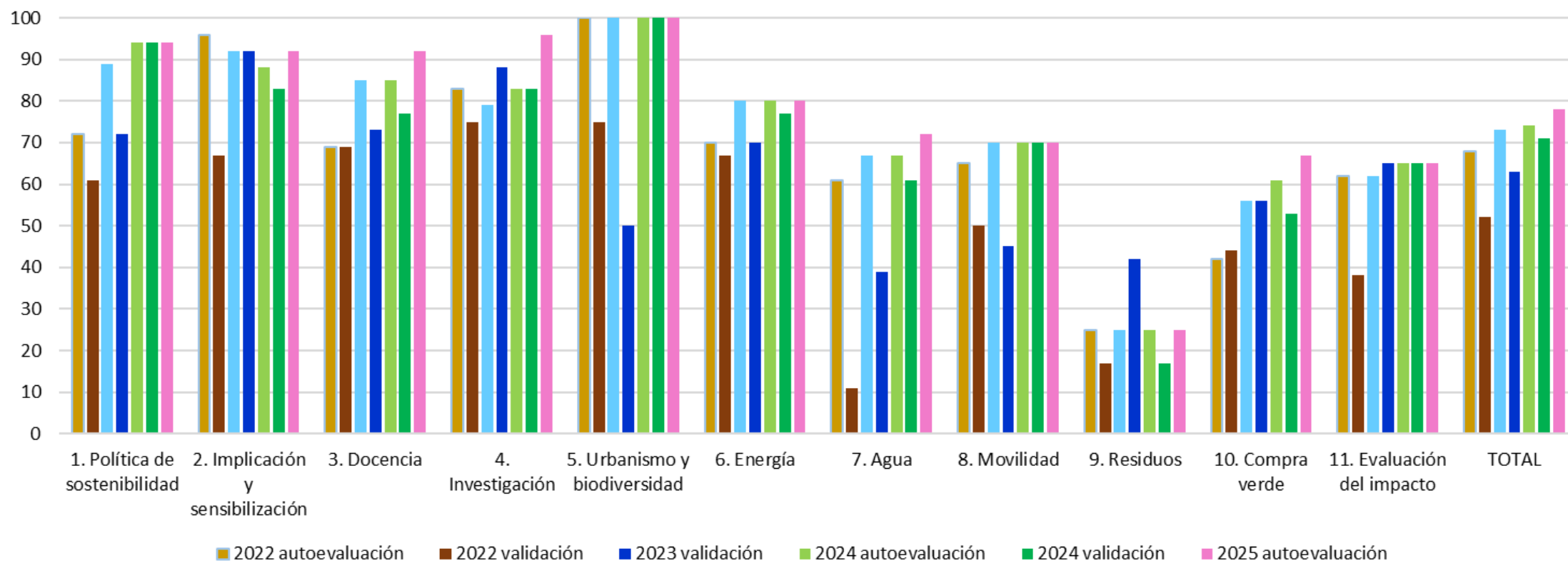
Proceso de
revisión del
GESU



La importancia de las evidencias



AUTOEVALUACIÓN Y EVIDENCIAS VALIDADAS EN DIAGNÓSTICO DE SOSTENIBILIDAD EN LAS
UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS (GESU-CRUE SOSTENIBILIDAD) 2022-2023-2024-2025



En virtud del sistema de reconocimiento de sostenibilidad ambiental en las
universidades españolas,
el Grupo de Trabajo de Evaluación de la Sostenibilidad Universitaria (GESU) de Crue
Sostenibilidad,
CONCEDE A LA:

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

**EL RECONOCIMIENTO GLOBAL DE
SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL EN LAS
UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS 2022**

XXXIII Jornadas Crue-Sostenibilidad

València, 27 de octubre de 2023



UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

EL RECONOCIMIENTO GLOBAL DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL EN LAS UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS 2023

Nivel: Puntuación global obtenida entre 50 y 70%



XXXV Jornadas Crue-Sostenibilidad

Zaragoza, 25 de octubre de 2024



UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

EL RECONOCIMIENTO GLOBAL DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL EN LAS UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS 2024

Nivel: Puntuación global obtenida entre 70% y 80%



EL RECONOCIMIENTO ESPECÍFICO 2024 EN LOS ÁMBITOS DE
Política de sostenibilidad y Urbanismo y biodiversidad

XXXVII Jornadas Crue-Sostenibilidad

Alcalá de Henares, 31 de octubre de 2025



DIAGNÓSTICO DE EVOLUCIÓN DE UNIZAR EN INDICADORES DEL CUESTIONARIO ACTUALIZADO DEL GESU

GES

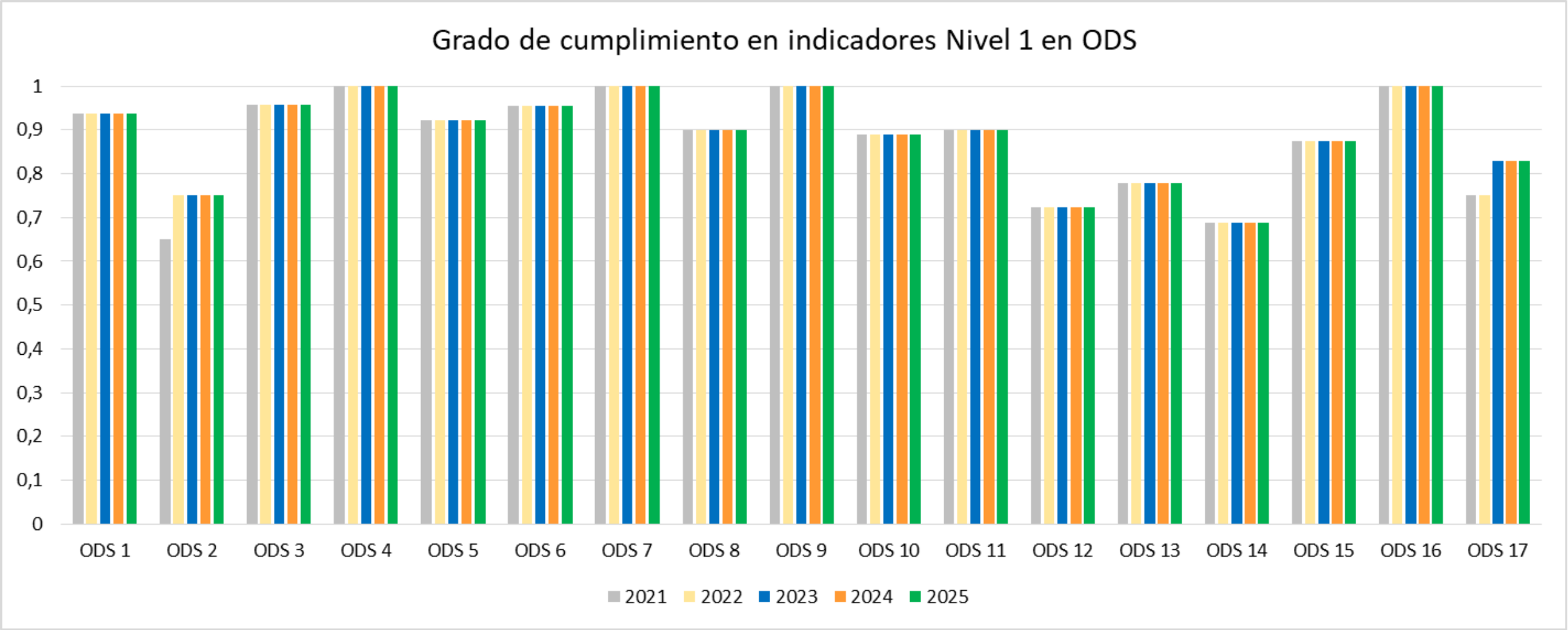
U

AMBITOS GESU-CRUE/INDICADORES	EVOLUCIÓN 2022-2023
Política de sostenibilidad_1.1	
Política de sostenibilidad_1.2	
Política de sostenibilidad_1.3	
Política de sostenibilidad_1.4	
Política de sostenibilidad_1.5	
Política de sostenibilidad_1.6	
Política de sostenibilidad_1.7	
Política de sostenibilidad_1.8	
Política de sostenibilidad_1.9	
Implicación y sensibilización Comun.Univ_2.1	
Implicación y sensibilización Comun.Univ_2.2	
Implicación y sensibilización Comun.Univ_2.3	
Implicación y sensibilización Comun.Univ_2.4	
Implicación y sensibilización Comun.Univ_2.5	
Implicación y sensibilización Comun.Univ_2.6	
Implicación y sensibilización Comun.Univ_2.7	
Implicación y sensibilización Comun.Univ_2.8	
Implicación y sensibilización Comun.Univ_2.9	
Implicación y sensibilización Comun.Univ_2.10	
Implicación y sensibilización Comun.Univ_2.11	
Implicación y sensibilización Comun.Univ_2.12	
Docencia_3.1	
Docencia_3.2	
Docencia_3.3	
Docencia_3.4	
Docencia_3.5	
Docencia_3.6	
Docencia_3.7	
Docencia_3.8	
Docencia_3.9	
Docencia_3.10	
Docencia_3.11	
Docencia_3.12	
Docencia_3.13	

AMBITOS GESU-CRUE/INDIC	EVOLUCIÓN 2022-2023
Investigación_4.1	
Investigación_4.2	
Investigación_4.3	
Investigación_4.4	
Investigación_4.5	
Investigación_4.6	
Investigación_4.7	
Investigación_4.8	
Investigación_4.9	
Investigación_4.10	
Investigación_4.11	
Investigación_4.12	
Urbanismo y biodiversidad_5.1	
Urbanismo y biodiversidad_5.2	
Urbanismo y biodiversidad_5.3	
Urbanismo y biodiversidad_5.4	
Urbanismo y biodiversidad_5.5	
Urbanismo y biodiversidad_5.6	
Energía_6.1	
Energía_6.2	
Energía_6.3	
Energía_6.4	
Energía_6.5	
Energía_6.6	
Energía_6.7	
Energía_6.8	
Energía_6.9	
Energía_6.10	
Energía_6.11	
Energía_6.12	
Energía_6.13	
Energía_6.14	
Energía_6.15	

AMBITOS GESU	EVOLUCIÓN 2022-2023
Agua_7.1	
Agua_7.2	
Agua_7.3	
Agua_7.4	
Agua_7.5	
Agua_7.6	
Agua_7.7	
Agua_7.8	
Agua_7.9	
Movilidad_8.1	
Movilidad_8.2	
Movilidad_8.3	
Movilidad_8.4	
Movilidad_8.5	
Movilidad_8.6	
Movilidad_8.7	
Movilidad_8.8	
Movilidad_8.9	
Movilidad_8.10	
Residuos_9.1	
Residuos_9.2	
Residuos_9.3	
Residuos_9.4	
Residuos_9.5	
Residuos_9.6	

AMBITOS GESU-CRUE/INDICADORES	EVOLUCIÓN 2022-2023
Compra verde_10.1	
Compra verde_10.2	
Compra verde_10.3	
Compra verde_10.4	
Compra verde_10.5	
Compra verde_10.6	
Compra verde_10.7	
Compra verde_10.8	
Compra verde_10.9	
Compra verde_10.10	
Compra verde_10.11	
Compra verde_10.12	
Compra verde_10.13	
Compra verde_10.14	
Compra verde_10.15	
Compra verde_10.16	
Compra verde_10.17	
Compra verde_10.18	
Eval. impacto ambiental actividad univ._11.1	
Eval. impacto ambiental actividad univ._11.2	
Eval. impacto ambiental actividad univ._11.3	
Eval. impacto ambiental actividad univ._11.4	
Eval. impacto ambiental actividad univ._11.5	
Eval. impacto ambiental actividad univ._11.6	
Eval. impacto ambiental actividad univ._11.7	
Eval. impacto ambiental actividad univ._11.8	
Eval. impacto ambiental actividad univ._11.9	
Eval. impacto ambiental actividad univ._11.10	
Eval. impacto ambiental actividad univ._11.11	
Eval. impacto ambiental actividad univ._11.12	
Eval. impacto ambiental actividad univ._11.13	



Autoevaluación global adaptada Universidades españolas (UPV)

Nivel 2



Ejemplo de indicadores del nivel 2: ODS 12

Código	NIVEL 2	2021	2022	2023	2025	Dato	Evolución	Observaciones
ODS12_n2_i1	Producción per cápita de residuos en la universidad (Kg/persona). <i>Relación entre el total de kgs de residuos generados en el campus y el total de personas de la comunidad universitaria.</i> <i>Se consideran: vidrio, papel/ cartón, envases ligeros, aceites vegetales, cartuchos de impresión, acumuladores, residuos de CD/DVD, grasas minerales, residuos voluminosos, residuos vegetales, productos químicos, residuos sanitarios, residuos de aparatos eléctricos y electrónicos y fracción resto (residuos orgánicos y residuos no reciclables).</i> <i>Cálculo:</i> <i>(Kgs de residuos generados en el campus/total personas comunidad universitaria) x 100</i>	-	245,26	288,49	374,03	100%	N	Fuente Oficina Verde publicado en la memoria de responsabilidad social. Cálculo: (48.599/39536)*100. 2023: Fuente-Memoria de Residuos Oficina Verde. Se tienen en cuenta> papel usado, minipuntos, RAES, metales, voluminosos, iluminación y fracción resto. 2022: Se tienen en cuenta: papel usado, minipuntos, RAES, fracción resto. LA FRACCIÓN RESTO NO TIENE SENTIDO METERLA AQUI. salen valores sin sentido LO ACTUALIZAMOS CUANDO NOS LOS DE AL AYTO
ODS12_n2_i2	Producción per cápita de residuos con características de peligrosidad en la universidad (kg/persona). <i>Relación entre la generación de residuos peligrosos en el campus y el total de personas de la comunidad universitaria</i> <i>Nota: para el cálculo de la generación de residuos peligrosos en la UPV se han tenido en cuenta los siguientes residuos con características de peligrosidad: Residuos de acumuladores peligrosos (GER.AC); Residuos de aceites, grasas minerales, hidrocarburos y combustibles (GER.AG); Residuos de productos químicos (GER.PQ); Residuos sanitarios (GER.SAN); Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos peligrosos (GER.RAE); Residuos de lodos contaminados (GER.LODCONT) y Residuos de amianto (GER.AMI).</i> <i>Cálculo:</i> <i>(kgs de residuos peligrosos generados en la universidad/total personas comunidad universitaria) x 100</i>	218,05	171,01	148,96	113,52	100%	P	2021:se consideran residuos peligrosos y animales muertos, según se recoge en la memoria de actuaciones de UNIZAR del año 2021. 2022: se consideran residuos peligrosos y animales muertos, según la memoria de residuos de dicho año. 2023: se consideran residuos peligrsos y cadáveres de animales según la memoria de actividades de la UNIZAR del año 2023.Segun memoria UPR: 42021kg
ODS12_n2_i3	Porcentaje de residuos que se recogen separadamente para su reciclaje o reutilización. <i>Relación entre el total de residuos que se recogen separadamente para su reciclaje o reutilización y el total de residuos generados en el campus.</i> <i>Cálculo:</i> <i>(Kgs. de residuos que se recogen separadamente/ kgs. totales de residuos generados en el campus) x 100</i>	1,81%	1,79%	1,26%	1,26%	100%	N	2022: se consideran como separados los minipuntos, RAES y voluminos LA FRACCIÓN RESTO NO TIENE SENTIDO METERLA AQUI. salen valores sin sentido LO ACTUALIZAMOS CUANDO NOS LOS DE AL AYTOos. 2023: ídem.
ODS12_n2_i4	Porcentaje de pliegos que incluyen criterios de sostenibilidad. <i>Relación entre el nº de licitaciones ambientalizadas de la universidad (contrataciones públicas con inclusión de criterios ambientales) y el total de licitaciones.</i> <i>Cálculo:</i> <i>(Nº licitaciones ambientalizadas/ total licitaciones) x 100</i>	dato no disponible	dato no disponible	pendiente	pendiente	50%	D	Fuente Servicio de Patrominio, compras y contratación. Los criterios de adjudicación los establecen los promotores de cada contrato y no había categorías de criterios en la aplicación para poder obtener esta información sistematizada. Pero a partir de septiembre de 2023 ya se recoge esta información y se está trabajando en la aplicación de contratación para explotar la información sobre criterios sociales, medioambientales y de innovación
ODS12_n2_i5	Porcentaje del presupuesto de la universidad destinado a gestión de residuos. <i>Relación entre el presupuesto de la universidad destinado en gestión de residuos (costes de envasado, contenerización, traslado, tratamiento y tasas) y el total de presupuesto de la misma.</i> <i>Calculo:</i> <i>(Presupuesto para gestión de residuos/ presupuesto total) x 100</i>	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	50%	E	https://www.unizar.es/institucion/presupuesto



Ejemplo de indicadores del nivel 2: ODS 13

Código indicador	NIVEL 2	2021	2022	2023	2025	Dato	Evolución	Observaciones
13_n2_i1	Huella de carbono de la universidad (Alcances 1, 2 y 3). <i>Es la suma de los alcances 1, 2 y 3.</i> <i>Cálculo:</i> <i>Alcance 1 + Alcance 2 + Alcance 3</i>	Alcance 1: 5430. Alcance 2: 0. No se calcula el alcance 3	29.799,16	No se ha calculado todavía	No se ha calculado todavía	90%	P	tCO2eq. 2022: Alcance 1+2+3 registrado en el MITECO e informe de Global Factor
13_n2_i2	13_I2,n2. Porcentaje del presupuesto universitario destinado a sostenibilidad ambiental.				3,75%	60%	D	El presupuesto es de 369.372.489 euros. No hay un partida destinada a sostenibilidad ambiental, pero se ha realizado el informe del impacto ambiental de los presupuestos por 1ª vez en 2025, con un resultado de 13,856,165 €. https://www.unizar.es/institucion/presupuesto
13_n2_i3	13_I3,n2. Porcentaje de satisfacción de la comunidad universitaria con respecto al compromiso ambiental por parte de su universidad. <i>Es el resultado obtenido en la encuesta realizada a la comunidad universitaria en relación a su grado de satisfacción con el compromiso ambiental de su universidad.</i>	48,00%				40%	D	Un 10 % opina que bastante y un 38 % que algo, según la encuesta de 2019, pero no hay más datos actualizados: https://www.unizar.es/sites/default/files/gobierno/prospectiva/InformesODS/informe_unizar_odss_2019.pdf

% Disponibilidad datos en UNIZAR	0%	25%	50%	75%	90%	100%
Nº de indicadores	8	2	2	1	20	50
% de indicadores	9,6	2,4	2,4	1,2	24,1	60,2

Disponibilidad datos en UNIZAR	0%	25%	50%	75%	90%	100%
ODS1_n2_j1						1
ODS1_n2_j2						1
ODS1_n2_j3						1
ODS1_n2_j4						1
ODS1_n2_j5						1
ODS2_n2_j1						1
ODS2_n2_j2						1
ODS2_n2_j3	1					
ODS2_n2_j4	1					
ODS3_n2_j1						1
ODS3_n2_j2						1
ODS3_n2_j3						1
ODS3_n2_j4						1
ODS3_n2_j5						1
ODS3_n2_j6						1
ODS4_n2_j1						1
ODS4_n2_j10						1
ODS4_n2_j2						1
ODS4_n2_j3					1	
ODS4_n2_j4					1	
ODS4_n2_j5					1	
ODS4_n2_j6					1	
ODS4_n2_j7						1
ODS4_n2_j8						1
ODS4_n2_j9						1
ODS5_n2_j1						1
ODS5_n2_j2						1
ODS5_n2_j3					1	
ODS5_n2_j4					1	
ODS5_n2_j5					1	
ODS5_n2_j6					1	
ODS5_n2_j7					1	
ODS5_n2_j8					1	

Disponibilidad datos en UNIZAR	0%	25%	50%	75%	90%	100%
ODS6_n2_i1						1
ODS6_n2_i2	1					
ODS6_n2_i3						1
ODS6_n2_i4						1
ODS7_n2_i4						1
ODS7_n2_i5						1
ODS7_n2_i6						1
ODS7_n2_i7						1
ODS7_n2_i8						1
ODS8_n2_i1					1	
ODS8_n2_i2				1		
ODS8_n2_i3					1	
ODS8_n2_i4	1					
ODS8_n2_i5	1					
ODS8_n2_i6	1					
ODS9_n2_i1						1
ODS9_n2_i2						1
ODS9_n2_i3						1
ODS9_n2_i4						1
ODS9_n2_i5						1
ODS9_n2_i6						1
ODS10_n2_i1						1
ODS10_n2_i2						1
ODS10_n2_i3					1	
ODS10_n2_i4						1
ODS10_n2_i5	1					

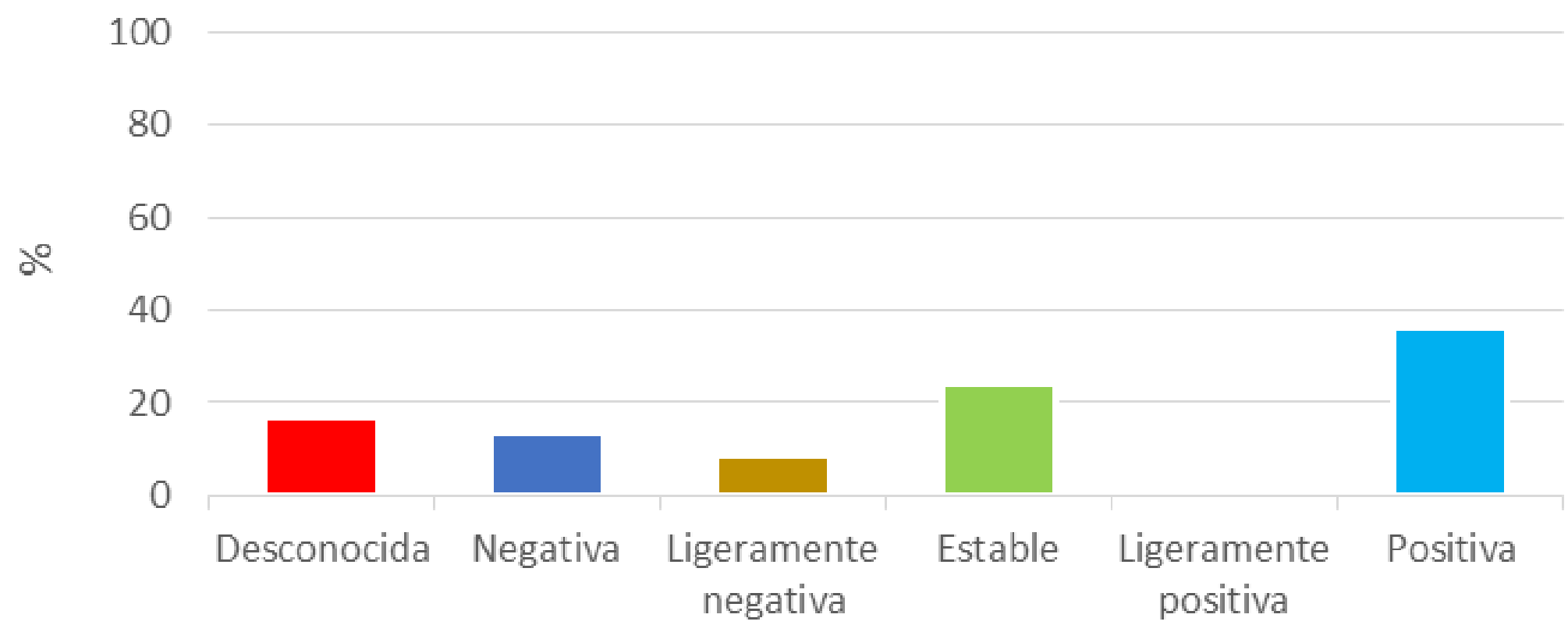
Disponibilidad datos en UNIZAR	0%	25%	50%	75%	90%	100%
ODS11_n2_i1					1	
ODS11_n2_i2						1
ODS11_n2_i3						1
ODS11_n2_i4					1	
ODS11_n2_i5			1			
ODS11_n2_i6						1
ODS11_n2_i7	1					
ODS12_n2_i1						1
ODS12_n2_i2						1
ODS12_n2_i3						1
ODS12_n2_i4		1				
ODS12_n2_i5			1			
ODS13_n2_i1					1	
ODS13_n2_i2		1				
ODS13_n2_i3					1	
ODS14_n2_i1						1
ODS15_n2_i1						1
ODS15_n2_i2						1
ODS16_n2_i1						1
ODS16_n2_i2						1
ODS16_n2_i3						1
ODS17_n2_i1					1	
ODS17_n2_i2					1	
ODS17_n2_i3					1	



Nivel 2

Autoevaluación global adaptada
Universidades españolas (UPV)

Tipo de evolución de indicadores ODS nivel 2: 2021-2022-2023-2024-2025



EVOLUCIÓN DEL INDICADOR EN UNIZAR 2021-2025	D	N	LN	E	LP	P
ODS1_n2_j1		1				
ODS1_n2_j2		1				
ODS1_n2_j3				1		
ODS1_n2_j4				1		
ODS1_n2_j5				1		
ODS2_n2_j1		1				
ODS2_n2_j2		1				
ODS2_n2_j3	1					
ODS2_n2_j4	1					
ODS3_n2_j1				1		
ODS3_n2_j2				1		
ODS3_n2_j3						1
ODS3_n2_j4						1
ODS3_n2_j5				1		
ODS3_n2_j6				1		
ODS4_n2_j1						1
ODS4_n2_j10				1		
ODS4_n2_j2				1		
ODS4_n2_j3					1	
ODS4_n2_j4				1		
ODS4_n2_j5				1		
ODS4_n2_j6				1		
ODS4_n2_j7				1		
ODS4_n2_j8		1				
ODS4_n2_j9		1				
ODS5_n2_j1						1
ODS5_n2_j2						1
ODS5_n2_j3		1				
ODS5_n2_j4						1
ODS5_n2_j5						1
ODS5_n2_j6						1
ODS5_n2_j7						1
ODS5_n2_j8						1

EVOLUCIÓN DEL INDICADOR EN UNIZAR 2021-2025	D	N	LN	E	LP	P
ODS6_n2_i1			1			
ODS6_n2_i2	1					
ODS6_n2_i3						1
ODS6_n2_i4			1			
ODS7_n2_i4						1
ODS7_n2_i5						1
ODS7_n2_i6			1			
ODS7_n2_i7						1
ODS7_n2_i8						1
ODS8_n2_i1	1					
ODS8_n2_i2	1					
ODS8_n2_i3						1
ODS8_n2_i4	1					
ODS8_n2_i5	1					
ODS8_n2_i6	1					
ODS9_n2_i1			1			
ODS9_n2_i2						1
ODS9_n2_i3						1
ODS9_n2_i4						1
ODS9_n2_i5			1			
ODS9_n2_i6				1		
ODS10_n2_i1						1
ODS10_n2_i2				1		
ODS10_n2_i3						1
ODS10_n2_i4				1		
ODS10_n2_i5	1					

EVOLUCIÓN DEL INDICADOR EN UNIZAR 2021-2025	D	N	LN	E	LP	P
ODS11_n2_i1						1
ODS11_n2_i2						1
ODS11_n2_i3				1		
ODS11_n2_i4		1				
ODS11_n2_i5		1				
ODS11_n2_i6				1		
ODS11_n2_i7	1					
ODS12_n2_i1		1				
ODS12_n2_i2						1
ODS12_n2_i3		1				
ODS12_n2_i4	1					
ODS12_n2_i5				1		
ODS13_n2_i1						1
ODS13_n2_i2	1					
ODS13_n2_i3	1					
ODS14_n2_i1						1
ODS15_n2_i1				1		
ODS15_n2_i2						1
ODS16_n2_i1						1
ODS16_n2_i2						1
ODS16_n2_i3			1			
ODS17_n2_i1	1					
ODS17_n2_i2						1
ODS17_n2_i3			1			

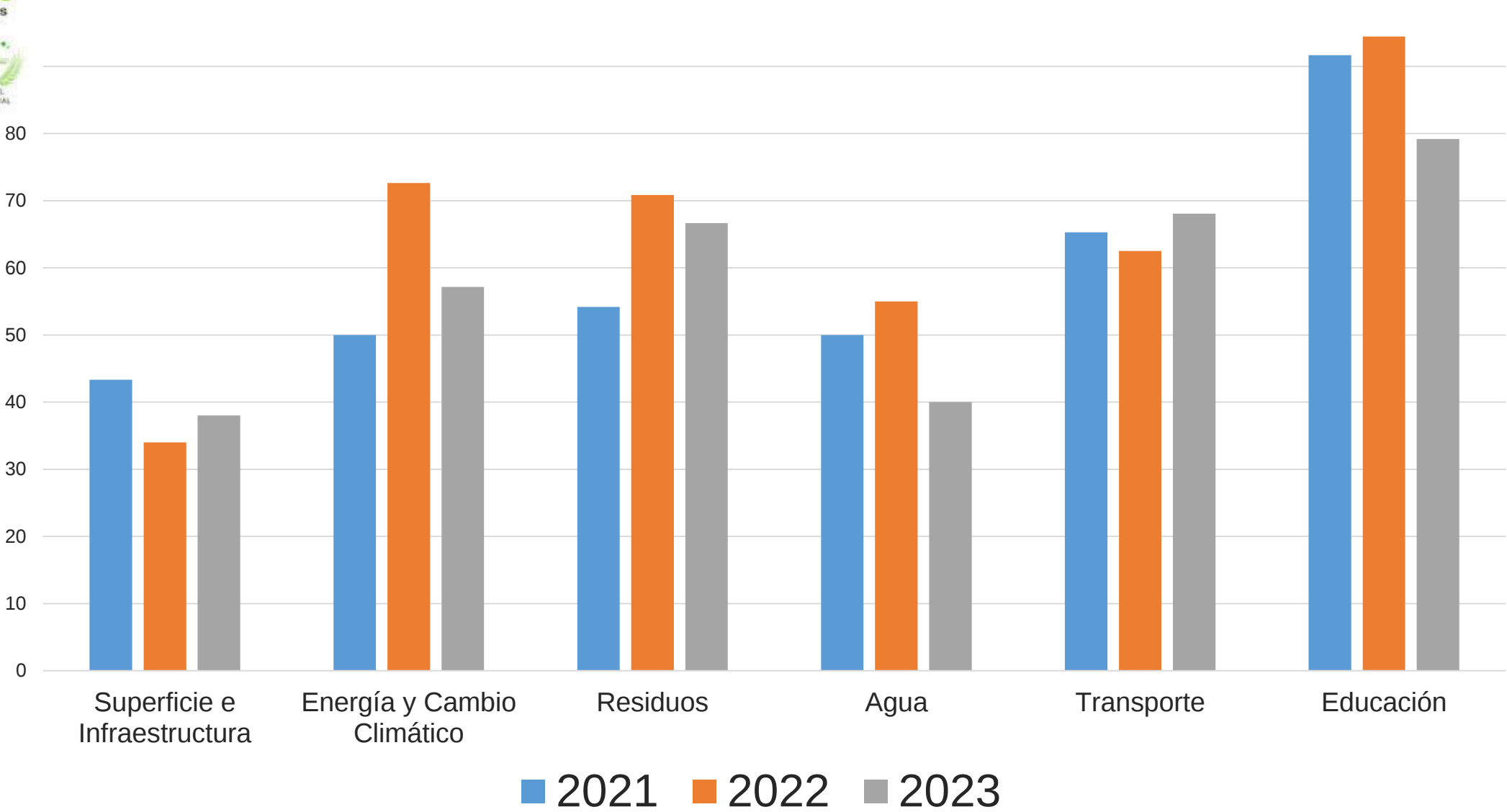


Nivel 2

Autoevaluación global adaptada
Universidades españolas (UPV)

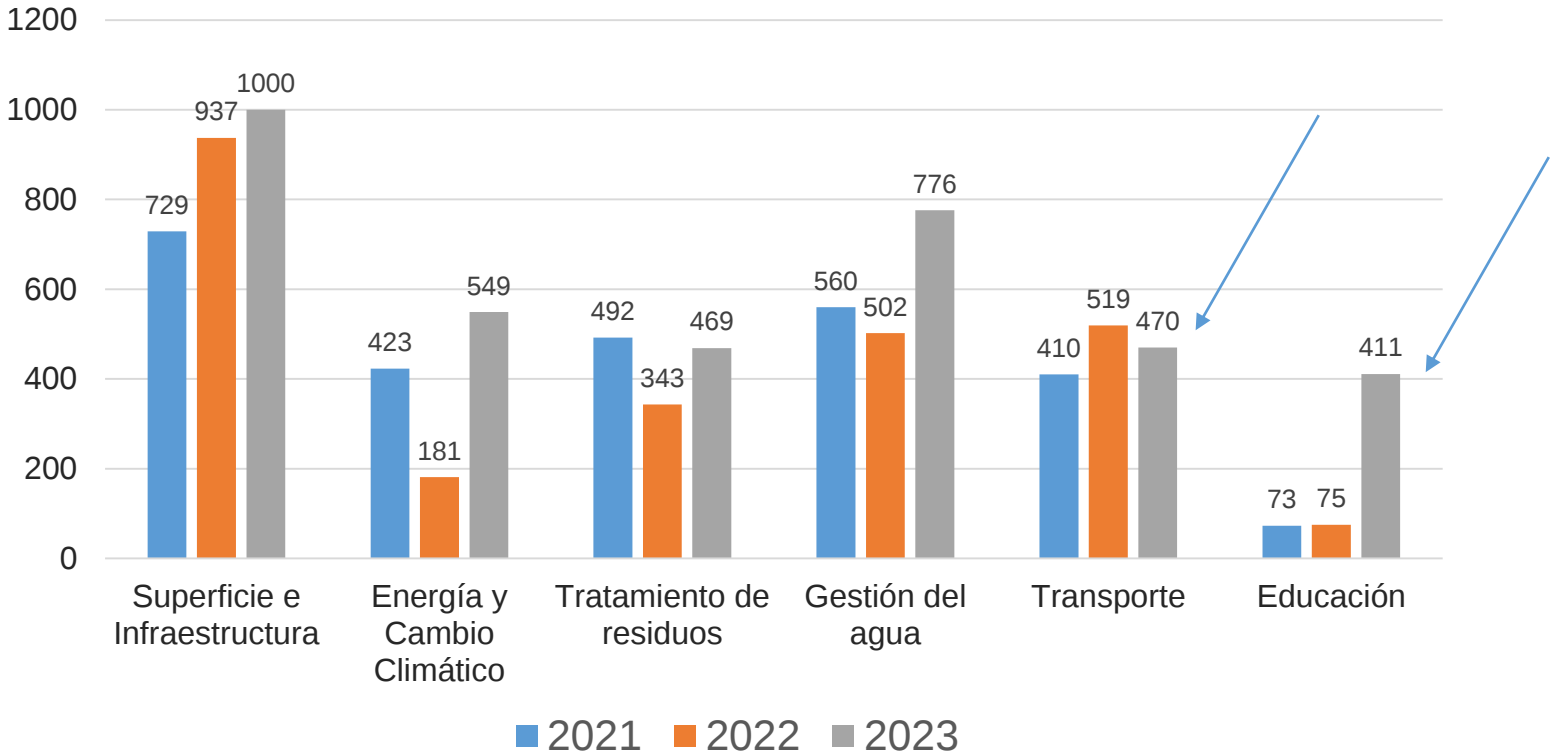


% de éxito en categorías de Green Metric

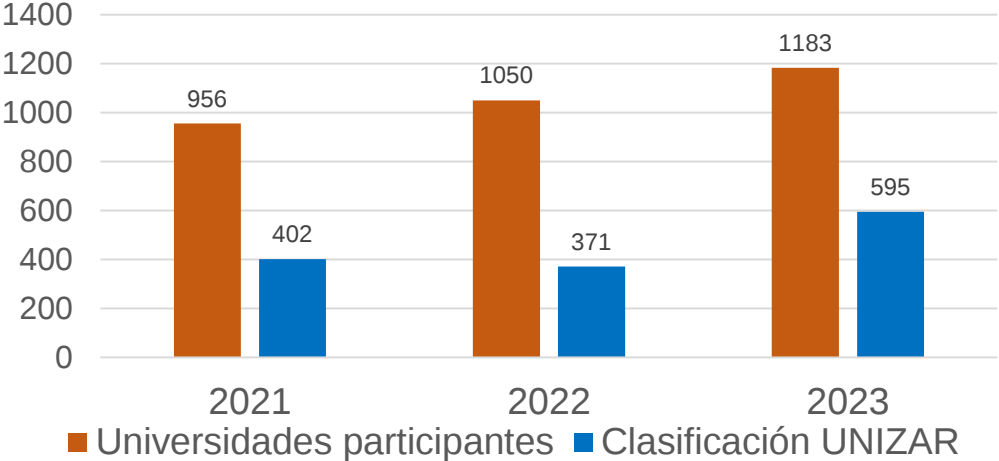




Clasificación mundial en Green Metric



Posición Mundial en Green Metric



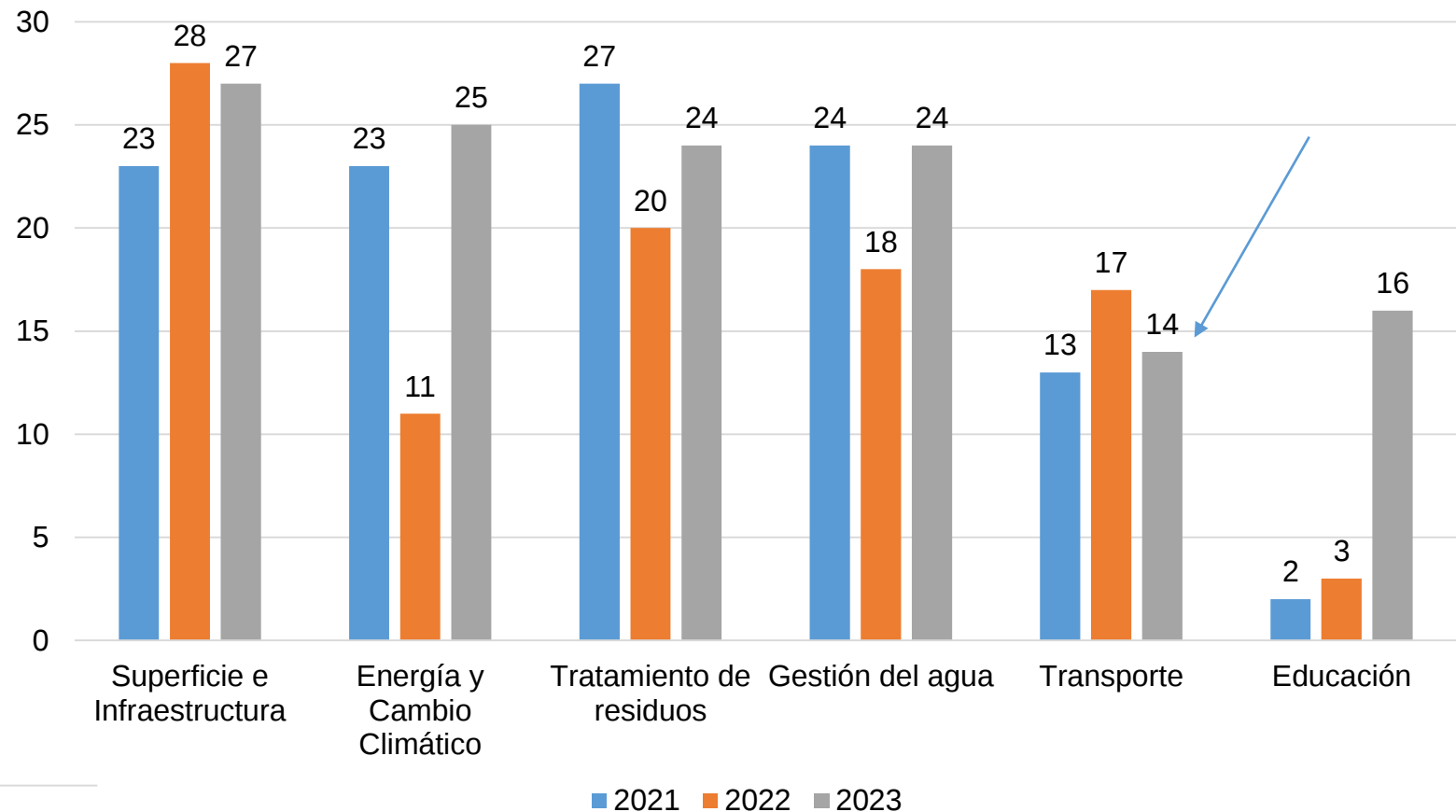
Más de 25.000 Univ. + 4 %

3. WORLD RANKINGS HISTORY

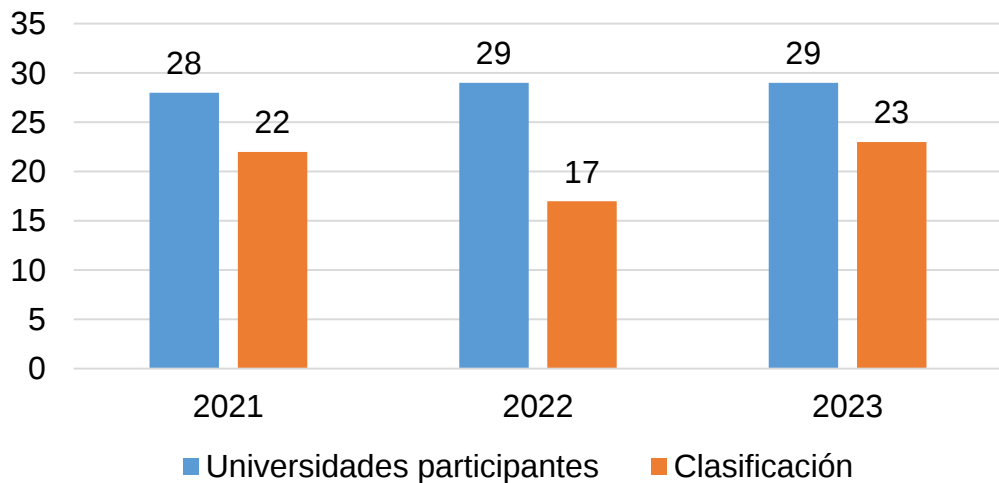




Clasificación española en Green Metric



Posición española en Green Metric



Un 25 % de Universidades españolas se someten a evaluación ambiental de UI GreenMetric



SUSTAINABILITY

Global Rank Summary 2023

Universidad de Zaragoza

Posición mundial

Universidad de Zaragoza

200 – 220 de 1.300 universidades evaluadas

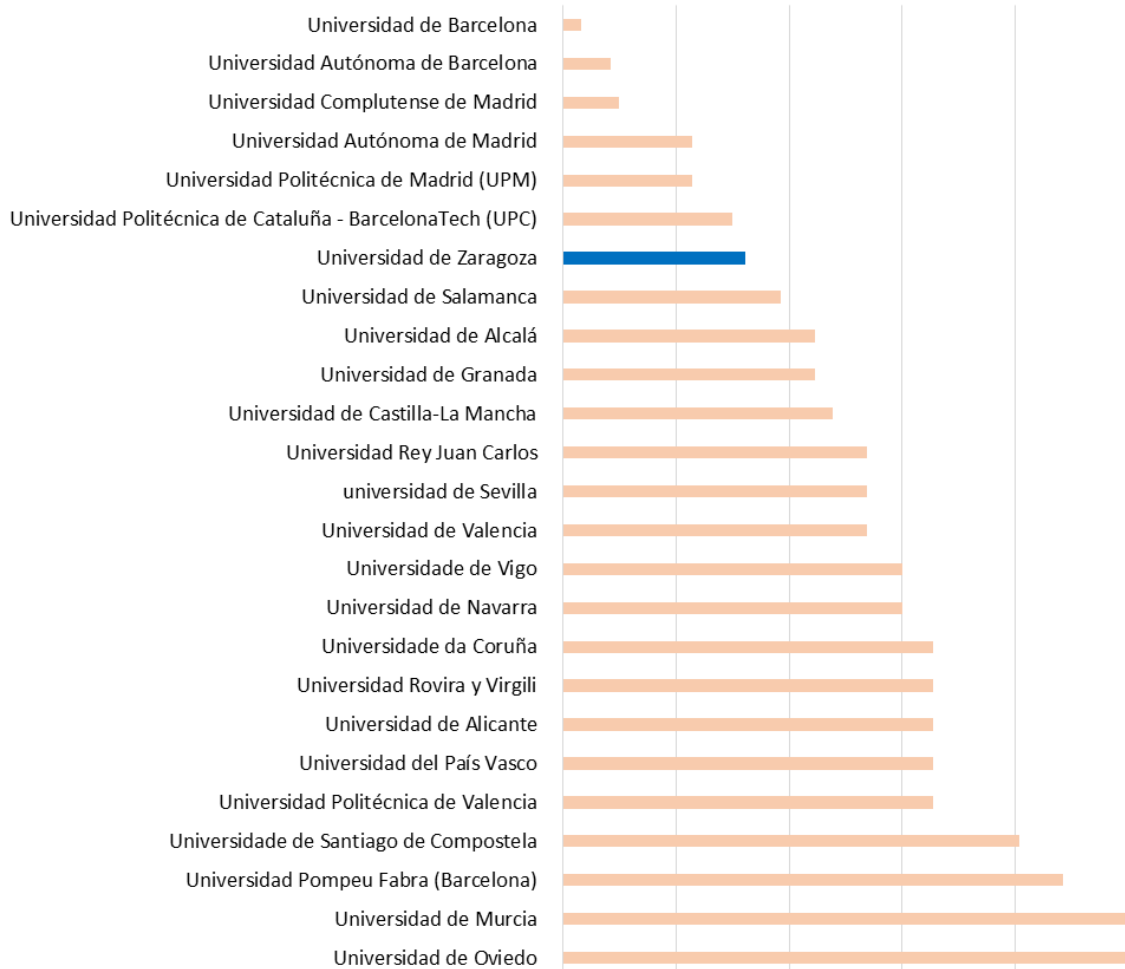
Posición mundial

Universidad de Zaragoza

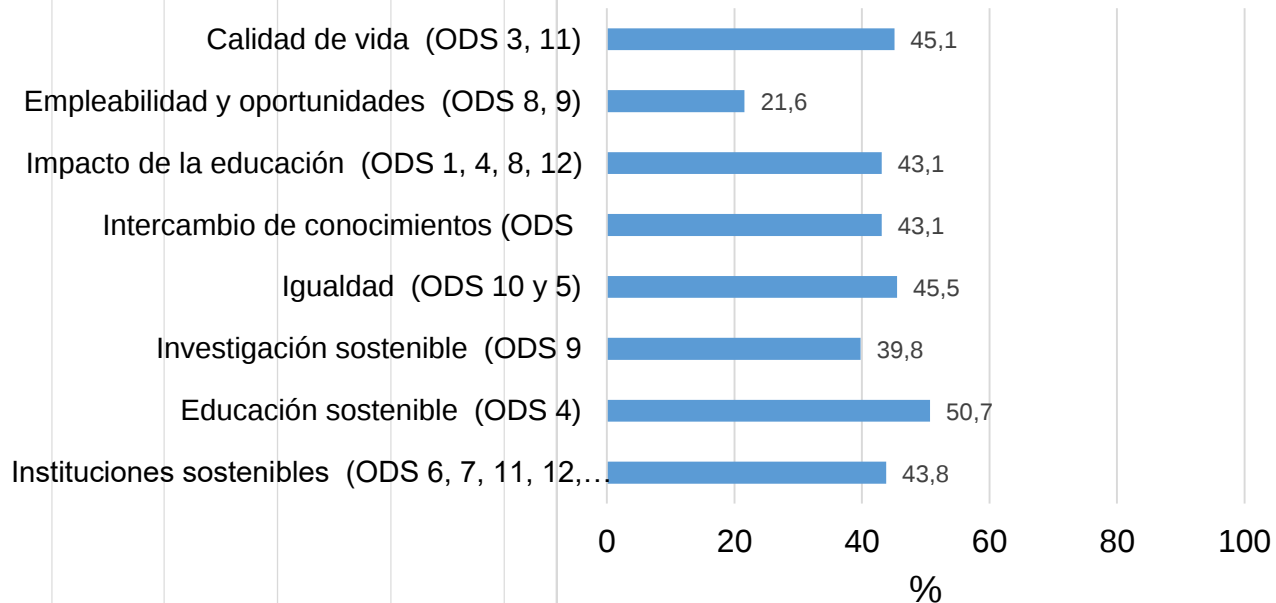
7ª de 25 universidades evaluadas

QS World University Rankings: Sostenibilidad 2023: Universidades españolas en el ranking

0,00 0,10 0,20 0,30 0,40 0,50 0,60 0,70 0,80 0,90 1,00



% de cumplimiento de QS Wordl University: Sostenibilidad





WORLD
UNIVERSITY
RANKINGS



SUSTAINABILITY

Global Rank Summary 2024

Universidad de Zaragoza

Overall

174

out of 1,403 Institutions

Europe

76

out of 493 Institutions

Spain

8

out of 38 Institutions

	Rank	CI
Environmental Impact	=234	
Environmental Research	=175	
Environmental Education	=247	
Environmental Sustainability	=562	

Social Impact	=206	
Equality	=68	
Impact of Education	=138	
Health & Wellbeing	=166	
Knowledge Exchange	=173	
Employability and Outcomes	753	
Governance	=63	



WORLD
UNIVERSITY
RANKINGS

20
YEARS



SUSTAINABILITY

Global Rank Summary 2024

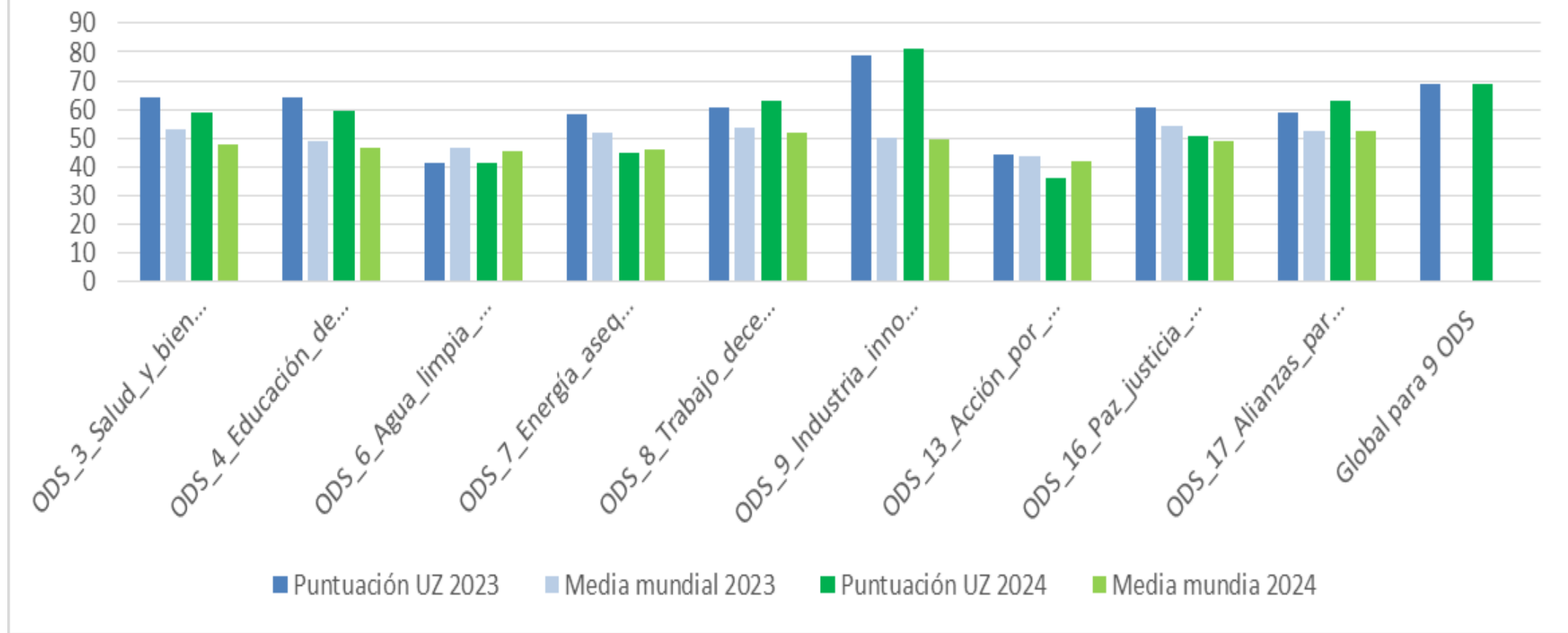
Universidad de Zaragoza

Posición mundial	Posición España	Universidad	Impacto Social Puntuación	Impacto Social Rango	Impacto Ambiental Puntuación	Impacto Ambiental Rango	Gobernanza Puntuación	Gobernanza Rango
=76	1	Universitat de Barcelona	86,6	=116	76	=82	97,2	=32
=103	2	Complutense University of Madrid	87	=109	72,4	=125	88,3	143
=114	3	Universitat Autònoma de Barcelona	88,4	=89	66,3	=206	97,6	29
119	4	Universidad Politécnica de Madrid (UPM)	77,8	=286	77,4	65	93,5	59
=143	5	Universitat Politècnica de Catalunya · Barcelona	79,2	=255	72,2	=130	91,5	=79
=156	6	Universidad Autónoma de Madrid	85,9	=129	62,5	=267	93,4	=60
=159	7	Universitat de Valencia	83,8	=168	64,5	=234	92,6	=71
174	8	Universidad de Zaragoza	81,7	=206	64,5	=234	93,3	=63

UNIZAR en THE World University	Puntuación UZ 2023	Media mundial 2023	Puntuación UZ 2024	Media mundial 2024	Clasificación UZ 2023	Nº Instituciones clasificadas 2023	Clasificación UZ 2024	Nº Instituciones clasificadas 2024
ODS_3_Salud_y_bienestar	63,9	53,2	58,8	47,9	401–600	1.498	401–600	1.788
ODS_4_Educación_de_calidad	64,3	48,8	59,5	46,6	301–400	1.681	401–600	1.975
ODS_6_Agua_limpia_y_saneamiento	41,2	46,8	41,1	45,6	401–600	867	601–800	1.042
ODS_7_Energía_asequible_y_no_contaminante	58,3	51,6	44,9	46	301–400	987	601–800	1.181
ODS_8_Trabajo_decente_y_crec._Económico	60,5	53,7	62,9	51,9	401–600	1.149	301–400	1.350
ODS_9_Industria_innovación_e_infraestructura	78,6	50	81,2	49,2	101–200	1.018	101–200	1.156
ODS_13_Acción_por_el_clima	44,5	43,5	36,1	41,8	401–600	924	601–800	1.089
ODS_16_Paz_justicia_e_instituciones_sólidas	60,5	54,1	50,8	49,1	401–600	1.086	401–600	1.265
ODS_17_Alianzas_para_lograr_objetivos	58,9	52,5	63,1	52,7	801–1000	2.031	801–1000	2.389
Global para 9 ODS	68,9		68,8		601–800	1.963	601–800	2.318



UNIZAR en THE World University 2023-2024

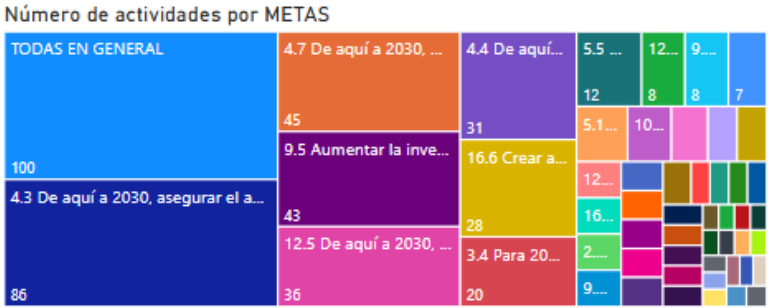
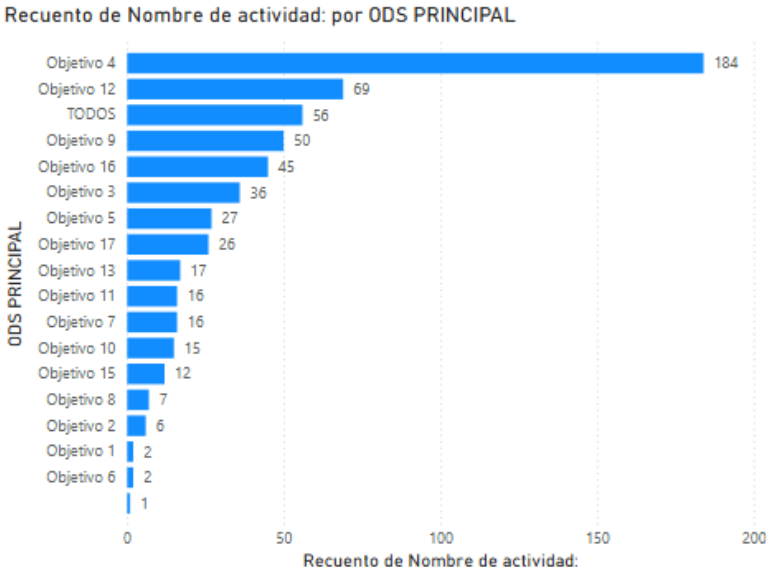
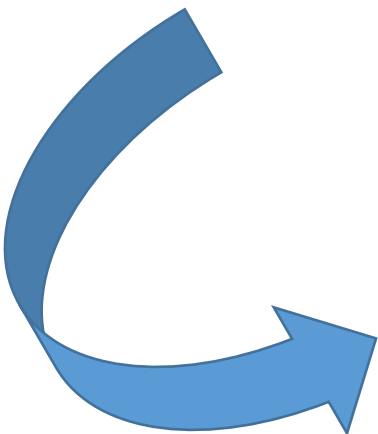


Fuente: Elaboración propia a partir de THE DataPoints Copyright © 2024 y 2025 THE World University



3. EVENTOS/ACCIONES DE LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA ALINEADOS CON ODS

3.1. Mapeo de ODS de la comunidad universitaria



13 Departamento	15 Recuento de Cátedra	12 Facultad, escuela o centro:	10 Biblioteca
15 Servicio	6 Dirección de Secretariado o Viceg...	13 Recuento de Vicerrectorado u órgan...	9 Instituto o centro de investigación:

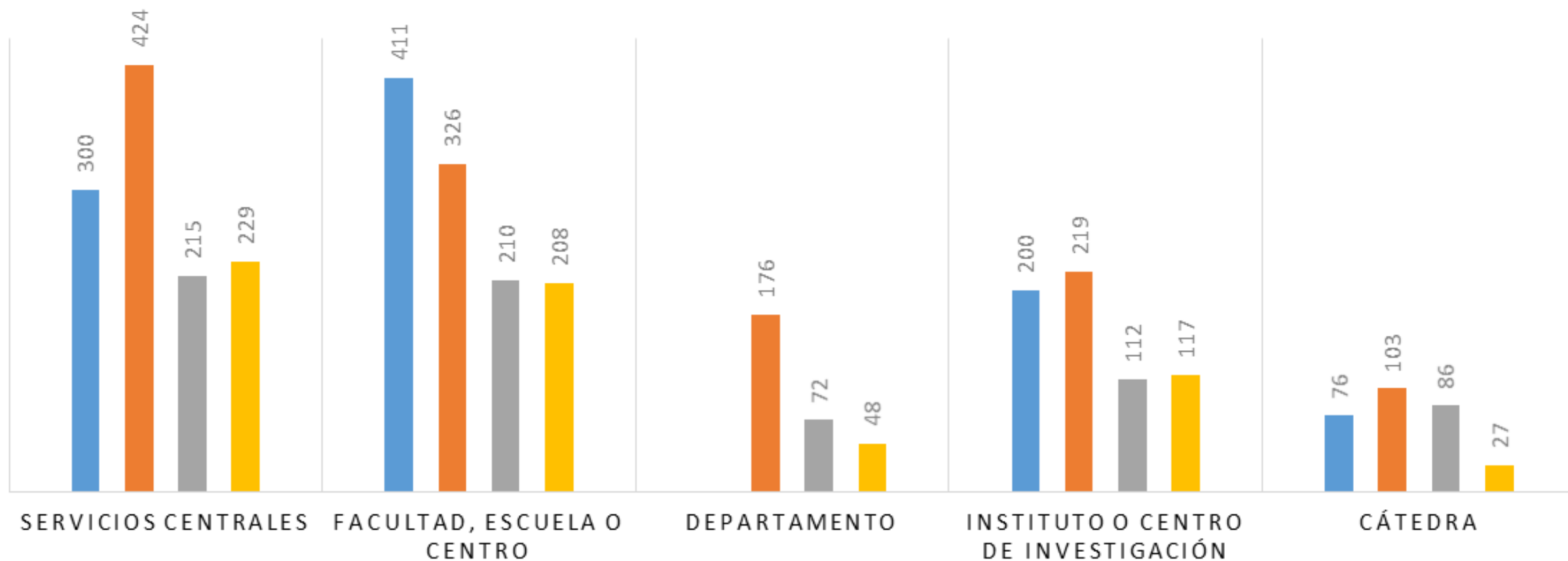
2021	2022	2023	2024
------	------	------	------





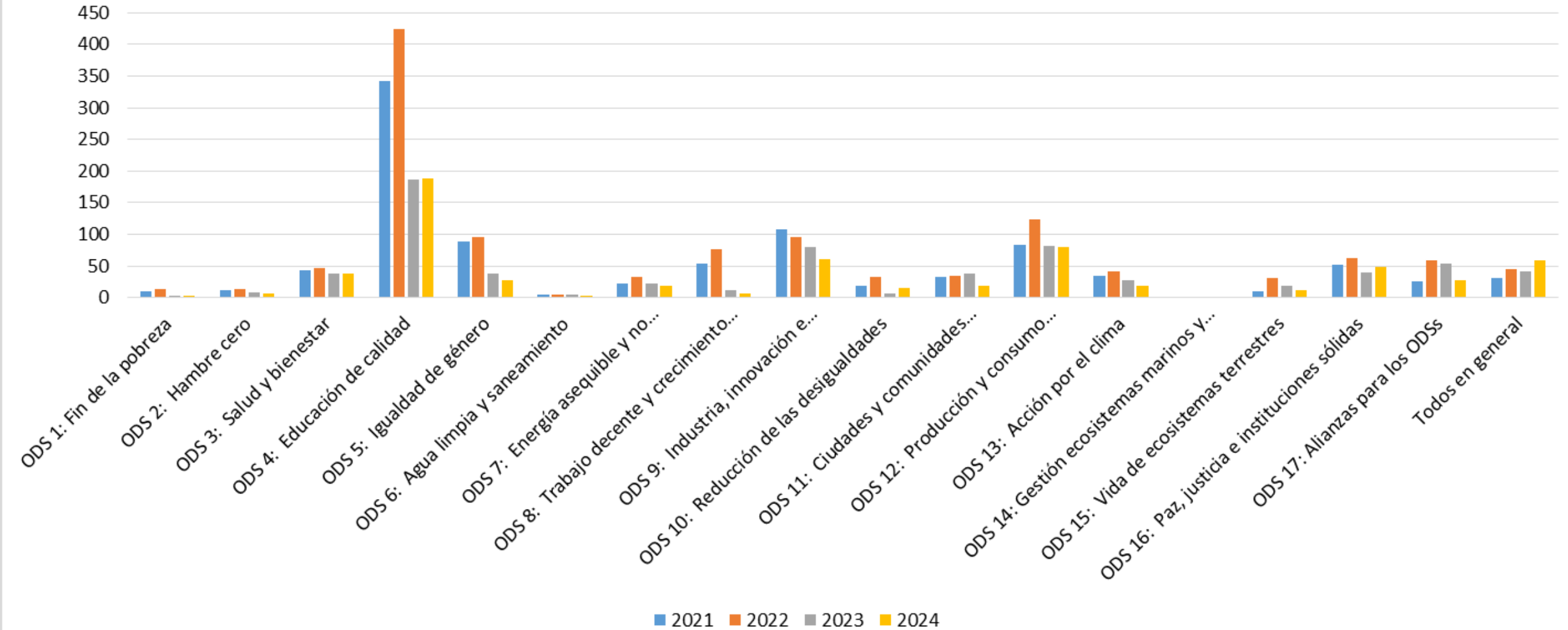
NÚMERO DE ACCIONES ODS POR ENTIDAD IMPULSORA

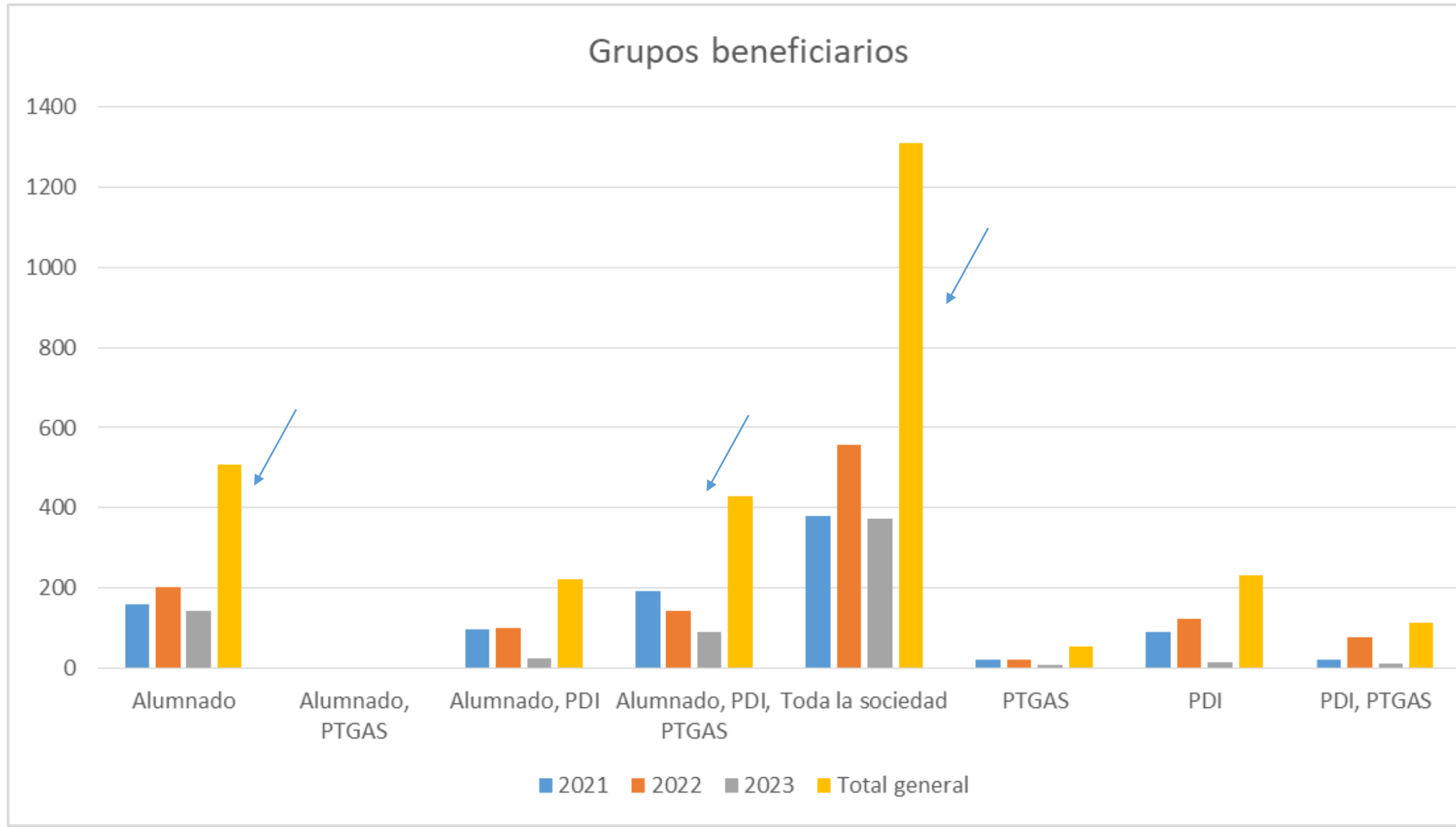
■ 2021 ■ 2022 ■ 2023 ■ 2024





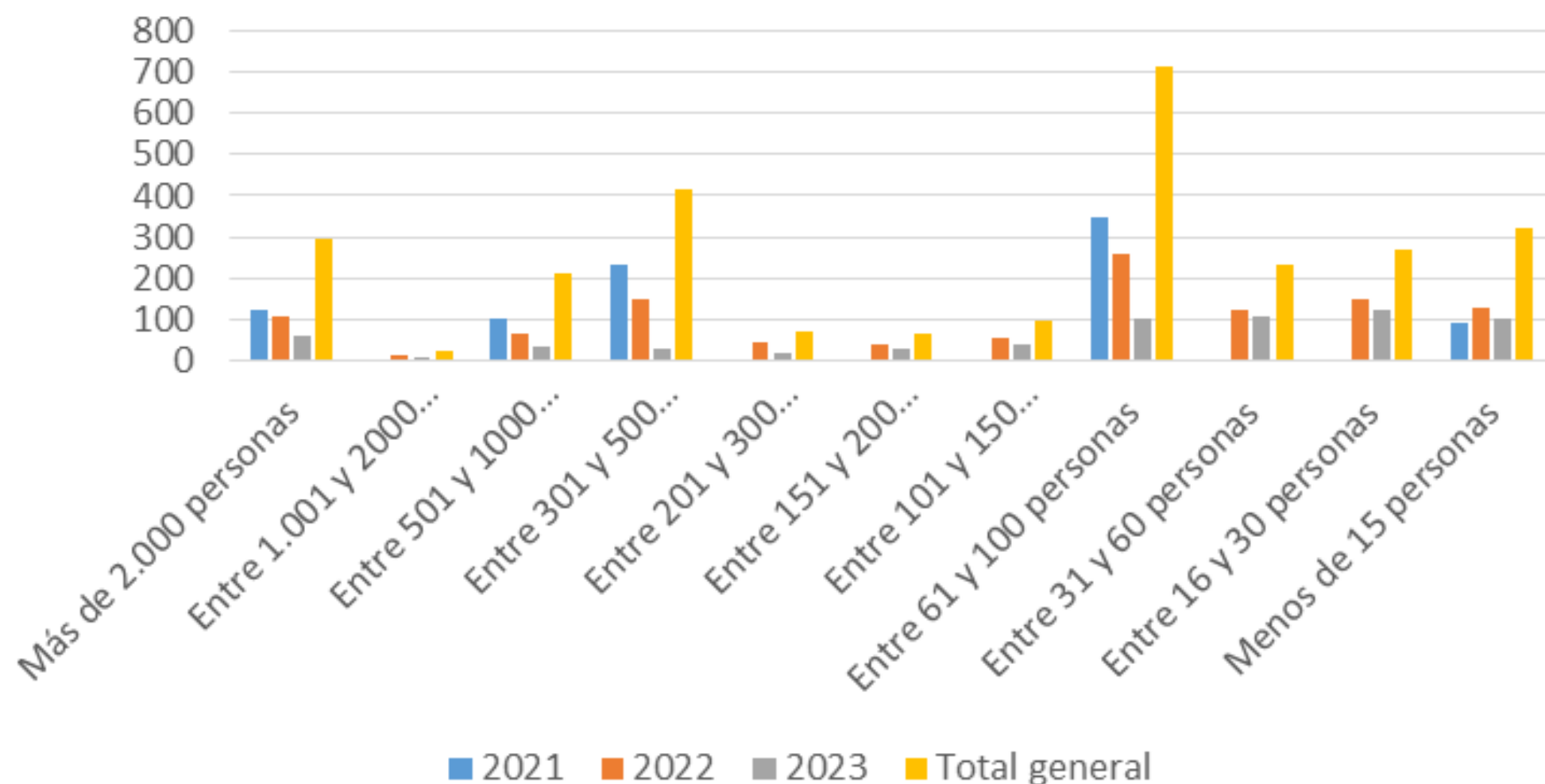
ODS principal en Mapeos de 2021 a 2024





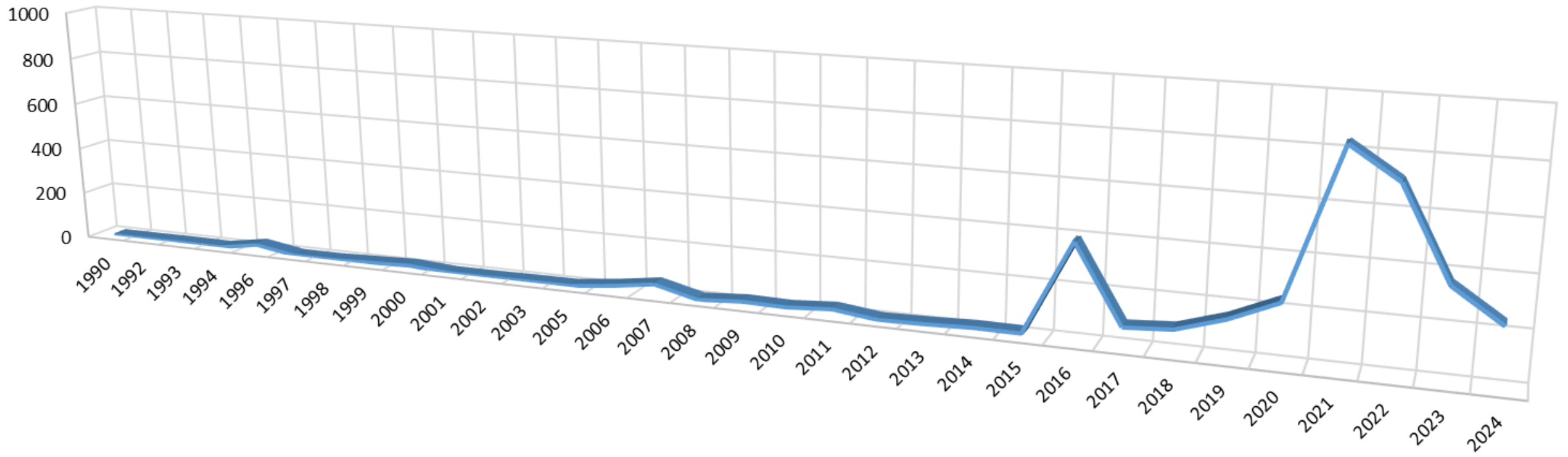


Número de personas que han participado





Nº acciones ODS por año de implantación





Vicerrectorado u órgano de la UZ:	2021	2022	2023	Total general	Porcentaje continuidad al año siguiente	Participantes (aproximación)
Vicerrectorado de Cultura y Proyección Social	37	77	6	120	52,5	199.795
Vicerrectorado de planificación, sostenibilidad e infraestructuras	35	31	49	115	93,0	149.335
Vicerrectorado de Educación Digital y Formación Permanente	1	55	51	107	92,9	8.345
Gerencia	12	56	34	102	91,2	158.910
Consejo Social	12	24	46	82	65,9	41.605
Vicerrectorado del Campus de Huesca	6	22	12	40	87,5	15.630
Vicerrectorado de Transferencia e Innovación Tecnológica	31			31	100,0	3.730
Vicerrectorado de Estudiantes y Empleo	21	1	5	27	81,5	6.025
Vicerrectorado de Economía	1	18	7	26	84,6	57.035
Vicerrectorado de Internacionalización y Cooperación		10	1	11	90,9	1.495
Secretaría General	6	2		8	87,5	21.100
Vicerrectorado de Política Académica			3	3	100,0	12.000
Vicerrectorado de Política Científica	1	1	1	3	100,0	1.530
Total general	163	297	215	675	86,7	676.535



Dirección de Secretariado o Vicegerencia:	2021	2022	2023	2021 2022 2023	Porcentaje continuidad al año siguiente
Dirección de Secretariado de Sostenibilidad y Agenda 2030	3	24	16	43	100
Vicegerencia Académica		18	7	25	80
Director de Secretariado de Tecnología Educativa y Campus Virtual		16		16	75
Director del Museo de Ciencias Naturales		13		13	31
Director de Secretariado de Desarrollo y Transformación Digital		12		12	100
Dirección de Secretariado de Internacionalización		3	1	4	100
Dirección del Observatorio de Igualdad de Género		4		4	75
Unidad de Igualdad		4		4	75
Dirección de Secretariado de Campus Inteligente			3	3	100
Directora de Secretariado de Calidad e Innovación Docente			3	3	100
Dirección de Secretariado de Investigación		1	1	2	100
Dirección de Secretariado de Estudiantes		1		1	100
Dirección de Secretariado de Planificación			1	1	100
Dirección del Secretariado de Proyección Social e Igualdad			1	1	0
Vicegerencia de Tecnologías de la Información y Comunicación			1	1	100
Total general	3	96	34	133	84



Servicio:	2021	2022	2023	Total acumulado	Porcentaje continuidad al año siguiente
Inspección General de Servicios	36	29	27	92	87
Servicio de Servicio de Actividades Culturales		62		62	40
Oficina Verde	18	23	14	55	87
Unidad de Prevención de Riesgos Laborales	12	34		46	98
Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación	30		1	31	100
Museo de Ciencias Naturales	22			22	33
Oficina Universitaria de Atención a la Diversidad	19		1	20	90
Servicio de Actividades Deportivas	10	2	5	17	94
Unidad de Seguridad	12		4	16	100
Archivo Universitario	5	2		7	86
Unidad Técnica de Construcciones y Energía	1		6	7	71
Servicio de Actividades Culturales	6			6	100
Servicios Centrales (dirección, administración, calidad, formación)		2	3	5	100
Colegios Mayores			5	5	20
Oficina Unita		4		4	100
SAI-Servicio General de Apoyo a la Investigación	3			3	100
Servicio de Mantenimiento			3	3	100
CIUR (Centro de Información Universitaria y Reclamaciones)			2	2	100
Cursos de Verano			2	2	100
Gabinete de Imagen y Comunicación			1	1	100
Sección de Becas	1			1	100
Servicio de Gestión Financiera y Presupuestaria			1	1	100
Servicio de Informática y Comunicaciones			1	1	100
Servicio de Patrimonio, Compras y Contratación	1			1	100
Unidad de Control Interno			1	1	100
Unidad de cultura científica	1			1	100
Universa. Servicio de orientación y empleo		1		1	100
Total general	177	159	77	413	89



Facultad, escuela o centro:	2021	2022	2023	2021 2022 2023	Porcentaje continuidad al año siguiente
Escuela de Ingeniería y Arquitectura	119	44	34	197	67,5
Escuela de Doctorado	40	72	62	174	68,4
Escuela Politécnica Superior	33	31	40	104	73,1
Facultad de Veterinaria	21	28	26	75	50,7
Facultad de Filosofía y Letras	50	15	5	70	62,9
Facultad de Ciencias Humanas y de la Educación	43	23	2	68	66,2
Facultad de Educación	32	22	5	59	49,2
Centro Universitario de Lenguas Modernas	7	18	14	39	25,6
Facultad de Empresa y Gestión Pública	6	22	3	31	54,8
Facultad de Ciencias	15	14	1	30	83,3
Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte	4	20		24	100,0
EUPLA	19			19	89,5
Centro de Innovación, Formación e Investigación e	15	2	1	18	83,3
Facultad de Ciencias de la Salud	1	5	11	17	35,3
Facultad Ciencias Sociales y del Trabajo	10			10	40,0
Facultad de Economía y Empresa	6	3	1	10	100,0
Facultad de Derecho	8			8	37,5
Facultad de Ciencias Sociales y Humanas		3	4	7	85,7
Facultad de Medicina		5		5	60,0
Facultad de Ciencias Sociales y del Trabajo			1	1	0,0
Total general	429	327	210	966	64,6



Instituto o centro de investigación:	2021	2022	2023	2021 2022 2023	Porcentaje continuidad al año siguiente
Instituto de Investigación en Ingeniería de Aragón (I3A)	118	97	56	271	64
IUI Mixto Agroalimentario de Aragón (IA2)	20	42	12	74	68
IUI en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA)	23	21	14	58	26
Instituto Universitario de Investigación Mixto CIRCE	24	2	15	41	22
IUI de Biocomputación y Física de Sistemas Complejos (BIFI)		25	7	32	56
IUI en Patrimonio y Humanidades (IPH)		14	3	17	76
Instituto Universitario de Investigación en Empleo, Socioda	7	3		10	60
IUI de Matemáticas y Aplicaciones (IUMA)		10		10	100
Instituto de Patrimonio y Humanidades (IPH)	8			8	100
IUI Mixto de Síntesis Química y Catálisis Homogenea (ISQCH)			5	5	100
IUI en Empleo, Sociedad Digital y Sostenibilidad (IEDIS)		4		4	25
Total general	200	221	112	533	58



Departamentos	2022	2023	2021 2022 2023
Ingeniería Química y Tecnologías del Medio Ambiente	25	8	33
Ingeniería Eléctrica	3	29	32
Departamento de Ingeniería Electrónica y Comunicaciones	29		29
Departamento de Arquitectura	22	2	24
Ciencia y Tecnología de Materiales y Fluidos	6	11	17
Informática e Ingeniería de Sistemas	10	6	16
Ingeniería Electrónica y Comunicaciones	13	1	14
Departamento de Ingeniería Mecánica	13		13
Geografía y Ordenación del Territorio	1	8	9
Departamento de Informática e Ingeniería de Sistemas	6		6
Ingeniería de Diseño y Fabricación	5	1	6
Ciencias Agrarias y del Medio Natural	4		4
Didácticas Específicas	4		4
Métodos Estadísticos		4	4
Departamento de Ingeniería de Sistemas e Informática	3		3
Departamento de Química Analítica	3		3
Departamento de Informática e Ingeniería de Sistemas	2		2
Departamento de Anatomía, Embriología y Genética Animal	2		2
Departamento de Didácticas Específicas	2		2
Departamento de Física	2		2
Departamento de Psicología y Sociología	2		2
Escuela de Ingeniería y Arquitectura	2		2
Departamento de Ingeniería de Diseño y Fabricación	1		1
Departamento de Ingeniería Mecánica	1		1
Departamento de Ciencias de la Educación	1		1
Departamento de Derecho Privado	1		1
Departamento de Dirección de Marketing e Investigación de	1		1
Departamento de Fisiatría y Enfermería	1		1
Departamento de Física de la Materia Condensada	1		1
Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio	1		1
Departamento de Ingeniería bioquímica	1		1
Departamento de Ingeniería de Diseño y Fabricación	1		1
Departamento de Ingeniería Eléctrica	1		1
Departamento de Ingeniería Química y del Medio Ambiente	1		1
Departamento de Ingeniería Química y Tecnologías del Medio	1		1
Departamento de Tecnologías de la Información y Comunicación	1		1
Departamento Ingeniería	1		1
Derecho Privado	1		1
Dirección de Marketing e Investigación de Mercados	1		1
Producción Animal y Ciencia de los Alimentos		1	1
Unidad Predepartamental de Bellas Artes		1	1



Cátedras	2021	2022	2023	2021 2022 2023	Porcentaje continuidad al año siguiente
Cátedra Atalaya de Comunidades Energéticas		1		1	100
Cátedra BAC de Ingeniería Circular		1		1	0
Cátedra Brial de Energías Renovables			1	1	0
Cátedra CEFA			1	1	100
Cátedra Comunidades energéticas		1		1	100
Cátedra de Gobierno Abierto e Innovación Democrática			1	1	100
Catedra de Investigación en Plagas Urganas y Salud Pública con el Ay			1	1	100
Cátedra de la Contratación Pública Local			1	1	100
Cátedra FCC de Prevención de Riesgos Laborales y Recursos Humanos			1	1	0
Cátedra FERSA			1	1	100
Cátedra Garrigues de Derecho y Empresa			1	1	0
Cátedra Ibercaja de Finanzas Sostenibles			1	1	0
Cátedra Johan Ferrández d'Heredia	1			1	100
Cátedra Math Bits de Educación Matemática			1	1	100
Cátedra Progressum de Sostenibilidad Energética			1	1	0
Cátedra SEMG de Estilos de Vida y Promoción de la Salud			1	1	100
Cátedra AITIIP		1		1	100
Total general	78	105	86	269	78

Cátedras	2021	2022	2023	2021 2022 2023	Porcentaje continuidad al año siguiente
Cátedra SAMCA de Desarrollo Tecnológico de Aragón	15	2	21	38	74
Cátedra COGITIAR	10	24		34	59
Cátedra Música e Inclusión para el cambio social	14	14	5	33	67
Cátedra Banco Santander para la colaboración en las r	5	10	6	21	100
Cátedra BSH Electrodomésticos en Innovación	4	8	6	18	94
Cátedra de Innovación Energética Endesa Red		10	5	15	100
Cátedra sobre Igualdad y Género	10	2	1	13	100
Cátedra Fundación Caja Rural de Aragón		2	6	8	100
Cátedra Desarrollo Directivo Femenino		4	3	7	100
Cátedra Saica Soluciones Sostenibles	3	4		7	71
Cátedra SICE - Tecnologías Innovadoras aplicadas a la	2	4	1	7	100
Cátedra INYCOM	2	4		6	100
Cátedra Zaragoza Vivienda			6	6	17
Cátedra Gonzalo Borrás para la investigación del patri	3	2		5	80
Cátedra Territorio, Sociedad y Visualización Geográfica			5	5	80
Cátedra CEMEX de Sostenibilidad			4	4	75
Cátedra Devoture	3			3	33
Cátedra IACS de nuevas formas de gestión pública de investigación			3	3	33
Cátedra RTVE	3			3	100
Cátedra de Empresa Familiar	1		1	2	100
Cátedra en Mercado Inmobiliario		2		2	100
Cátedra Endesa Red	2			2	100
Cátedra Sesé		2		2	100
Cátedra Telefónica de Ciberseguridad		2		2	100
Cátedra Térmico Motor: sistemas avanzados de gestión térm		1	1	2	100
Cátedra Térvallis de Bioeconomía y Sociedad		2		2	0
Cátedra Verallia		2		2	100

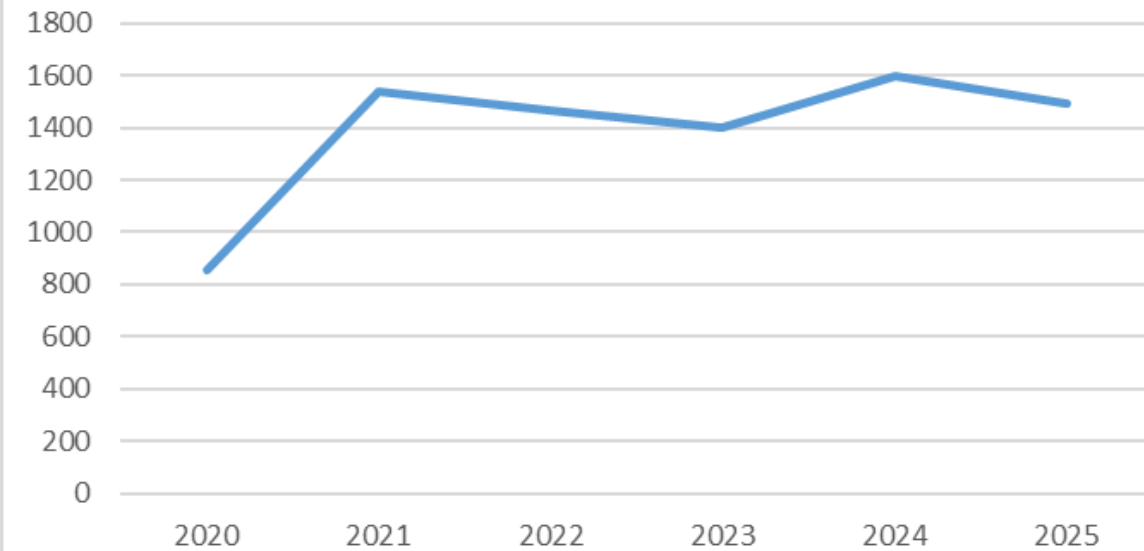


Bibliotecas:	2021	2022	2023	Total general	Porcentaje continuidad al año siguiente
Biblioteca de la Universidad de Zaragoza (BUZ)	11	40		51	73
Biblioteca Hypatia de Alejandría (Biblioteca de la Escuela de Ingeniería y Arquitecta)	17	17	5	39	31
Biblioteca de Humanidades María Moliner (Facultad de Filosofía y Letras)	8	1	21	30	33
Biblioteca de la Escuela Politécnica Superior (Huesca)	8	8		16	75
Biblioteca de la Facultad de Economía y Empresa (Campus Paraíso: Ignacio Jordá)	8	4	4	16	63
Biblioteca del Campus de Teruel	6	3	2	11	9
Biblioteca de la Facultad de Educación	7		2	9	78
Biblioteca de la Facultad de Ciencias (Física y Química, Geológicas, Matemáticas)	6		2	8	88
Biblioteca de la Facultad de Ciencias Humanas y de la Educación (Huesca)	4	2		6	17
Biblioteca de la Facultad de Veterinaria	2	3	1	6	67
Biblioteca de la Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte (Huesca)		4		4	100
Biblioteca Biomédica (Medicina y Ciencias de la Salud)		2	1	3	67
Biblioteca de la Facultad de Ciencias Sociales y del Trabajo	3			3	0
Total general	80	84	38	202	54



3.2. Eventos/noticias publicados en el boletín informativo **iUNIZAR**

Evolución del nº de Eventos publicados en iUNIZAR asociados a ODS

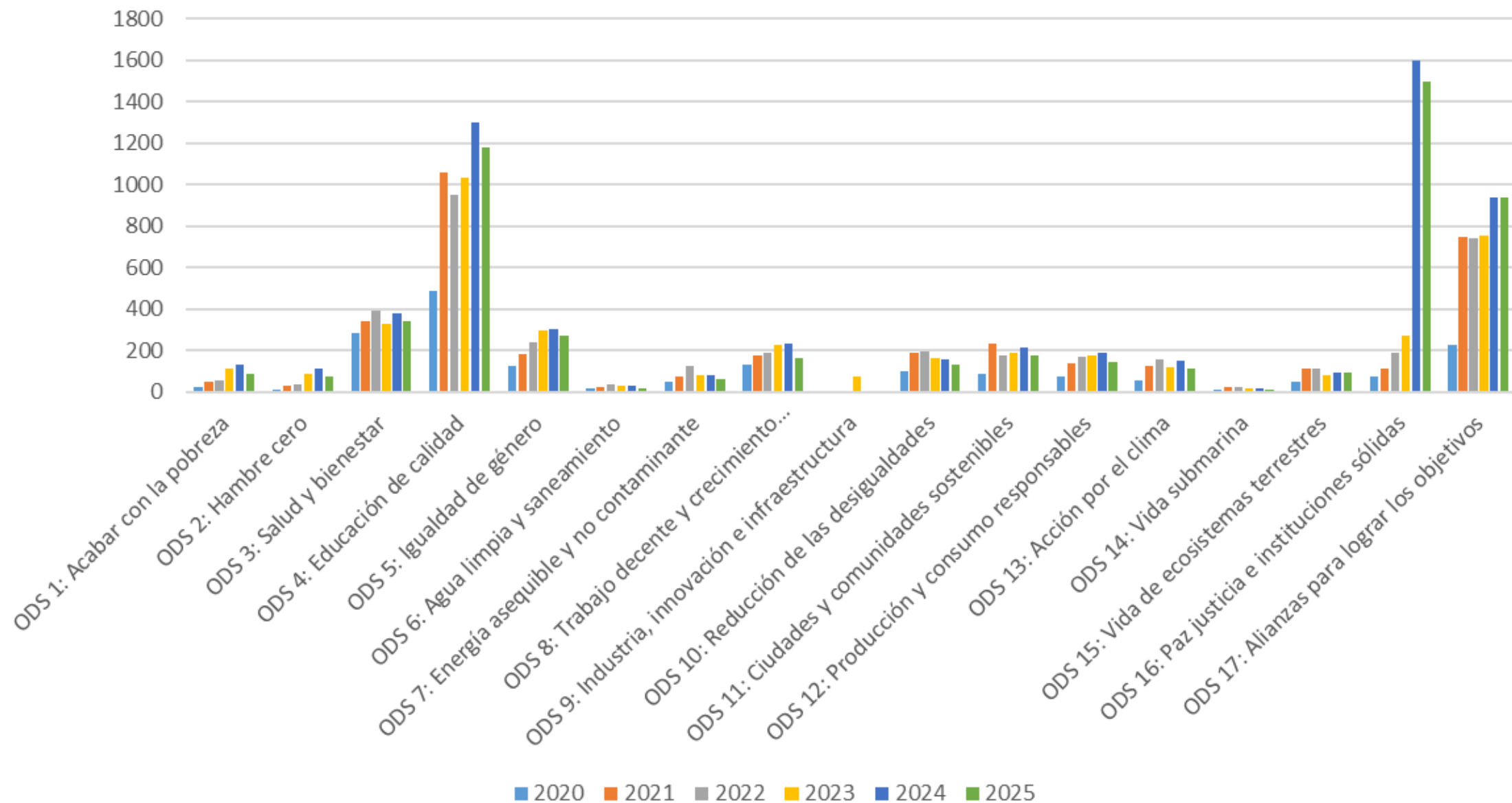


<https://comprometidosods.unizar.es/ods-en-iunizar-0>



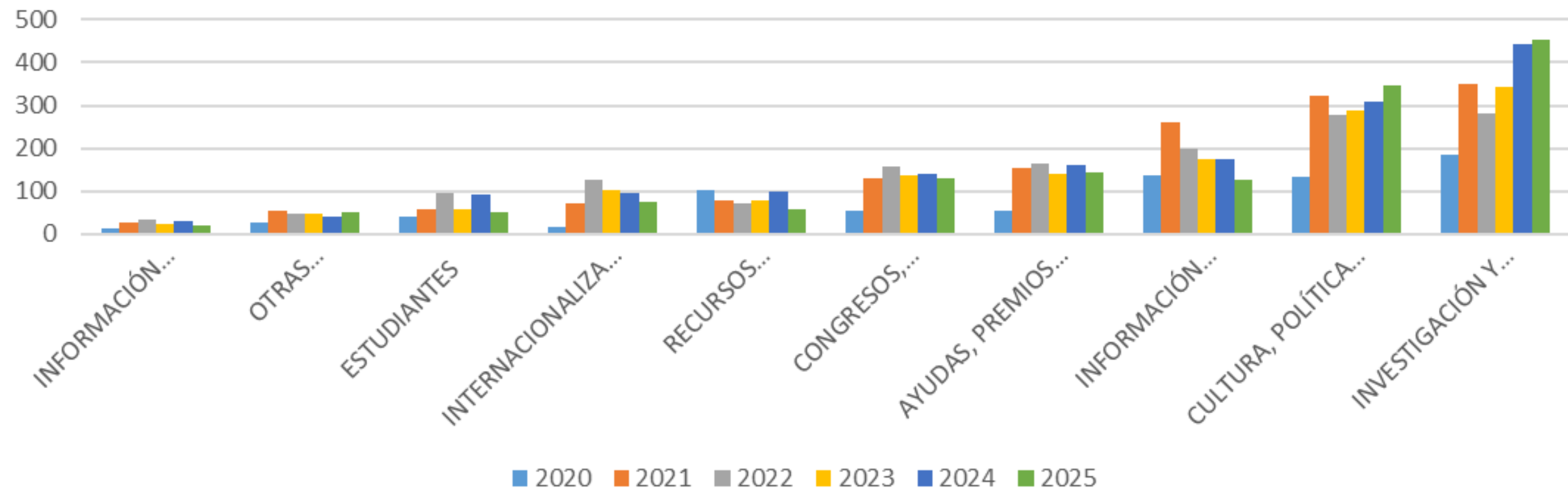


Evolución del nº de Eventos publicados en iUNIZAR asociados a cada ODS





Tipos de asuntos alineados con ODS en noticias de iUNIZAR





4. ODS EN DOCENCIA

4.1. ODS EN TITULACIONES

Bienvenido/a al panel de información sobre los ODS en asignaturas 2025

1 FIN DE LA POBREZA	2 HAMBRE CERO	3 SALUD Y BIENESTAR	4 EDUCACIÓN DE CALIDAD	5 IGUALDAD DE GÉNERO	6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO	7 ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE	8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO	9 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA
10 REDUCCIÓN DE LAS DESIGUALDADES	11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES	12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES	13 ACCIÓN POR EL CLIMA	14 VIDA SUBMARINA	15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES	16 PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS	17 ALIANZAS PARA LOS OBJETIVOS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE


COMPROMETIDOS
Universidad de Zaragoza

Microsoft Power BI

1 de 2

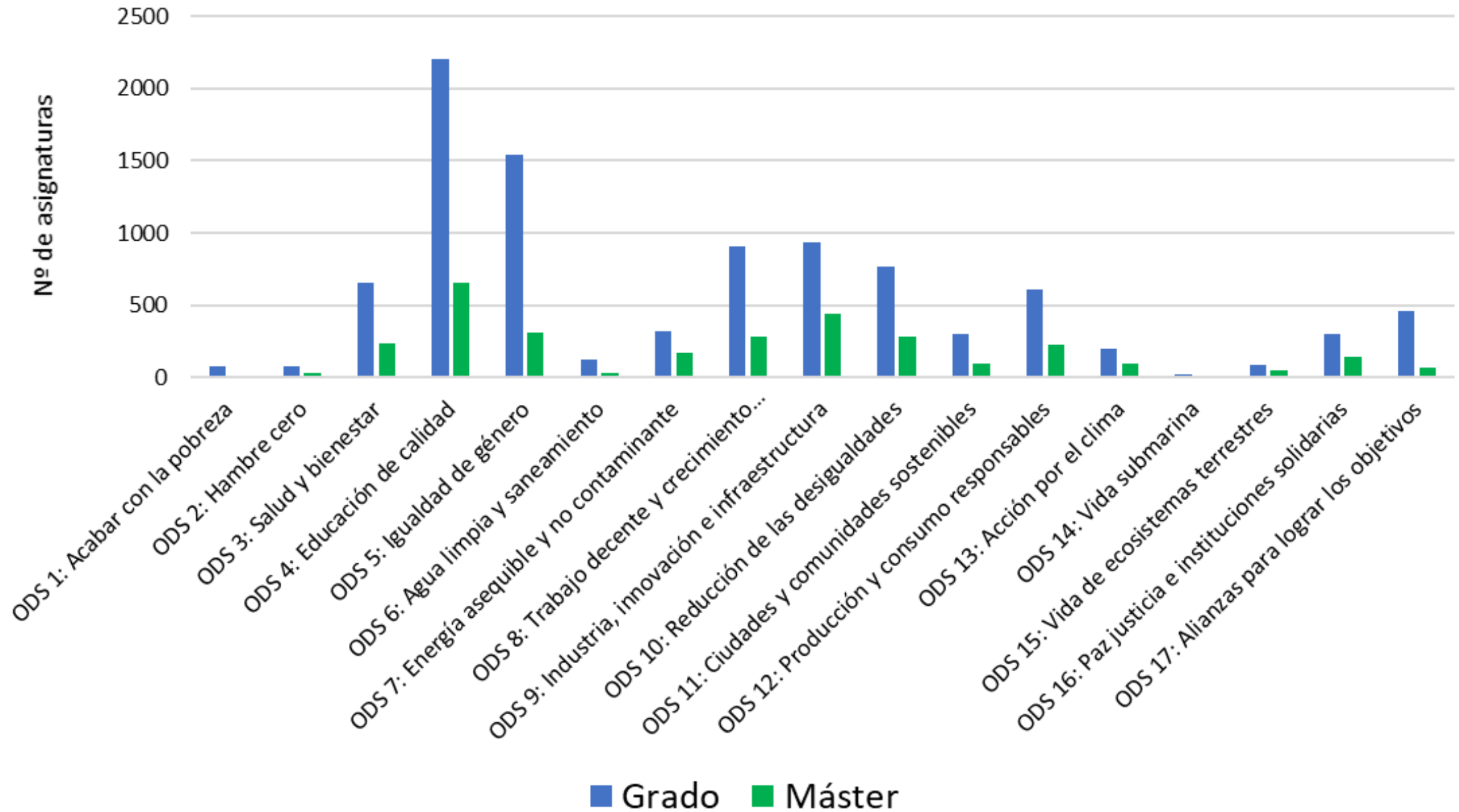
59 %

Fuente: Elaboración propia a partir de las Guías Docentes. SIGMA. Curso 2025-2026

<https://comprometidosods.unizar.es/ods-en-titulaciones>



Número de asignaturas con vinculación a cada ODS en grados y másteres





Los ODS en los Trabajos Fin de Grado y Trabajos Fin de Máster

Universidad Zaragoza

Trabajos Fin De Estudios

Buscar Enviar Personalizar Ayuda

Buscar:

ODS cualquier campo Buscar índice

Consejos para la búsqueda :: Búsqueda avanzada

Buscar colecciones:

*** cualquier colección pública ***

Ordenar por: Mostrar resultados: Formato de visualización:

el último primero desc. - o ordenar por - 10 resultados reagrupar por colección HTML brief

Resultados globales: 216 registros encontrados en 0.01 segundos.

Trabajos Fin de Máster, Encontrados 76 registros

Trabajos Fin de Grado, Encontrados 140 registros

Campo de búsqueda con información de ODS en el repositorio desde 2024

Universidad Zaragoza

Trabajos Fin De Estudios

Buscar Enviar Personalizar Ayuda

TAZ-TFM-2024-171

Análisis, diagnóstico y propuestas para reconfigurar la movilidad en el Campus Universitario San Francisco, Zaragoza
Analysis, diagnosis and proposals to reconfigure mobility on the San Francisco University Campus, Zaragoza

Cejudo Cohen, Ana
Mallen Alcón, Diego (dir.) ; López Escolano, Carlos (dir.)

Universidad de Zaragoza, Facultad de Filosofía y Letras, 2024
Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio, Área de Geografía Humana

Máster Universitario en Ordenación Territorial y Medioambiental

Resumen: El presente Trabajo de Fin de Máster recoge y analiza los modos de movilidad interna en el Campus Universitario San Francisco (Zaragoza) para, a continuación, proponer distintas acciones que permitan reorganizar este espacio universitario para convertirlo en un campus más sostenible y saludable. Siendo éste un trabajo transversal por definición, la metodología empleada es mixta por naturaleza, cuantitativa en lo que tiene de recogida de datos, analítica por haber sometido esos datos a diagnóstico, prospectiva por incluir una proyección a futuro, comparativa por analizar intervenciones similares a la que aquí se pretende hacer y, en último término, empírica, por basarse en mis propias experiencias como usuaria del espacio que se pretende remodelar. Por último, es un trabajo que surge de una necesidad real, una propuesta que aspira a responder a una demanda concreta del Vicerrectorado de Planificación, Sostenibilidad e Infraestructura de la Universidad de Zaragoza y la Oficina Verde, enmarcada en el contexto más amplio de la movilidad sostenible, la Agenda Urbana de la ciudad de Zaragoza y los Objetivos de Desarrollo Sostenible de Naciones Unidas.

Tipo de Trabajo Académico: Trabajo Fin de Master

3 ODS 3, 7, 11

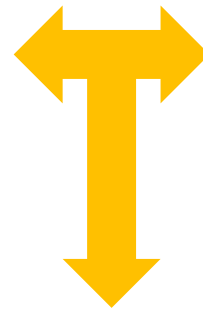
Aportación del TFG/M a la Sostenibilidad: ODS 3. Los escenarios analizados buscan garantizar un desarrollo sostenible del Campus San Francisco fomentando modos de transporte más sostenibles y con un menor porcentaje de accidentes de tráfico (alineado con la meta 3.1.) ODS 7. Los diferentes escenarios analizados en el trabajo buscan reducir el uso de vehículos por lo que, se busca avanzar hacia modos energéticos sostenibles y mejorar la movilidad sostenible, saludable y verde (alineado con la meta 7 a) ODS 11. En la investigación, la ciudad universitaria es una ciudad dentro de la ciudad de Zaragoza. Los diferentes escenarios aspiran a favorecer un desarrollo urbano sostenible con modos de transporte más sostenibles (alineada con la meta 11.2).

Fuente: <https://deposita.unizar.es/> . Búsqueda ODS 11 y ejemplo de la información del 1^{er} TFM con información ODS



Los ODS en los Trabajos Fin de Grado y Trabajos Fin de Máster

Año	TFG con ODS	total TFG	% TFG con ODS
2020	10	4.930	0,20
2021	6	4.625	0,13
2022	8	4.603	0,17
2023	4	4.588	0,09
2024	179	4.562	3,92
2025	414	4.610	8,98

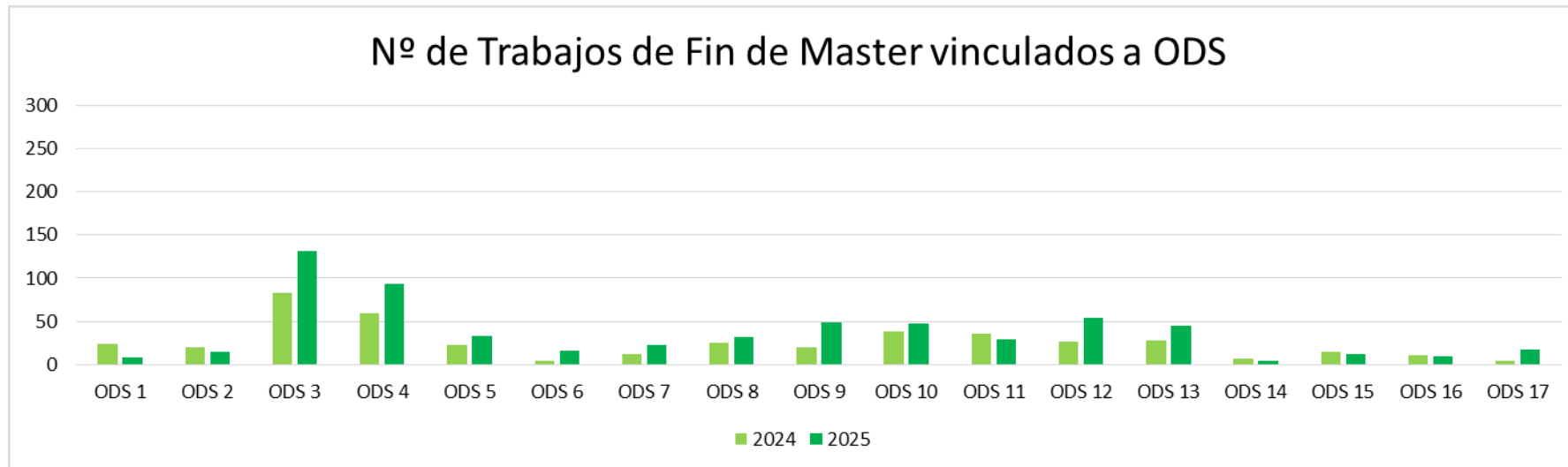
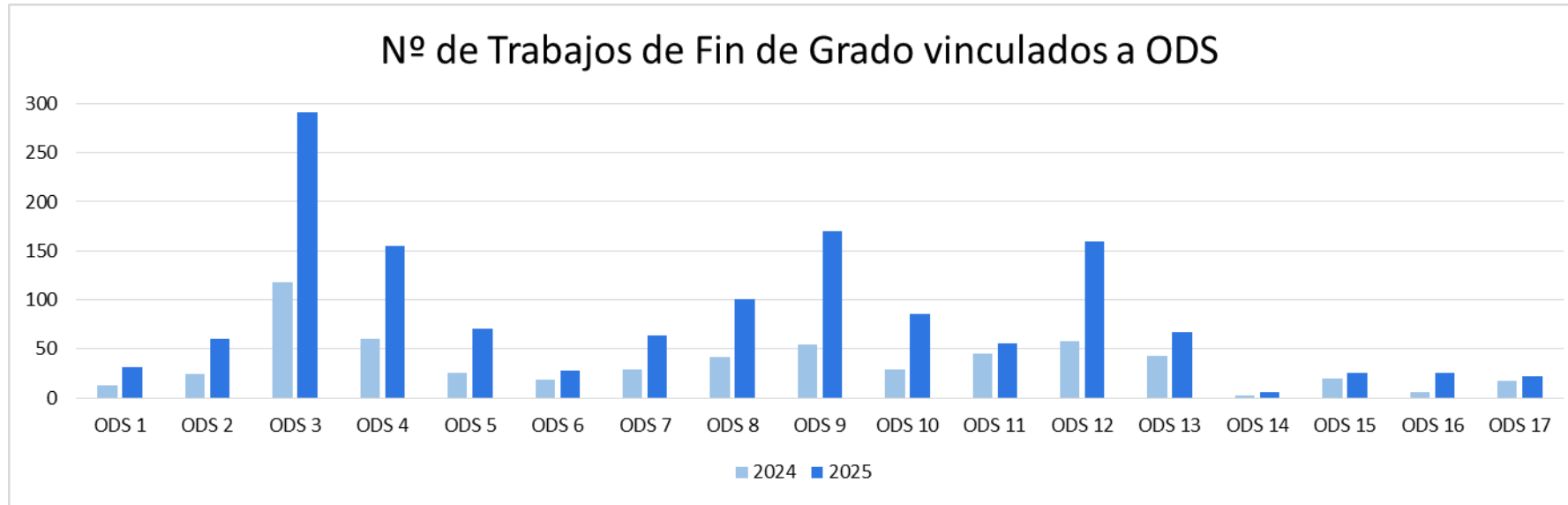


Año	TFM con ODS	total TFM	% TFM con ODS
2020	1	1.543	0,06
2021	4	1.676	0,24
2022	4	1.435	0,28
2023	4	1.536	0,26
2024	123	1.552	7,93
2025	198	1.611	12,29

Campo de búsqueda específico con información de ODS en el repositorio desde 2024



Los ODS en los Trabajos Fin de Grado y Trabajos Fin de Máster



Fuente: Elaboración propia a partir de búsquedas en <https://deposita.unizar.es/>



4.2. ODS EN PROGRAMAS DE DOCTORADO

TESIS DOCTORALES	ARTES Y HUMANIDADES			CIENCIAS			CIENCIAS SALUD			CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS			INGENIERÍA Y ARQUITECTURA			Total desde 2023
	2023	2024	2025	2023	2024	2025	2023	2024	2025	2023	2024	2025	2023	2024	2025	
ODS 1		1		1					1		7			2		12
ODS 2					5	1		1	1	1				1	1	10
ODS 3		4	1	3	33	16	3	61	43		11	1	2	15	19	212
ODS 4	1	18	5		3	8	1	9	7	1	30	17	1	1	1	103
ODS 5	2	9	5		1			10	6		10	10		1		54
ODS 6					4						1	1		4	3	13
ODS 7			1		16	9				1	2	2		21	17	69
ODS 8		1	2		5	4		1	2		12	13		7	6	53
ODS 9		2		1	30	25		10	6		7	7	3	48	45	184
ODS 10	1	7	4		4	1		11	10	1	22	9			3	73
ODS 11		3	3		3	1				1	8	6	1	12	14	52
ODS 12					20	6		4	4		6	5		14	14	73
ODS 13		1	3	2	12	6		3	1	2	6	7		16	15	74
ODS 14					3											3
ODS 15			1		3	1		2	1		2	2		6	4	22
ODS 16	2	7	3		2		1	2		1	16	10			1	45
ODS 17		5	1		1	3		3	2		5	5		3	2	30
Total	6	58	29	7	145	81	5	117	84	8	145	95	7	151	145	938

Fuente: Escuela de Doctorado de UNIZAR
Del uno de enero al treinta y uno de diciembre de cada año (2023/2024/2025)



4.3. APLICACIÓN DEL RD 822/2021 EN LO REFERIDO A SOSTENIBILIDAD EN DOCENCIA UNIVERSITARIA

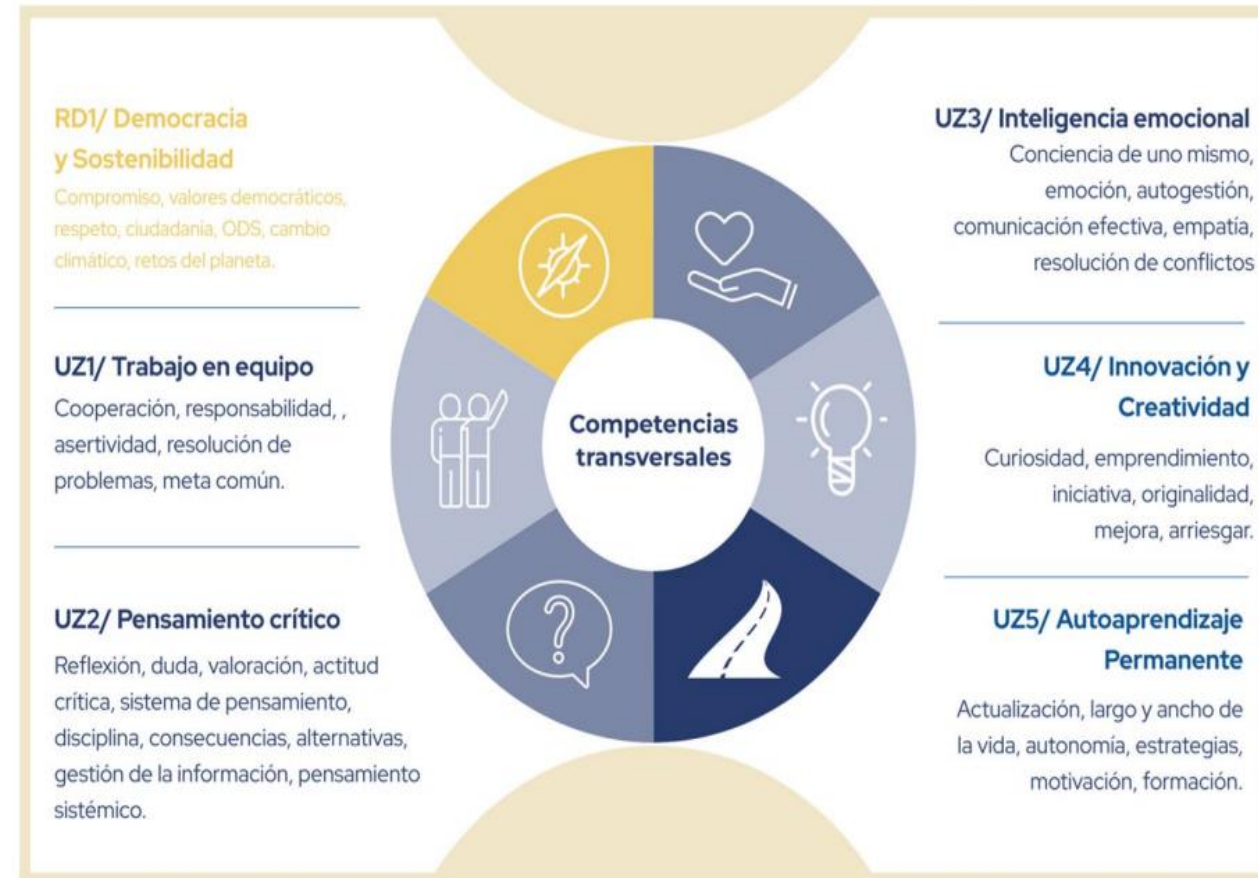


Informe de aplicación del Real Decreto 822/2021. Sobre la inclusión de la sostenibilidad en los planes de estudios universitarios
Abril 2023

<https://www.crue.org/wp-content/uploads/2023/05/Informe-SostenibilizacionCurricular.pdf>



Estrategia de la Universidad de Zaragoza



<https://competenciastransversales.unizar.es/>

Fuente: Vicerrectorado de Política Académica



4.3. APLICACIÓN DEL RD 822/2021 EN LO REFERIDO A SOSTENIBILIDAD EN DOCENCIA UNIVERSITARIA

GRADOS	CODIGO ASIGNAT	ASIGNATURA	CENTRO
Graduado en Bellas Artes	25169	Técnicas pictóricas, materiales y procedimientos I	Fac. Cienc. Sociales y Humanas
Graduado en Estudios Ingleses	27808	Historia y cultura del Reino Unido	Facultad de Filosofía y Letras
Graduado en Estudios Ingleses	27822	Historia y cultura de Estados Unidos	Facultad de Filosofía y Letras
Graduado en Finanzas y Contabilidad	30903	Introducción al derecho mercantil	Facultad de Economía y Empresa
Graduado en Geografía, Territorio y Medio Ambiente	32472	Geografía de la población y reto demográfico	Facultad de Filosofía y Letras
Graduado en Gestión de Información y Contenidos Digitales	32521	Marco ético, deontológico y legal de la información y la documentación	Facultad de Filosofía y Letras
Graduado en Historia del Arte	28219	Arte de Asia oriental	Facultad de Filosofía y Letras
Graduado en Historia del Arte	28241	Iconografía	Facultad de Filosofía y Letras
Graduado en Marketing e Investigación de Mercados	32600	Derecho privado patrimonial	Facultad de Economía y Empresa
Graduado en Medicina	32316	Ética Médica	Facultad de Medicina
Graduado en Psicología	31209	Psicología social I	Fac. Cienc. Sociales y Humanas
Graduado en Psicología	31214	Psicología social II	Fac. Cienc. Sociales y Humanas
Graduado en Terapia Ocupacional		Entorno, ocupación y salud	Fac. de Ciencias de la Salud

MÁSTERES	CODIGO ASIGNAT	ASIGNATURA	CENTRO
Máster Universitario en Ciencia y Tecnología de la Información Geográfica (CTIG)	66756	Sistemas de información geográfica (SIG)	Facultad de Filosofía y Letras
Máster Universitario en Economía Circular	69870	Legislación para la Economía Circular	Facultad de Ciencias
Máster Universitario en Geología Aplicada a la Ingeniería y el Medio Ambiente	69351	Geoestadística, teledetección y GIS	Facultad de Ciencias
Máster Universitario en Gestión del patrimonio cultural	67751	Difusión, Interpretación y Puesta en Valor del Patrimonio Cultural	Facultad de Filosofía y Letras
Máster Universitario en Gestión del patrimonio cultural	67752	Derechos Culturales y Mediación	Facultad de Filosofía y Letras
Máster Universitario en Historia y Arte	68048	Leer la Historia a través del Arte	Facultad de Filosofía y Letras
Máster Universitario en Mundo Antiguo y Patrimonio Arqueológico	61267	Métodos filológicos y cultura epigráfica	Facultad de Filosofía y Letras
Máster Universitario en Ordenación y Gestión del Territorio y del Medio Ambiente	66715	Fundamentos de la ordenación del territorio y medio ambiente	Facultad de Filosofía y Letras
Máster Universitario en Paleontología	69900	Paleoecología y reconstrucción paleoambiental	Facultad de Ciencias
Máster Universitario en Prevención de Riesgos Laborales	68912	Fundamentos de las técnicas de mejora de las condiciones de trabajo y otras actuaciones en	Facultad de Derecho
Máster Universitario en Salud Global: Integración de la Salud Ambiental, Humana y Animal	66866	Salud, determinantes y principios de intervención sanitaria	Facultad de Veterinaria



4.4. Jornadas de Retos de Sostenibilidad para estudiantes. Proyecto consolidado



https://eventos.unizar.es/go/I_Jornada_Retos_Sostenibilidad



<https://eventos.unizar.es/go/IIIJornadaRetosSostenibilidad>

LIBRO DE RESÚMENES DE APORTACIONES DE ESTUDIANTES A LA II JORNADA DE RETOS DE SOSTENIBILIDAD DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

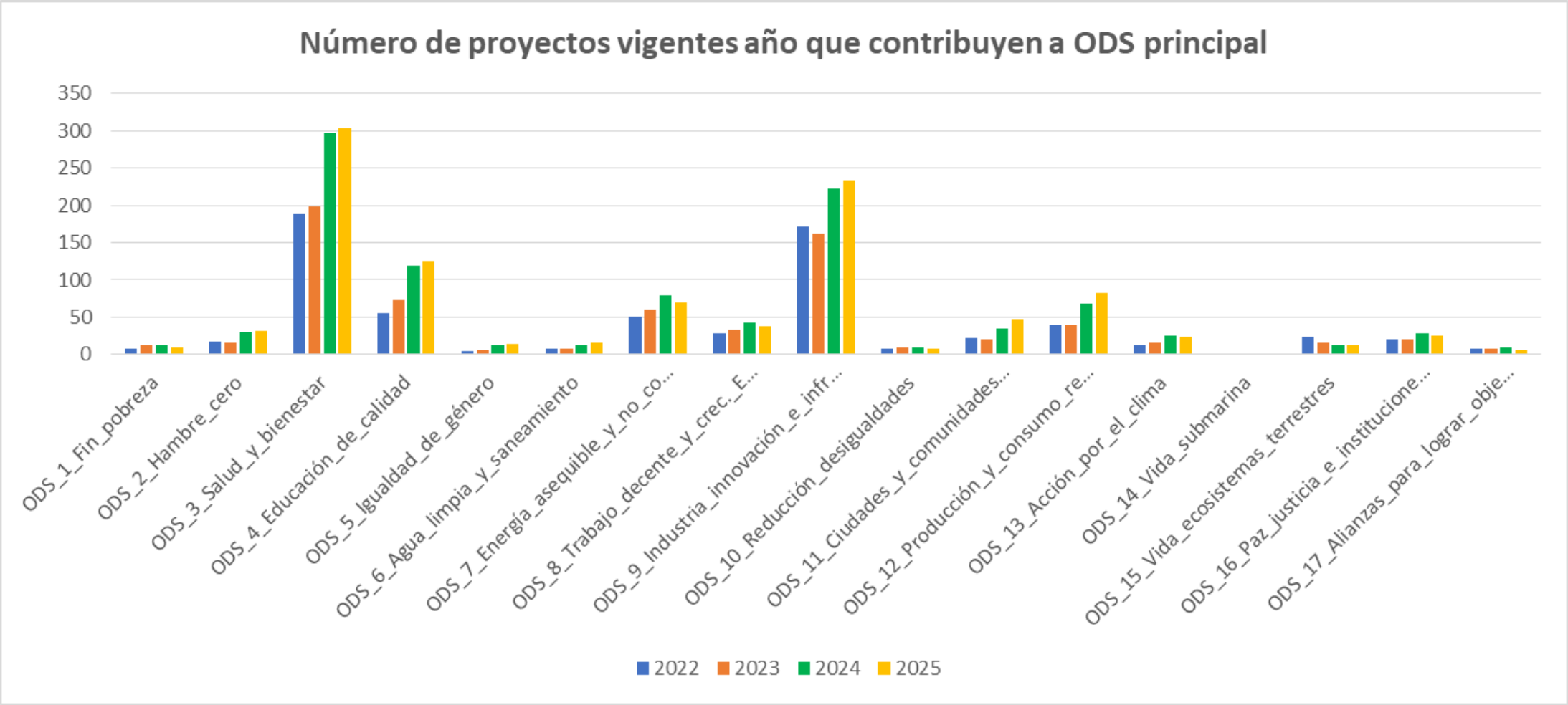


<https://zaguan.unizar.es/record/164142>



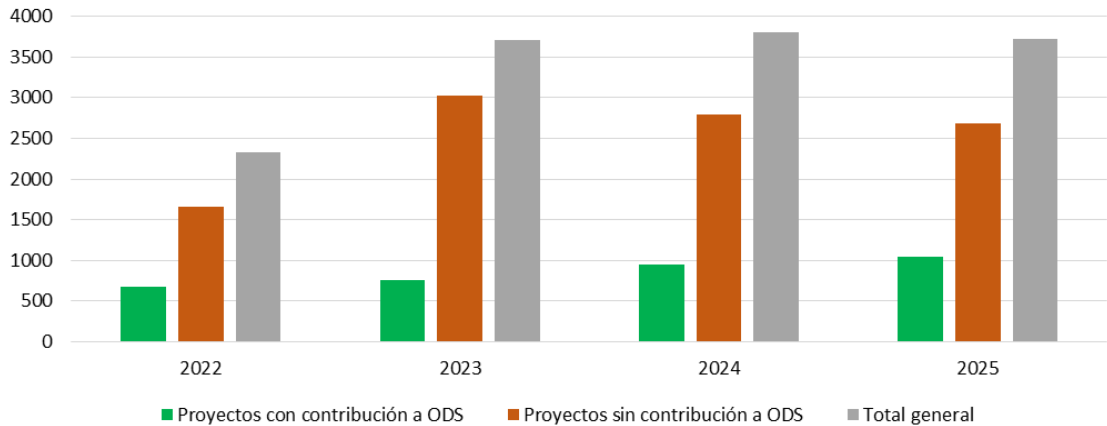
5. INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA EN SOSTENIBILIDAD

5.1. Contribución a la sostenibilidad de los proyectos de investigación y transferencia vigentes

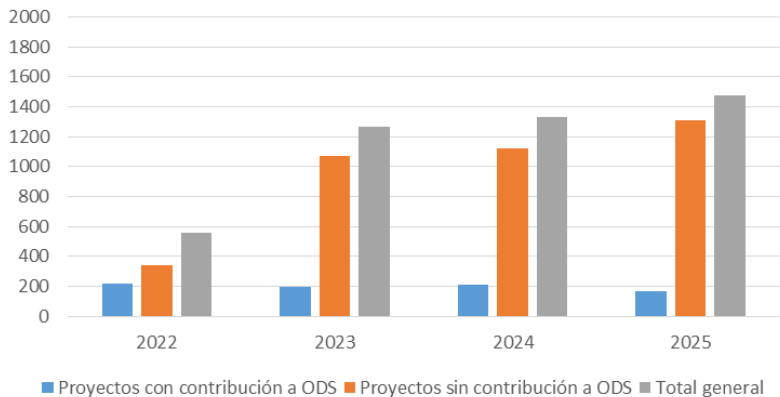




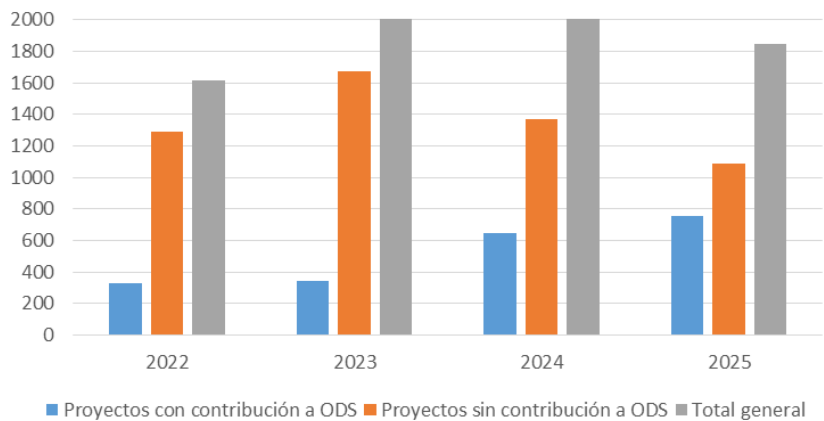
Número de proyectos vigentes año según su contribución a ODS



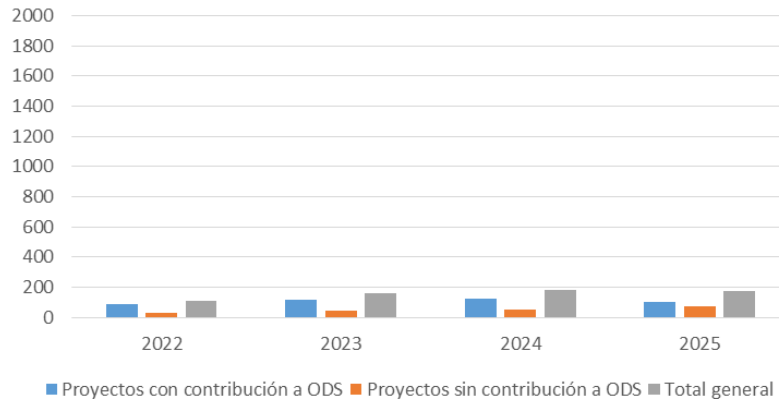
Servicio de Gestión de la Investigación (SGI)



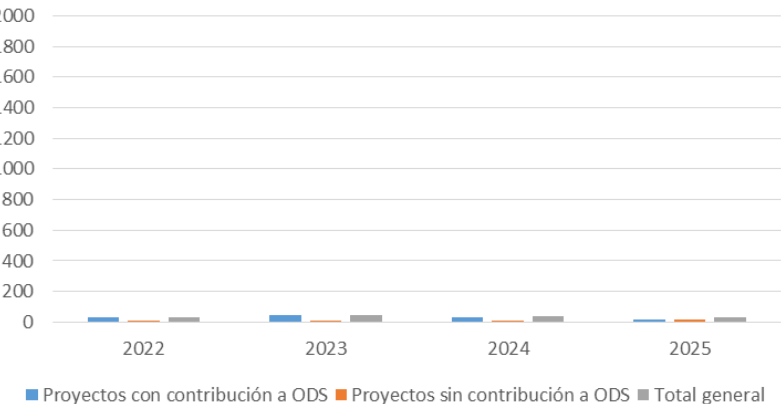
Oficina de Transferencia Universitaria (OTRI)



Oficina de Proyectos Europeos (OPE)



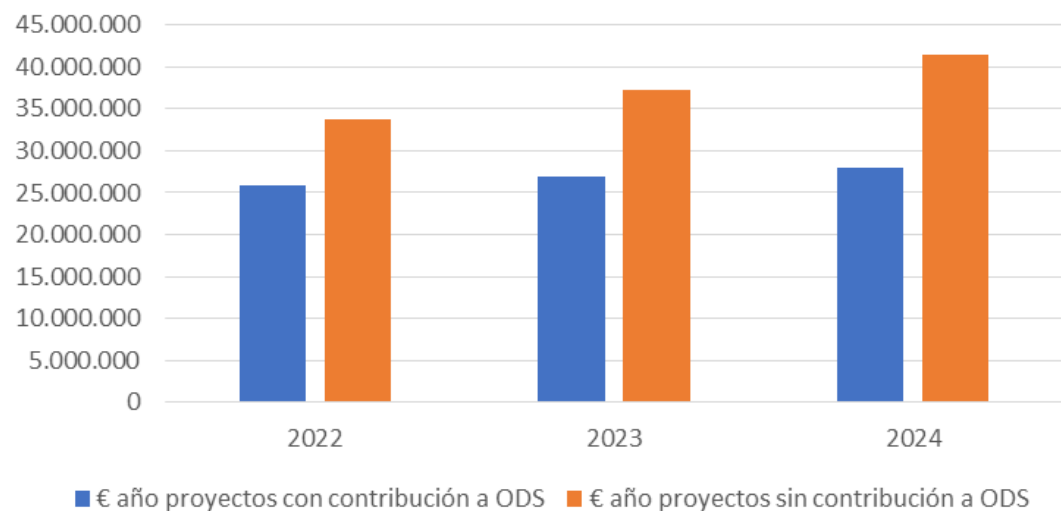
Relaciones Internacionales (RELI)



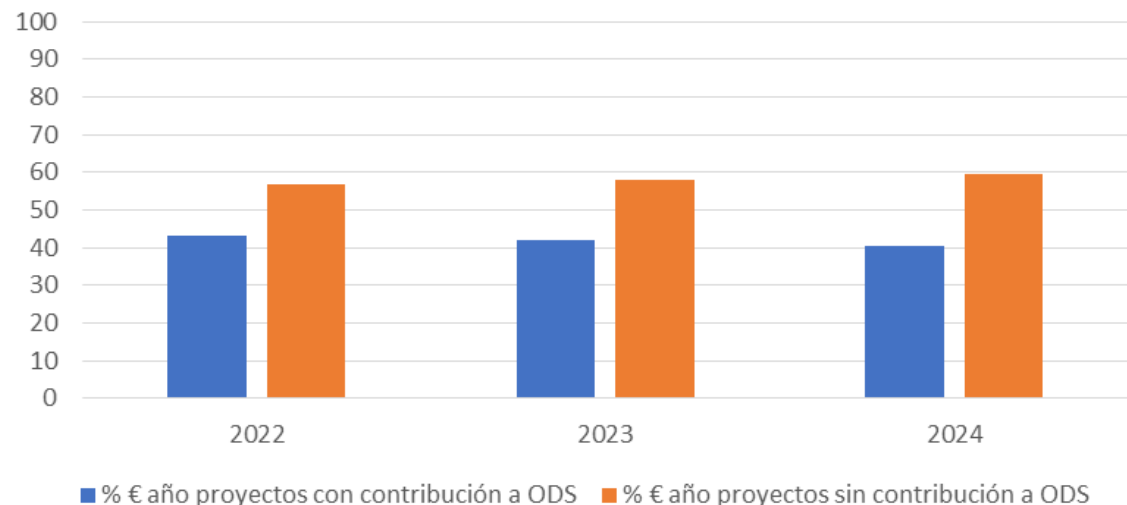
Nº Proyectos con contribución a ODS	2022	2023	2024	2025
OTRI	331	342	648	758
SGI	221	195	211	166
OPE	86	117	125	102
RELI	30	43	31	17



Importe bruto (€) proyectos vigentes año según contribución o no a la sostenibilidad

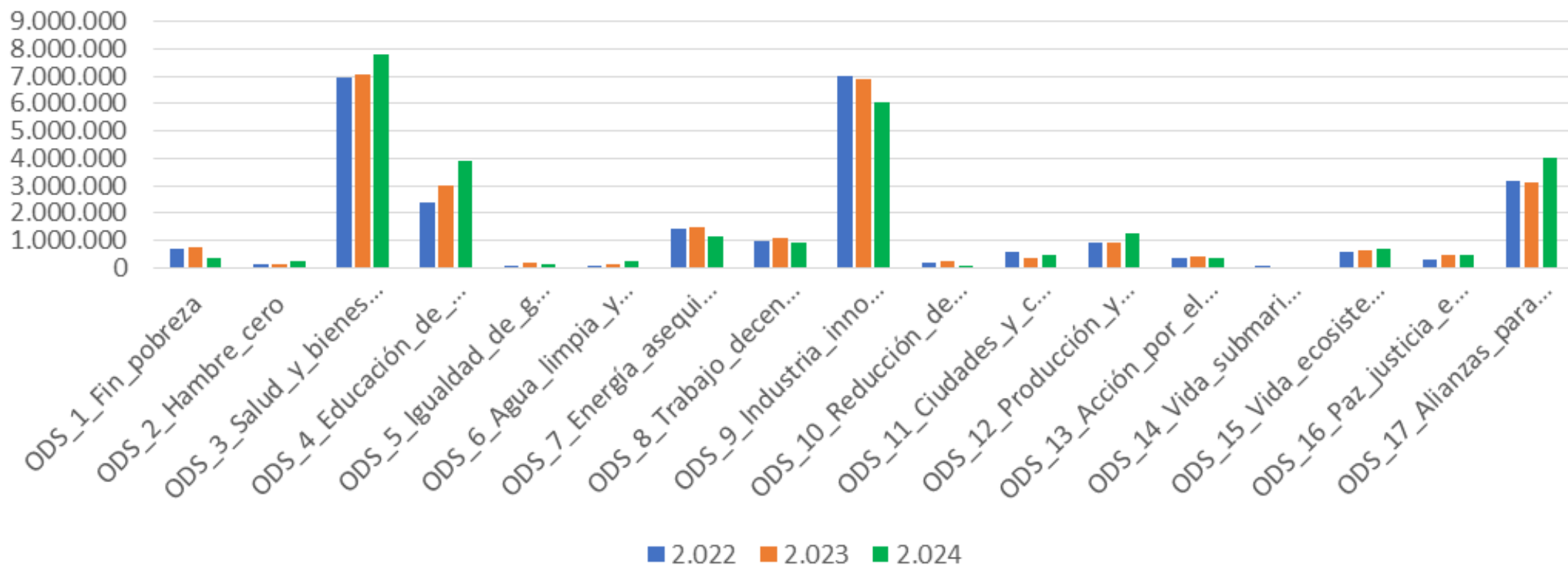


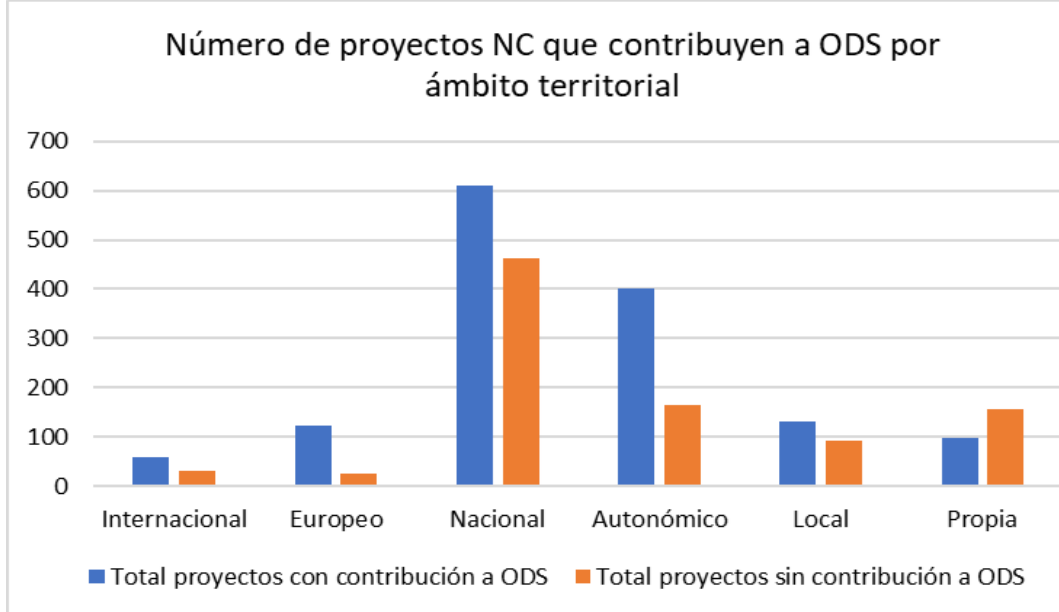
Importe bruto proyectos vigentes año según su contribución o no a la sostenibilidad (%)





Importe bruto proyectos vigentes año según contribución a ODS principal



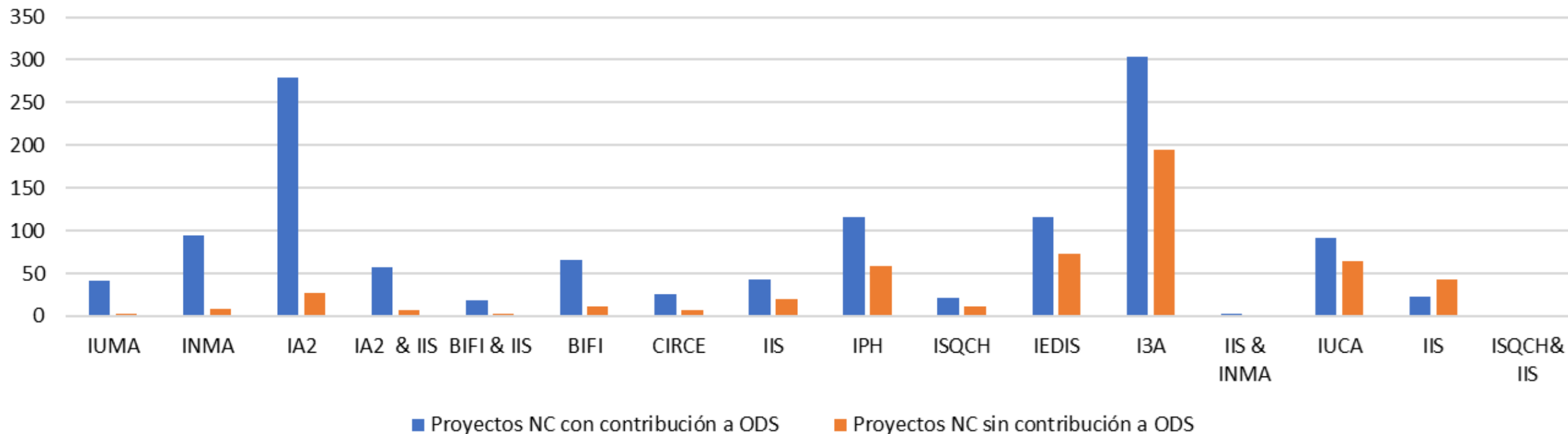


ODS principal + secundario	Autonómico	Europeo	Internacional	Local	Nacional	Propia
ODS_1_Fin_pobreza	2	1	5	3	7	1
ODS_2_Hambre_cero	9	1	8	18	12	0
ODS_3_Salud_y_bienestar	27	39	134	124	59	25
ODS_4_Educación_de_calidad	10	30	55	37	24	18
ODS_5_Igualdad_de_género	2	3	7	6	10	2
ODS_6_Agua_limpia_y_saneamiento	1	0	11	7	9	2
ODS_7_Energía_asequible_y_no_contaminante	4	13	72	15	23	8
ODS_8_Trabajo_decente_y_crec._Económico	17	14	22	32	49	9
ODS_9_Industria_innovación_e_infraestructura	44	41	201	95	95	26
ODS_10_Reducción_desigualdades	9	8	9	10	9	8
ODS_11_Ciudades_y_comunidades_sostenibles	7	4	21	22	24	6
ODS_12_Producción_y_consumo_responsables	23	16	40	48	42	5
ODS_13_Acción_por_el_clima	18	6	16	8	40	8
ODS_14_Vida_submarina	1	0	0	3	3	0
ODS_15_Vida_ecosistemas_terrestres	10	3	16	20	14	4
ODS_16_Paz_justicia_e_instituciones_sólidas	3	4	19	18	16	5
ODS_17_Alianzas_para_lograr_objetivos	2	14	4	6	22	9

Fuente: Elaboración propia a partir de DATUZ y CIENTIA

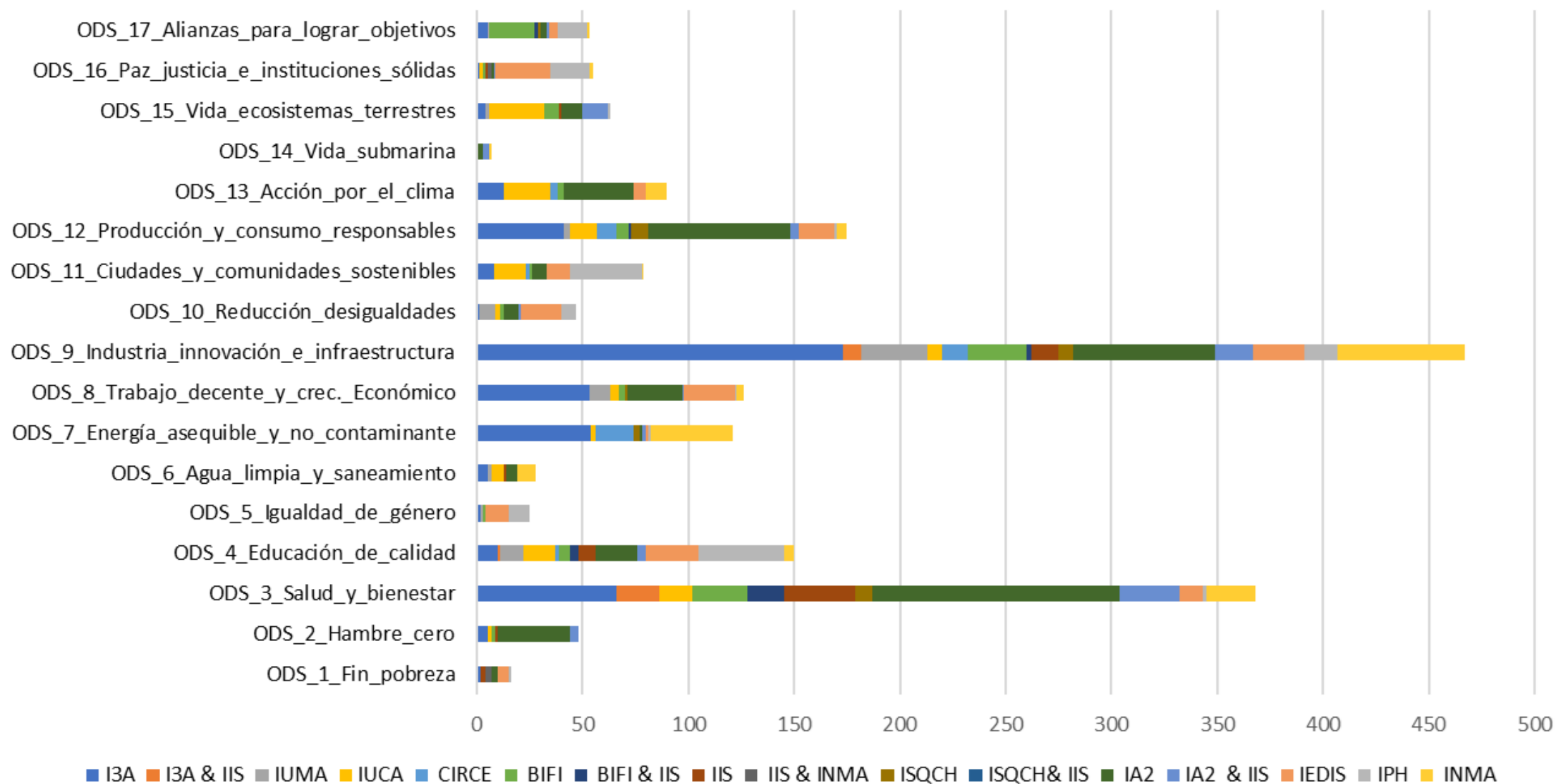


Número de proyectos NC que contribuyen a la sostenibilidad por Instituto de Investigación



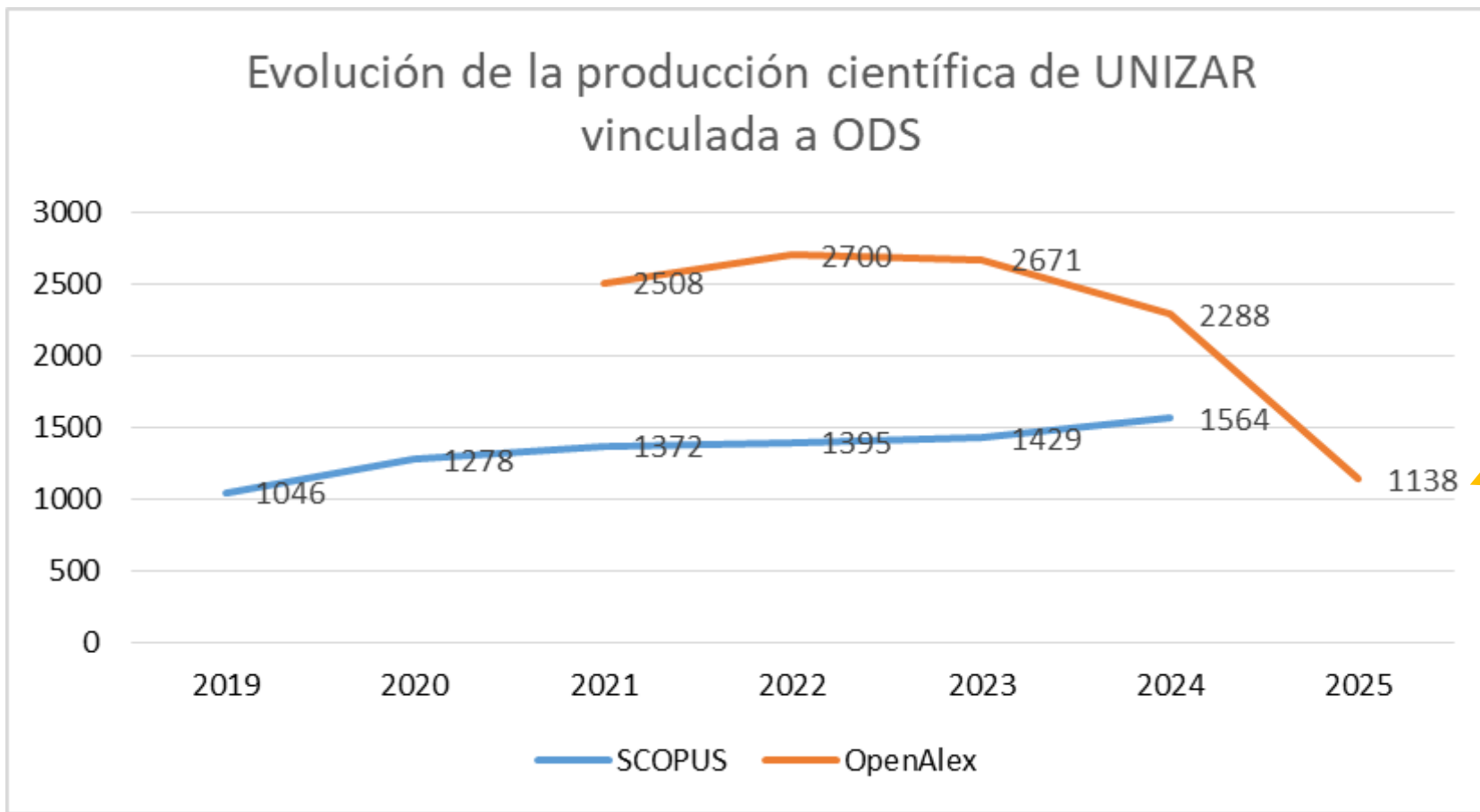


Número de proyectos NC que contribuyen a ODS (principal + secundario) por Instituto de investigación





5.1. Evolución de la producción científica de UNIZAR vinculada a ODS



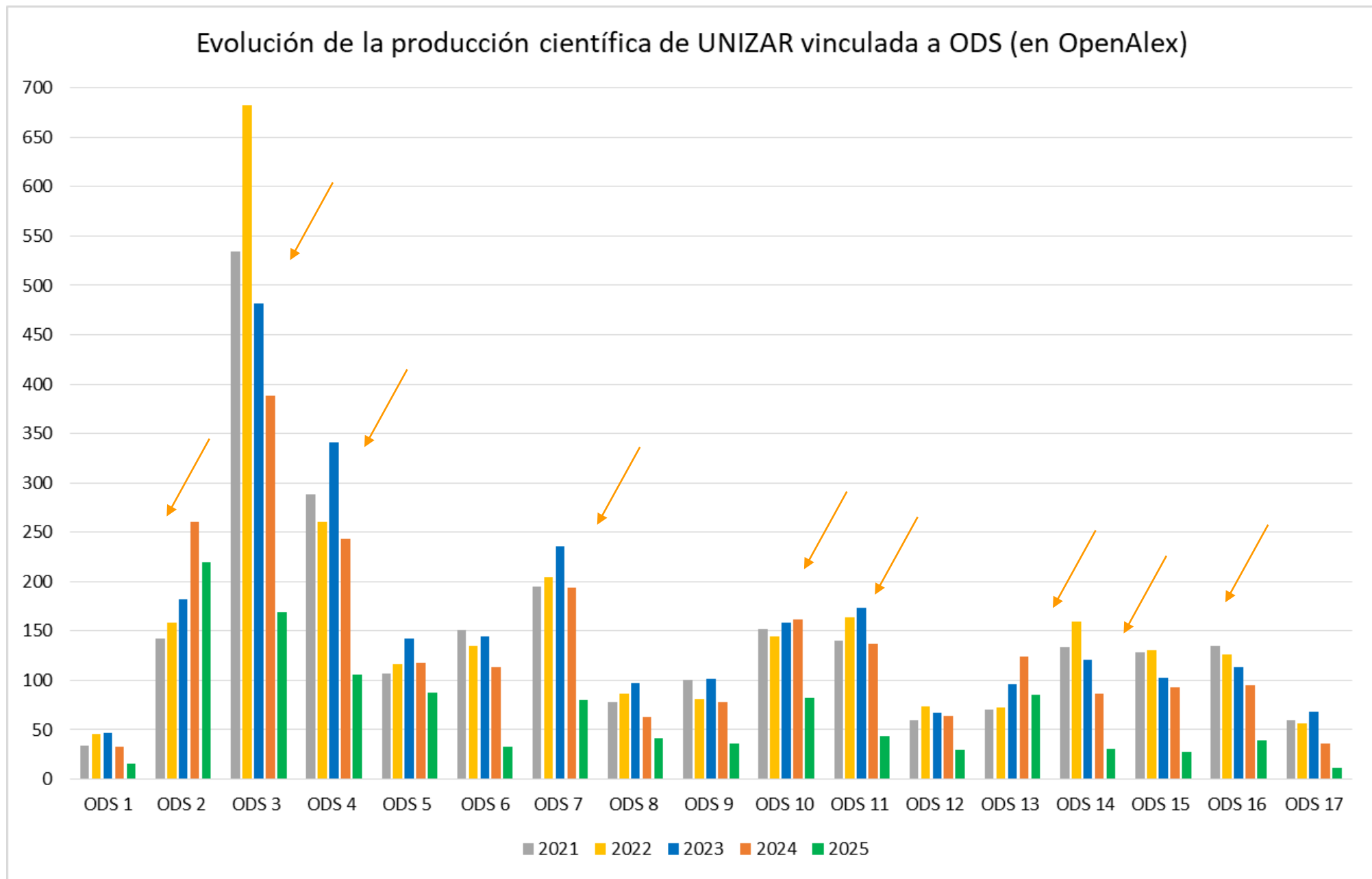
La información de 2025 aún no está completa en OpenAlex

La información de 2025 da errores en Scopus sin suscripción.

*Reflexión sobre la fuente de datos: elemento importante que condiciona la cobertura, representatividad y transparencia del análisis.

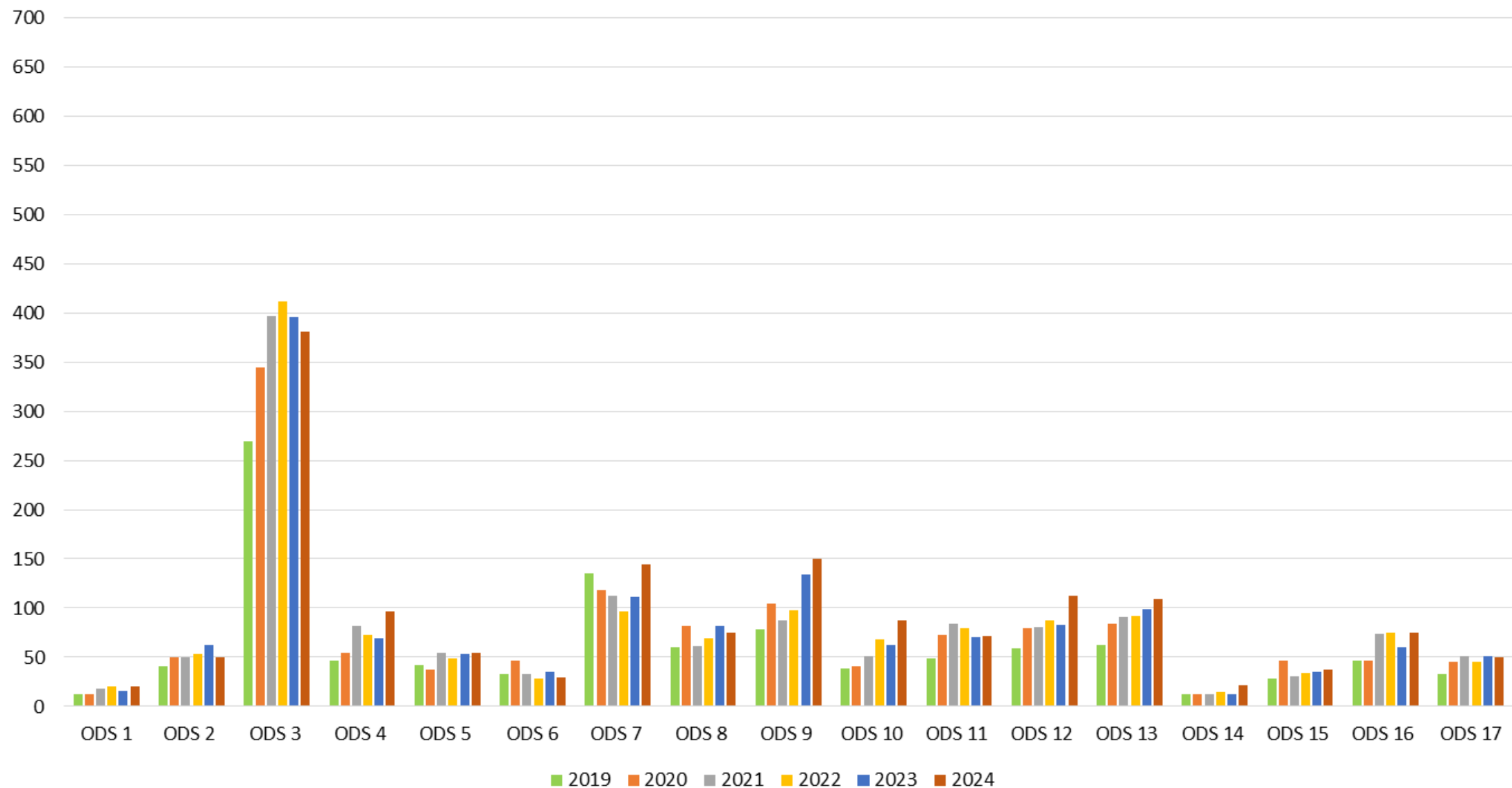
*OpenAlex (<https://openalex.org/>) es una base de datos de información académica abierta, transparente y gratuita que busca democratizar el acceso al conocimiento científico. Fue lanzada en 2022 por la organización sin ánimo de lucro OurResearch

Fuente: BUZ a partir de **SCOPUS** y **OpenAlex** (búsqueda actualizada en 2026)





Producción científica vinculada a cada ODS en UNIZAR (en SCOPUS)



6. ODS EN GOBERNANZA: COMPROMISOS EN CARTA DE SERVICIOS: CENTROS

Centros con carta de servicios	ODS 1: Fin de la pobreza	ODS 2: Hambre cero	ODS 3: Salud y bienestar	ODS 4: Educación de calidad	ODS 5: Igualdad de género	ODS 6: Agua limpia y saneamiento	ODS 7: Energía asequible y no	ODS 8: Trabajo decente y crecimiento	ODS 9: Industria, innovación e	ODS 10: Reducción de las desigualdades	ODS 11: Ciudades y comunidades	ODS 12: Producción y consumo responsables	ODS 13: Acción por el clima	ODS 14: Flora y fauna acuática	ODS 15: Vida de ecosistemas terrestres	ODS 16: Paz, justicia e instituciones sólidas	ODS 17: Alianzas para lograr los objetivos	Compromisos sin vinculación a ODS	Total compromisos
Centro de Información Universitaria				5	1					3						6	3		18
CIFICE			1	9	1		2	3		1	2	8	1						28
Centro de Lenguas Modernas				6	1			2		1						2	2		14
Colegio Mayor Pablo Serrano				2	2			11		1	2	3	3		2				26
Colegio Mayor Ramón Acín		1	8	4	1	5	2	2		1		2				1			27
Colegios Mayores Pedro Cerbuna y Santa Isabel				6							3	2	1			2		3	17
Escuela de Ingeniería y Arquitectura			3	12	1		1	2	5	2	1	1	1			10	5		44
Escuela Politécnica Superior				3					4							5			12
Facultad de Ciencias de la Salud				9				1			1	1				4		1	17
Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte	1	1	3	8	1	1	2	1	2	1	3	4	3	1	3	2	1		38
Facultad de Ciencias Humanas y de la Educación				4				4	2							2	2		14
Facultad de Ciencias Sociales y del Trabajo			1	11	7			6		2						7	4		38
Facultad de Derecho			6	12	8			1	4			2				4	1		38
Facultad de Economía y Empresa				11							1					6			18
Facultad de Educación				7				1	2			1				6	1	7	25
Facultad de Empresa y Gestión Pública			1	13	2							1							17
Facultad de Filosofía y Letras				8	2			7	3							5	1	2	28
Facultad de Medicina				8	5	2		4	1	5	2	3	2			9	2		43
Paraninfo			2		1	2	2	3			1	1				15			27
Total compromisos en carta de servicios	1	2	25	138	33	10	9	48	23	17	16	29	11	1	5	86	22	13	489



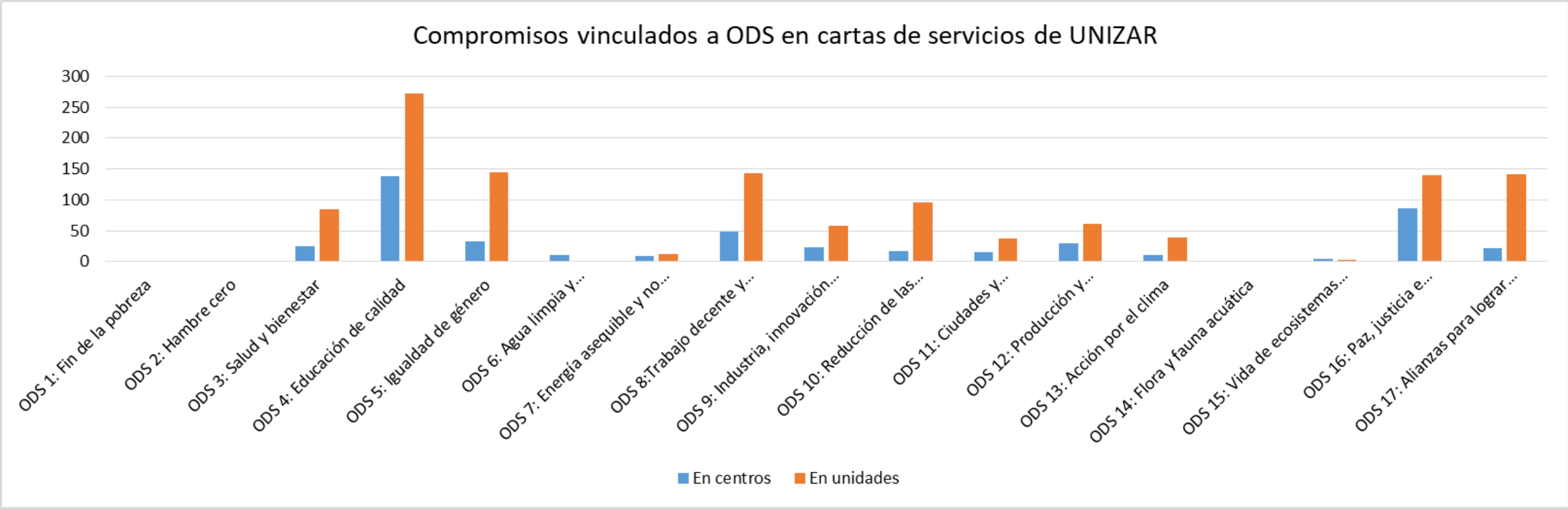
6. ODS EN GOBERNANZA: COMPROMISOS EN CARTA DE SERVICIOS: UNIDADES Y SERVICIOS

Unidades con carta de servicios	ODS 1: Fin de la pobreza	ODS 2: Hambre cero	ODS 3: Salud y bienestar	ODS 4: Educación de calidad	ODS 5: Igualdad de género	ODS 6: Agua limpia y saneamiento	ODS 7: Energía asequible y no contaminante	ODS 8: Trabajo decente y crecimiento económico	ODS 9: Industria, innovación e infraestructura	ODS 10: Reducción de las desigualdades	ODS 11: Ciudades y comunidades sostenibles	ODS 12: Producción y consumo responsables	ODS 13: Acción por el clima	ODS 14: Flora y fauna acuática	ODS 15: Vida de ecosistemas terrestres	ODS 16: Paz, justicia e instituciones sólidas	ODS 17: Alianzas para lograr los objetivos
Área Académica-SIGMA				8	8			8									8
Biblioteca Universitaria				22	4				19	3	6					20	11
Consejo Social				1												13	4
Coord. Admin. de App Informáticas de Recursos Humanos								2				1				2	
Gabinete de Imagen y Comunicación				11												11	
Gabinete de Rectorado				3													1
Inspección General de Servicios				19				8	10							21	4
Oficina de Asistencia en Materia de Registro				16						10						4	8
Oficina de Planes de Estudio				4	4								4				4
Oficina de Proyectos Europeos								7	1							2	
Oficina de Transferencia de Resultados de la Investigación				1				18	11								9
Oficina Universitaria de Atención a la Diversidad			15	15	15			3		15	13					15	15
Sección de Archivo				10	6							7	7			10	2
Sección de Asuntos Generales																3	1
Sección de Formación Permanente y Títulos				9	8			3								1	
Sección de Grado y Máster				9	9												9
Servicio de Actividades Deportivas	1		28	2	12						2		8				4
Servicio de Cursos de Español como Lengua Extranjera				9													
Servicio de Estudiantes y Relaciones Internacionales				10	1			2		3							
Servicio de Gestión Financiera y Presupuestaria				25	25		3	24		25							
Servicio de Informática y Comunicaciones			1	15	1		3	4		2	1	1				1	9
Servicio de Patrimonio, Compras y Contratación												16				1	
Servicio de Personal Docente e Investigador				1				9								8	
Servicio de PTGAS y Nóminas					7			8				13				12	1
Servicio de Planificación Académica				26	26					24	2						26
Servicio de Publicaciones				6				2		2	2	4				4	1
Unidad Administrativa y de Servicios de Campus de Teruel			2	6	1		2	3	4	6	2	7	5			1	
Unidad Administrativa y de Servicios del Campus de Huesca		1	2	10	1					1	1	6	1			1	1
Unidad de Control Interno																	
Unidad de Prevención de Riesgos Laborales			35	16	5			33	7	3	1	2	11		1	6	20
Unidad de Protección de Datos				4	2					2						4	
Unidad de Seguridad			2						3								
Unidad Técnica de Construcciones y Energía				2			1	1	2		3	2	3		2		2
Universa - Servicio de Orientación y Empleo				5	6			6									1
Universidad de la Experiencia				7	3		4	2	1		4	2					
Total compromisos en carta de servicios	1	1	85	272	144	0	13	143	58	96	37	61	39	0	3	140	141

Fuente: JUNO: Cartas de Servicios.
Inspección General de Servicios



6. ODS EN GOBERNANZA: COMPROMISOS EN CARTA DE SERVICIOS: UNIDADES Y SERVICIOS



Seguimos avanzando



COMPROMETIDOS
Universidad de Zaragoza



<https://comprometidosODS.unizar.es/>

ODS@unizar.es