

ANÁLISIS DE IMPACTO PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN IUE

2023 – 2024



ANÁLISIS DE IMPACTO PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN IUE

2023 – 2024

1. Análisis de impacto proyectos de Investigación IUE año 2023.

Análisis con enfoque en los siguientes aspectos:

1. **Identificación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) involucrados:** Se analizará cuántos y cuáles ODS se están abordando con los proyectos de investigación de la Institución Universitaria de Envigado (IUE) para los años 2023 y 2024
2. **Evaluación del alcance de cada proyecto:** cómo cada proyecto contribuye a los ODS y el posible impacto que puede generar a nivel social, económico, y ambiental.
3. **Sinergias y áreas de enfoque:** Identificación de las sinergias entre los proyectos y los ODS, así como áreas de mayor enfoque o necesidad de fortalecimiento.

Análisis de impacto considerando los proyectos de investigación de la IUE del año 2023, y cómo estos se alinean con los ODS.

Análisis de Impacto Proyectos de Investigación del 2023

1. **Cobertura de los ODS:**



(+57)4 339 1010



www.iue.edu.co



Carrera 27 B # 39 A Sur 57
Barrio Rosellón - Envigado - Código postal: 055422



SC7191-1



OE-2000668



- **ODS con mayor número de proyectos asociados:**
 - **ODS 4: Educación de Calidad:** La mayoría de los proyectos tienen una relación directa o indirecta con la educación de calidad, lo que indica un fuerte enfoque en mejorar los sistemas educativos y los resultados de aprendizaje.
 - **ODS 11: Ciudades y Comunidades Sostenibles:** Varios proyectos buscan mejorar la sostenibilidad y la resiliencia de las comunidades, destacando la importancia de un desarrollo urbano sostenible del territorio.
 - **ODS 9: Industria, Innovación e Infraestructura:** Los proyectos relacionados con innovación tecnológica y sostenibilidad en la industria muestran un compromiso con la mejora de la infraestructura y la promoción de la innovación.
- **ODS menos cubiertos:**
 - **ODS 1: Fin de la Pobreza y ODS 2: Hambre Cero:** No se observa una relación directa en los proyectos mencionados con estos ODS, lo que podría indicar un área potencial para explorar en futuros proyectos.
 - **ODS 6: Agua Limpia y Saneamiento y ODS 14: Vida Submarina:** Tampoco se cubren en los proyectos proporcionados, señalando áreas donde se podría expandir la investigación y el impacto.

2. Impacto Potencial por ODS:

- **ODS 3: Salud y Bienestar:** Proyectos como el del agente inteligente para seguimiento materno y la caracterización de perfiles psicológicos



(+57)4 339 1010



www.iue.edu.co



Carrera 27 B # 39 A Sur 57
Barrio Rosellón - Envigado - Código postal: 055422



SC7191-1



OE-2000668



relacionados con suicidios tienen un impacto directo en la salud pública, mejorando tanto la prevención como el seguimiento en salud.

- **ODS 7: Energía Asequible y No Contaminante:** El proyecto sobre generación de hidrógeno verde y el uso de baterías de litio recicladas contribuyen a las energías renovables y la sostenibilidad energética.
- **ODS 12: Producción y Consumo Responsables:** Iniciativas como la producción sostenible de la lombriz roja californiana reflejan un esfuerzo hacia la economía circular y la sostenibilidad en la producción agrícola.

3. Sinergias y Áreas de Mejora:

- **Sinergias:** Proyectos que abordan múltiples ODS, como los relacionados con educación, trabajo decente, e innovación, muestran cómo diferentes aspectos del desarrollo sostenible están interconectados. Por ejemplo, el fortalecimiento empresarial de las MiPymes no solo impulsa el crecimiento económico, sino que también fomenta la innovación y la reducción de desigualdades.
- **Áreas de Mejora:** Considerando los ODS no cubiertos (como Fin de la Pobreza y Hambre Cero), se podrían desarrollar nuevos proyectos que exploren soluciones innovadoras para estos desafíos, o bien se podrían ampliar los proyectos existentes para que incluyan objetivos relacionados con la pobreza y la seguridad alimentaria.

Este análisis muestra que los proyectos actuales tienen un impacto significativo en áreas clave como la educación, la salud, la sostenibilidad urbana y la innovación tecnológica. Sin



(+57)4 339 1010



www.iue.edu.co



Carrera 27 B # 39 A Sur 57
Barrio Rosellón - Envigado - Código postal: 055422



SC7191-1



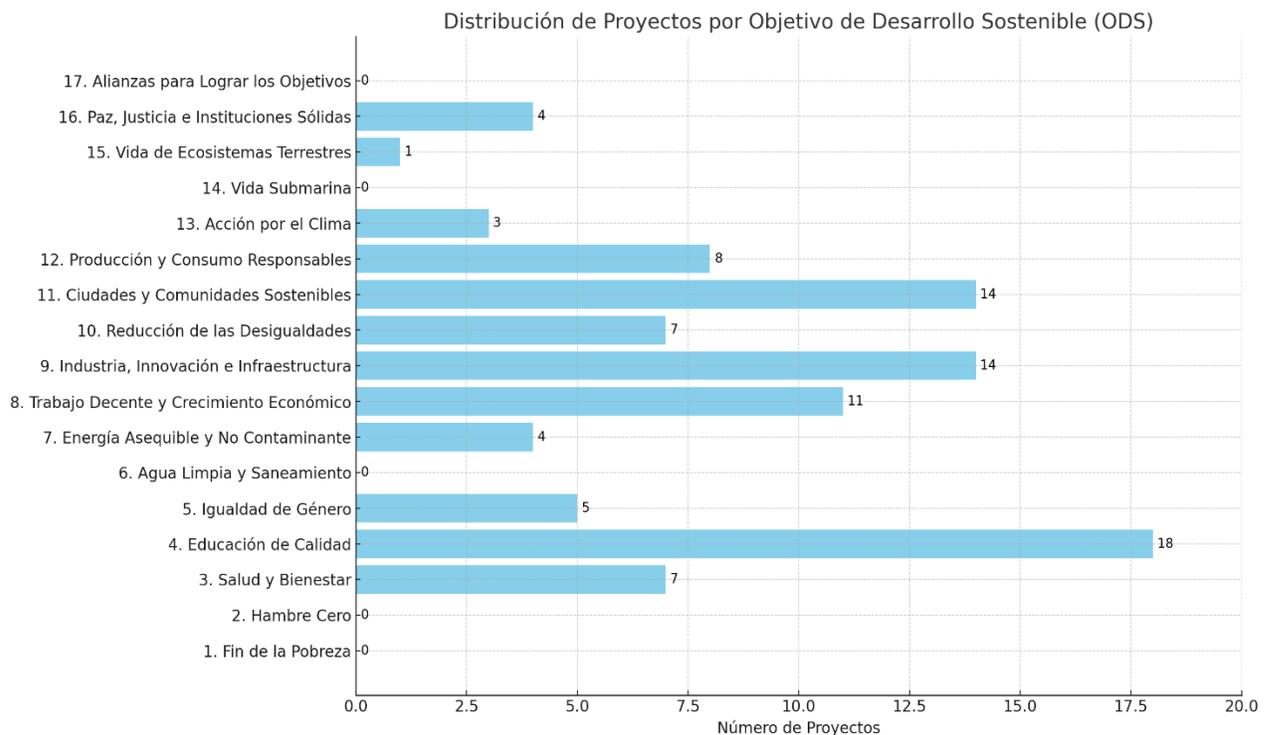
OE-2000668



embargo, hay oportunidades para ampliar el enfoque hacia otros ODS menos cubiertos, como la erradicación de la pobreza, la seguridad alimentaria y el manejo de recursos hídricos.

Gráfica de Distribución de Proyectos por ODS (2023):

La representación visual que muestra la cantidad de proyectos asociados a cada ODS, destacando aquellos con mayor y menor cobertura.



La gráfica que muestra la distribución de los proyectos por cada Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS). Como puedes observar, los ODS más cubiertos son:

- **ODS 4: Educación de Calidad** con 18 proyectos.
- **ODS 11: Ciudades y Comunidades Sostenibles** y
- **ODS 9: Industria, Innovación e Infraestructura** con 14 proyectos cada uno.
- **ODS 8: Trabajo Decente y Crecimiento Económico** con 11 proyectos.

Por otro lado, hay algunos ODS como **Fin de la Pobreza, Hambre Cero, Agua Limpia y Saneamiento**, y **Vida Submarina** que no tienen proyectos asociados, lo que puede indicar áreas de oportunidad para futuros proyectos.

Análisis de impacto ODS proyectos de Investigación IUE año 2024:

La Dirección de Investigación ha llevado a cabo un seguimiento a los proyectos aprobados durante el año 2024 con el fin de evaluar su alineación con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Este informe presenta un análisis del impacto proyectado en los ODS en la fase de descripción de los proyectos y su posterior impacto real evidenciado en los informes finales.

- 1. Proyectos aprobados y alineación con los ODS** Durante el 2024, el Comité Central de Investigación aprobó un total de **32 proyectos de investigación**, los cuales debieron incluir en su descripción los ODS que esperaban impactar. A partir del consolidado de estos proyectos, se registraron **73 impactos proyectados** en diferentes ODS dentro del formulario de descripción.

A continuación, se presenta la distribución de los ODS impactados:

- **Educación de calidad (ODS 4):** 12 impactos
- **Industria, Innovación e Infraestructura (ODS 9):** 10 impactos
- **Trabajo decente y crecimiento económico (ODS 8):** 8 impactos
- **Paz, Justicia e Instituciones Sólidas (ODS 16):** 9 impactos
- **Salud y bienestar (ODS 3):** 5 impactos

- **Ciudades y Comunidades Sostenibles (ODS 11):** 6 impactos
- **Producción y Consumo Responsables (ODS 12):** 4 impactos
- **Acción por el Clima (ODS 13):** 6 impactos
- Otros ODS con menor representación en los proyectos

2024			
Objetivos de Desarrollo Sostenible ODS	Número de veces que se proyecta impactar los ODS en la descripción del proyecto	Porcentaje de proyectos que se impactarán de acuerdo a la descripción de cada proyecto	Número de veces que se impacta los ODS en el informe final de cada proyecto
1. Fin de la pobreza	0	0%	
2. Hambre cero	0	0%	
3. Salud y bienestar	5	29%	1
4. Educación de calidad	12	71%	2
5. Igualdad de género	3	18%	1
6. Agua limpia y saneamiento	0	0%	
7. Energía asequible y no contaminante	2	12%	
8. Trabajo decente y crecimiento económico	8	47%	
9. Industria, Innovación e Infraestructura	10	59%	
10. Reducción de las Desigualdades	4	24%	1
11. Ciudades y Comunidades Sostenibles	6	35%	
12. Producción y Consumo Responsables	4	24%	
13. Acción por el Clima	6	35%	
14. Vida Submarina	0	0%	
15. Vida de Ecosistemas Terrestres	1	6%	
16. Paz, Justicia e Instituciones Sólidas	9	53%	2
17. Alianzas para Lograr los Objetivos	3	18%	

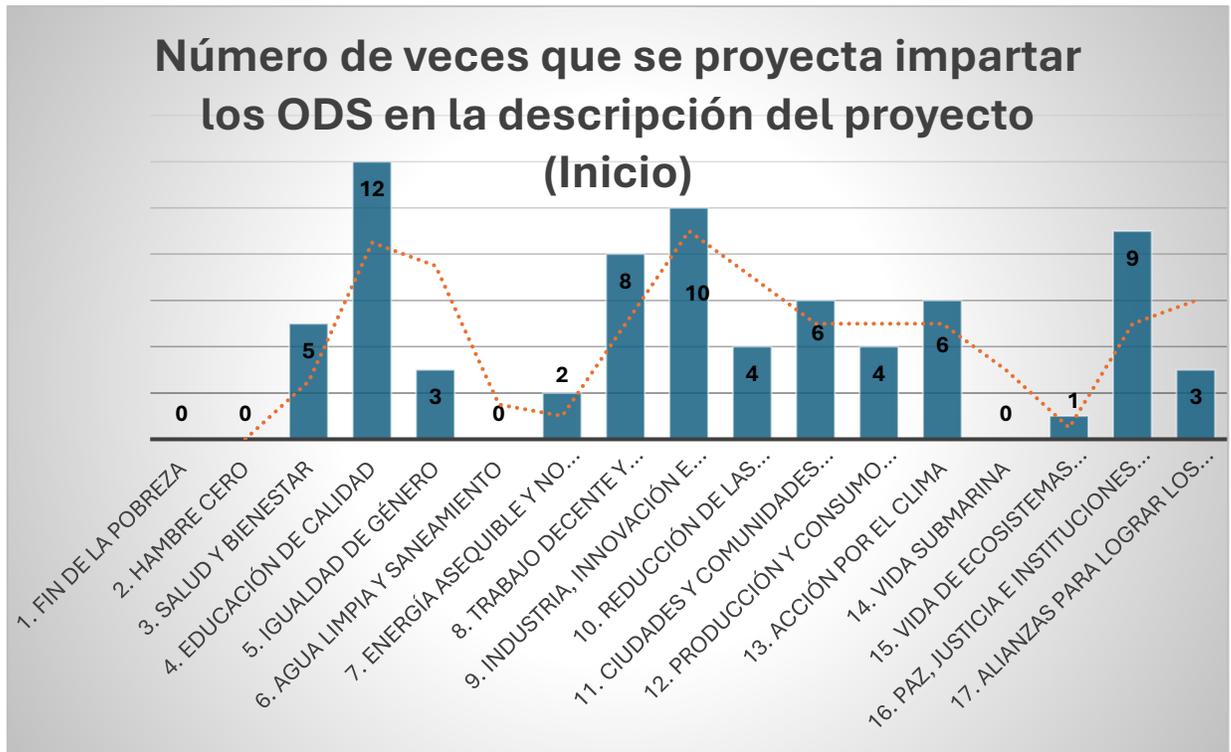
- 2. Evaluación de impacto real en informes finales** De los 32 proyectos aprobados, hasta el momento se han recibido **3 informes finales** que han sido aceptados por el Comité Central de Investigación. En estos informes, se ha evidenciado un impacto efectivo en **7 ODS**, reflejando la relación entre lo proyectado y los resultados obtenidos.

Los ODS impactados en los informes finales han sido:

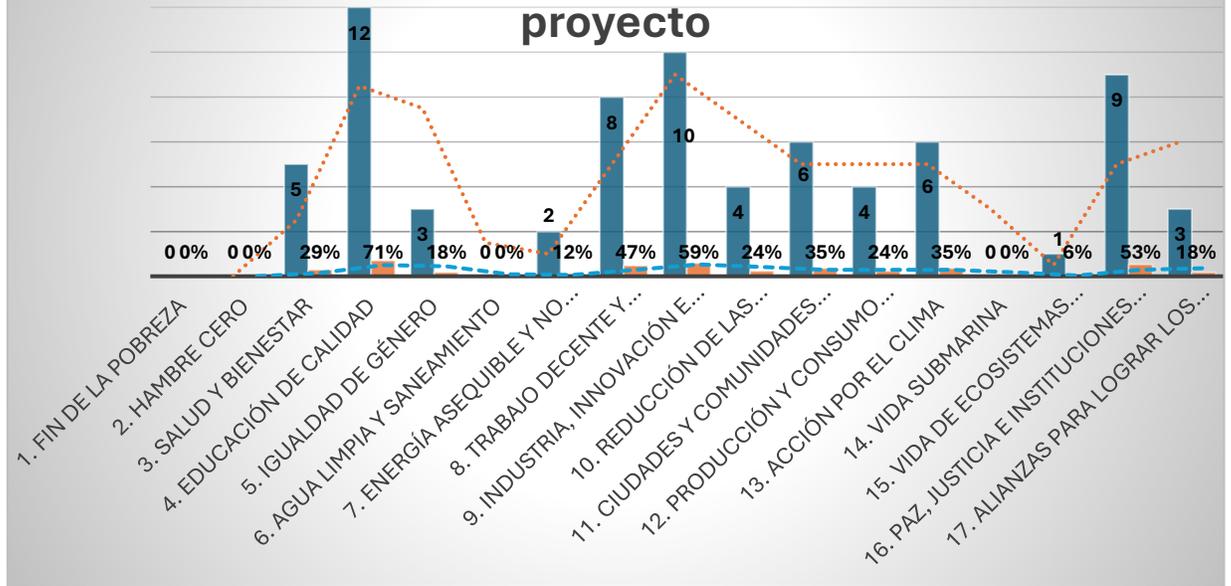
- **Educación de calidad (ODS 4):** 2 impactos
- **Paz, Justicia e Instituciones Sólidas (ODS 16):** 2 impactos
- **Salud y bienestar (ODS 3):** 1 impacto

- **Igualdad de género (ODS 5):** 1 impacto
- **Reducción de las desigualdades (ODS 10):** 1 impacto

3. Análisis y consideraciones finales El número de impactos proyectados en los ODS, es significativamente mayor al impacto evidenciado en los informes finales recibidos hasta el momento, es importante considerar que solo el 9.3% de los proyectos han finalizado formalmente su proceso de cierre. Además, los proyectos que aún no han cerrado siguen en fase de ejecución, por lo que se espera que con la recepción de nuevos informes se tenga una mejor correlación entre las proyecciones iniciales y los resultados finales.



Porcentaje de proyectos que se impactarán de acuerdo a la descripción de cada proyecto



Se recomienda:

- Realizar un seguimiento continuo a los proyectos en fase de cierre para garantizar una mayor recopilación de datos, con relación al desarrollo del proyecto e impacto a los ODS.
- Sensibilizar a los investigadores a través de capacitaciones, sobre la importancia de evidenciar el impacto real en los informes finales de cada uno de los proyectos.
- Revisar las metodologías de medición y seguimiento del impacto de los ODS basadas en la guía internacional de indicadores dentro de los proyectos de investigación.
- Se recomienda a los investigadores hacer devolución a las comunidades directas e indirectas sobre los beneficios generados en el desarrollo de los ODS.
- Fortalecer convocatorias dirigidas a los ODS con 0% de impacto (ej. ODS 1, 2, 6 y 14), incluyendo seminarios o asesorías temáticas para docentes e investigadores.

- Fomentar alianzas interdepartamentales para proyectos conjuntos que aborden múltiples ODS.
- Incentivar la transversalidad de los ODS en proyectos con foco técnico, ambiental y social.
- Reconocer proyectos destacados por su contribución a los ODS, visibilizando buenas prácticas.

✔ **ODS más impactados por los proyectos**

ODS	Número de proyectos	% de impacto
4. Educación de calidad	12	71%
9. Industria, Innovación e Infraestructura	10	59%
16. Paz, Justicia e Instituciones Sólidas	9	53%
8. Trabajo decente y crecimiento económico	8	47%

Estos datos muestran una clara alineación de la investigación institucional con temas de educación, innovación, justicia y desarrollo económico.

⚠ **ODS con baja o nula representación**

ODS	Número de proyectos	% de impacto
1. Fin de la pobreza	0	0%
2. Hambre cero	0	0%
6. Agua limpia y saneamiento	0	0%
14. Vida submarina	0	0%
15. Vida de ecosistemas terrestres	1	6%

Estos temas aún no están siendo abordados desde los proyectos presentados, lo que representa una **oportunidad de mejora** y de enfoque estratégico en futuras convocatorias.

ODS con impacto medio (entre 18% y 35%)

- ODS 11: Ciudades sostenibles – 35%
- ODS 13: Acción por el clima – 35%
- ODS 3: Salud y bienestar – 29%
- ODS 10 y 12: Reducción de desigualdades / Producción responsable – 24%
- ODS 5 y 17: Igualdad de género / Alianzas – 18%
- ODS 7: Energía limpia – 12%

Hay una buena base sobre sostenibilidad, salud y clima, pero aún se puede potenciar su impacto institucional.

Conclusiones

Con base en el análisis consolidado de los proyectos de investigación de la Institución Universitaria de Envigado (IUE) en relación con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), la Dirección de Investigación e Innovación ha identificado diversos elementos que permiten evaluar el estado actual de la integración de la Agenda 2030 en el quehacer investigativo. Este ejercicio no solo da cuenta del compromiso institucional con los ODS, sino que también permite señalar áreas de mejora y proponer líneas de acción que consoliden el enfoque sostenible en la investigación.

Uno de los principales hallazgos del informe es la clara alineación de los proyectos con ODS prioritarios como el ODS 4 (Educación de Calidad), ODS 9 (Industria, Innovación e Infraestructura) y ODS 11 (Ciudades y Comunidades Sostenibles). Estos tres objetivos concentran la mayor cantidad de impactos tanto proyectados como reportados, lo que refleja una orientación institucional coherente con las necesidades educativas, urbanas y de innovación del entorno local. De igual forma, se evidencia una importante capacidad de articular enfoques interdisciplinarios, con proyectos que abordan simultáneamente aspectos de educación, empleo digno e innovación, fortaleciendo así una visión integral del desarrollo sostenible.

Sin embargo, también se identifican debilidades estructurales que deben ser abordadas con urgencia. A pesar de contar con 32 proyectos aprobados en 2024, solo el 9.3% ha culminado

su proceso de cierre y entregado informes finales. Esta baja tasa de finalización limita la posibilidad de evidenciar de forma concreta el impacto real de las investigaciones en los ODS, generando una brecha entre lo proyectado y lo efectivamente logrado. Además, se observa una cobertura temática desigual, con ODS como el 1 (Fin de la Pobreza), 2 (Hambre Cero), 6 (Agua Limpia y Saneamiento) y 14 (Vida Submarina) completamente ausentes, lo que revela un vacío importante en la apuesta investigativa institucional frente a los desafíos más apremiantes de sostenibilidad.

En este contexto, se identifican oportunidades claras para potenciar el enfoque ODS dentro de la política investigativa de la IUE. Una de ellas consiste en diseñar convocatorias específicas orientadas a los ODS con menor cobertura, acompañadas de asesorías y capacitaciones temáticas que permitan a docentes e investigadores desarrollar proyectos pertinentes y con alto valor social. Así mismo, se recomienda fortalecer los mecanismos de seguimiento y evaluación del impacto ODS, adoptando metodologías e indicadores estandarizados que permitan medir los resultados de forma objetiva y sistemática.

Otra oportunidad clave está en la posibilidad de fomentar alianzas interdepartamentales e interinstitucionales que permitan una mayor transversalidad de los ODS en los proyectos, combinando enfoques técnicos, sociales y ambientales. El reconocimiento público a las iniciativas que logren impactos destacados puede convertirse en una estrategia de motivación e incentivo para la comunidad académica, promoviendo además la visibilidad institucional en el ámbito regional y nacional como una universidad comprometida con el desarrollo sostenible.

No obstante, estas oportunidades deben enfrentarse a amenazas que pueden obstaculizar el avance hacia una cultura investigativa verdaderamente alineada con la Agenda 2030. Entre ellas se encuentra el posible desconocimiento por parte de los investigadores de cómo evidenciar el impacto real de sus proyectos en los ODS, así como la falta de sistematicidad en la devolución de resultados a las comunidades beneficiarias, lo que debilita la validación social y territorial de las investigaciones. Además, la dispersión temática sin orientación estratégica y las posibles limitaciones presupuestales podrían afectar la continuidad y eficacia de los proyectos, reduciendo su potencial de incidencia.



(+57)4 339 1010



www.iue.edu.co



Carrera 27 B # 39 A Sur 57
Barrio Rosellón - Envigado - Código postal: 055422



SC7191-1



OE-2000668



En conclusión, la integración de los ODS en los proyectos de investigación de la IUE ha mostrado avances significativos en términos de alineación temática e impacto potencial, especialmente en educación, innovación, sostenibilidad urbana y salud. Sin embargo, para consolidar una política robusta de investigación con enfoque sostenible, se requiere una mayor cobertura temática, mejores herramientas de seguimiento, fortalecimiento de capacidades en medición de impacto y una planificación estratégica que garantice la pertinencia, efectividad y sostenibilidad de las iniciativas investigativas. La Dirección de Investigación e Innovación seguirá liderando este proceso con visión crítica, propositiva y articulada al compromiso institucional con el desarrollo humano y territorial.

A continuación, se presenta matriz DOFA, frente a las conclusiones relacionadas con los ODS en materia de proyectos de investigación:

Fortalezas

- **Compromiso institucional con la Agenda 2030:** Se evidencia una alta alineación de los proyectos de investigación con ODS clave como el ODS 4 (Educación de Calidad), ODS 9 (Industria, Innovación e Infraestructura) y ODS 11 (Ciudades Sostenibles), reflejando coherencia con las prioridades académicas y territoriales de la institución.
- **Capacidad de generar sinergias interdisciplinarias:** Algunos proyectos integran múltiples ODS, mostrando comprensión de la interdependencia entre educación, crecimiento económico, sostenibilidad y justicia.
- **Articulación creciente con temáticas de impacto social:** Proyectos en salud, género y equidad evidencian una orientación hacia el bienestar comunitario y la transformación social.
- **Iniciativas innovadoras en energías limpias y economía circular,** como el uso de baterías recicladas y producción sostenible, indican una apertura hacia la investigación aplicada y con enfoque ambiental.

Debilidades

- **Baja cobertura de ciertos ODS:** No hay proyectos alineados con el ODS 1 (Fin de la Pobreza), ODS 2 (Hambre Cero), ODS 6 (Agua Limpia y Saneamiento) ni ODS 14 (Vida

Submarina), lo que refleja un vacío temático relevante en la investigación institucional.

- **Limitada evidencia de impacto real:** Solo el 9.3% de los proyectos han finalizado con informe aprobado, y la mayoría presenta una brecha entre los ODS proyectados y los efectivamente alcanzados.
- **Debilidad en la medición del impacto:** Falta consolidación de metodologías claras para evaluar el impacto real de los proyectos frente a los ODS, lo cual dificulta una trazabilidad efectiva de los resultados obtenidos.
- **Falta de sistematicidad en la devolución de resultados a la comunidad,** lo que limita la validación social del impacto alcanzado.

Oportunidades

- **Ampliar la cobertura temática** mediante convocatorias específicas que incentiven investigaciones en ODS desatendidos (1, 2, 6, 14), a través de seminarios, asesorías o proyectos interfacultades.
- **Fortalecer el monitoreo y evaluación de impacto ODS,** mediante la adopción de indicadores internacionales y capacitaciones metodológicas para docentes e investigadores.
- **Fomentar proyectos colaborativos interdepartamentales e interinstitucionales,** para integrar enfoques técnicos, sociales y ambientales que promuevan la transversalidad de los ODS.
- **Visibilizar proyectos destacados** que logren impactos significativos en ODS prioritarios, generando un efecto multiplicador e incentivando la cultura de investigación con enfoque sostenible.

Amenazas

- **Desconocimiento o subregistro del impacto real** por parte de los investigadores, que puede llevar a una subvaloración institucional de los logros alcanzados.



(+57)4 339 1010



www.iue.edu.co



Carrera 27 B # 39 A Sur 57
Barrio Rosellón - Envigado - Código postal: 055422



SC7191-1



OE-2000668



- **Falta de continuidad o sostenibilidad en proyectos:** Si los proyectos no trascienden más allá de su ejecución académica, su capacidad de incidir a largo plazo en los ODS puede verse comprometida.
- **Riesgo de dispersión temática** si no se orientan las convocatorias estratégicamente, lo que podría diluir el impacto de la investigación institucional en el territorio y en la comunidad.
- **Limitaciones presupuestales o administrativas** que dificulten la ejecución y seguimiento riguroso de proyectos con enfoque en sostenibilidad.



(+57)4 339 1010



www.iue.edu.co



Carrera 27 B # 39 A Sur 57
Barrio Rosellón - Envigado - Código postal: 055422



SC7191-1



OE-2000668



2. Análisis de impacto de proyectos de investigación IUE – año 2024

La Dirección de Investigación ha llevado a cabo un seguimiento a los proyectos aprobados durante el año 2024 con el fin de evaluar su alineación con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Este informe presenta un análisis del impacto proyectado en los ODS en la fase de descripción de los proyectos y su posterior impacto real evidenciado en los informes finales.

- 4. Proyectos aprobados y alineación con los ODS** Durante el 2024, el Comité Central de Investigación aprobó un total de **32 proyectos de investigación**, los cuales debieron incluir en su descripción los ODS que esperaban impactar. A partir del consolidado de estos proyectos, se registraron **73 impactos proyectados** en diferentes ODS dentro del formulario de descripción.

A continuación, se presenta la distribución de los ODS impactados:

- **Educación de calidad (ODS 4):** 12 impactos
- **Industria, Innovación e Infraestructura (ODS 9):** 10 impactos
- **Trabajo decente y crecimiento económico (ODS 8):** 8 impactos
- **Paz, Justicia e Instituciones Sólidas (ODS 16):** 9 impactos
- **Salud y bienestar (ODS 3):** 5 impactos
- **Ciudades y Comunidades Sostenibles (ODS 11):** 6 impactos
- **Producción y Consumo Responsables (ODS 12):** 4 impactos
- **Acción por el Clima (ODS 13):** 6 impactos
- Otros ODS con menor representación en los proyectos

2024			
Objetivos de Desarrollo Sostenible ODS	Número de veces que se proyecta impactar los ODS en la descripción del proyecto	Porcentaje de proyectos que se impactarán de acuerdo a la descripción de cada proyecto	Número de veces que se impacta los ODS en el informe final de cada proyecto
1. Fin de la pobreza	0	0%	
2. Hambre cero	0	0%	
3. Salud y bienestar	5	29%	1
4. Educación de calidad	12	71%	2
5. Igualdad de género	3	18%	1
6. Agua limpia y saneamiento	0	0%	
7. Energía asequible y no contaminante	2	12%	
8. Trabajo decente y crecimiento económico	8	47%	
9. Industria, Innovación e Infraestructura	10	59%	
10. Reducción de las Desigualdades	4	24%	1
11. Ciudades y Comunidades Sostenibles	6	35%	
12. Producción y Consumo Responsables	4	24%	
13. Acción por el Clima	6	35%	
14. Vida Submarina	0	0%	
15. Vida de Ecosistemas Terrestres	1	6%	
16. Paz, Justicia e Instituciones Sólidas	9	53%	2
17. Alianzas para Lograr los Objetivos	3	18%	

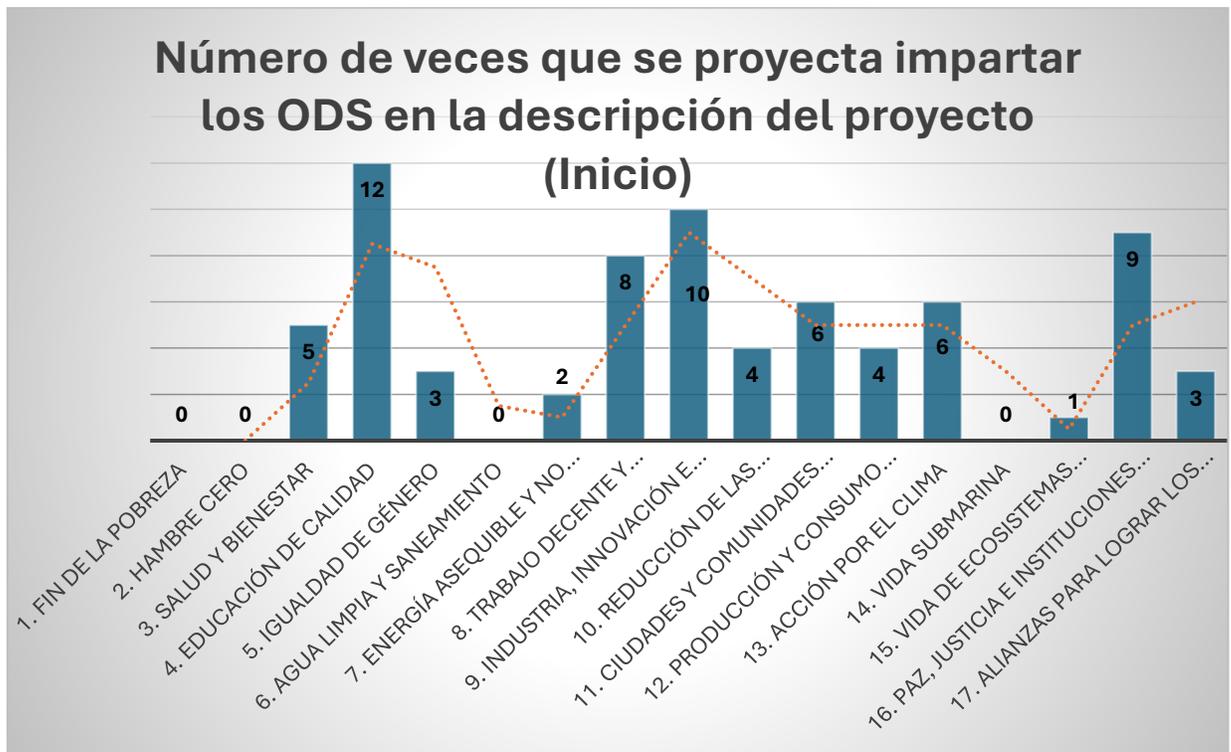
5. Evaluación de impacto real en informes finales De los 32 proyectos aprobados, hasta el momento se han recibido **3 informes finales** que han sido aceptados por el Comité Central de Investigación. En estos informes, se ha evidenciado un impacto efectivo en **7 ODS**, reflejando la relación entre lo proyectado y los resultados obtenidos.

Los ODS impactados en los informes finales han sido:

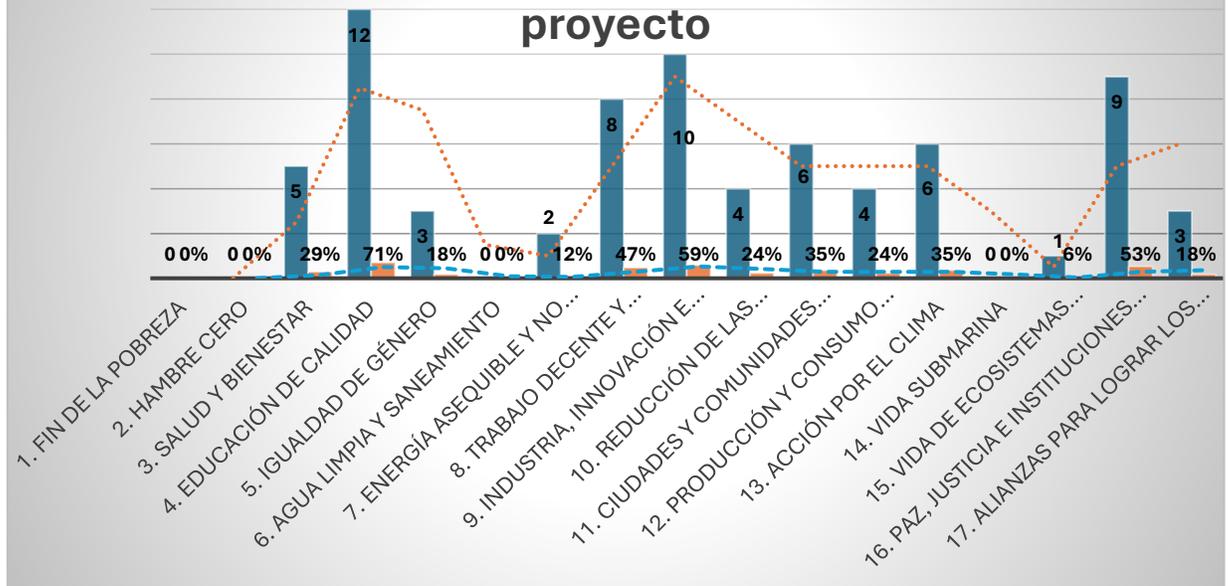
- **Educación de calidad (ODS 4):** 2 impactos
- **Paz, Justicia e Instituciones Sólidas (ODS 16):** 2 impactos
- **Salud y bienestar (ODS 3):** 1 impacto
- **Igualdad de género (ODS 5):** 1 impacto
- **Reducción de las desigualdades (ODS 10):** 1 impacto

6. Análisis y consideraciones finales El número de impactos proyectados en los ODS, es significativamente mayor al impacto evidenciado en los informes finales recibidos hasta el momento, es importante considerar que solo el 9.3% de los proyectos han finalizado formalmente su proceso de cierre. Además, los proyectos que aún no han

cerrado siguen en fase de ejecución, por lo que se espera que con la recepción de nuevos informes se tenga una mejor correlación entre las proyecciones iniciales y los resultados finales.



Porcentaje de proyectos que se impactarán de acuerdo a la descripción de cada proyecto



Se recomienda:

- Realizar un seguimiento continuo a los proyectos en fase de cierre para garantizar una mayor recopilación de datos, con relación al desarrollo del proyecto e impacto a los ODS.
- Sensibilizar a los investigadores a través de capacitaciones, sobre la importancia de evidenciar el impacto real en los informes finales de cada uno de los proyectos.
- Revisar las metodologías de medición y seguimiento del impacto de los ODS basadas en la guía internacional de indicadores dentro de los proyectos de investigación.
- Se recomienda a los investigadores hacer devolución a las comunidades directas e indirectas sobre los beneficios generados en el desarrollo de los ODS.
- Fortalecer convocatorias dirigidas a los ODS con 0% de impacto (ej. ODS 1, 2, 6 y 14), incluyendo seminarios o asesorías temáticas para docentes e investigadores.

- Fomentar alianzas interdepartamentales para proyectos conjuntos que aborden múltiples ODS.
- Incentivar la transversalidad de los ODS en proyectos con foco técnico, ambiental y social.
- Reconocer proyectos destacados por su contribución a los ODS, visibilizando buenas prácticas.

✔ ODS más impactados por los proyectos

ODS	Número de proyectos	% de impacto
4. Educación de calidad	12	71%
9. Industria, Innovación e Infraestructura	10	59%
16. Paz, Justicia e Instituciones Sólidas	9	53%
8. Trabajo decente y crecimiento económico	8	47%

Estos datos muestran una clara alineación de la investigación institucional con temas de educación, innovación, justicia y desarrollo económico.

⚠ ODS con baja o nula representación

ODS	Número de proyectos	% de impacto
1. Fin de la pobreza	0	0%
2. Hambre cero	0	0%
6. Agua limpia y saneamiento	0	0%
14. Vida submarina	0	0%
15. Vida de ecosistemas terrestres	1	6%

Estos temas aún no están siendo abordados desde los proyectos presentados, lo que representa una **oportunidad de mejora** y de enfoque estratégico en futuras convocatorias.

ODS con impacto medio (entre 18% y 35%)

- ODS 11: Ciudades sostenibles – 35%
- ODS 13: Acción por el clima – 35%

- ODS 3: Salud y bienestar – 29%
- ODS 10 y 12: Reducción de desigualdades / Producción responsable – 24%
- ODS 5 y 17: Igualdad de género / Alianzas – 18%
- ODS 7: Energía limpia – 12%

Hay una buena base sobre sostenibilidad, salud y clima, pero aún se puede potenciar su impacto institucional.

- 7. Conclusiones** Los proyectos de investigación en la IUE continúan alineándose con los ODS, reflejando el compromiso de la Institución con el desarrollo sostenible. No obstante, se requiere fortalecer el proceso de cierre de proyectos para mejorar la evidencia del impacto real en los informes finales.

La Dirección de Investigación seguirá trabajando en estrategias para mejorar el seguimiento y la recolección de datos sobre el cumplimiento de los ODS en la investigación institucional.



(+57)4 339 1010



www.iue.edu.co



Carrera 27 B # 39 A Sur 57
Barrio Rosellón - Envigado - Código postal: 055422



SC7191-1



OE-2000668

