

Análisis de las publicaciones presentes en WoS y Scopus. Posibilidades de búsqueda para evitar literatura fugitiva en las revisiones sistemáticas.

Pedraza-Navarro, I. y Sánchez-Serrano, S.. (2022). Análisis de las publicaciones presentes en WoS y Scopus. Posibilidades de búsqueda para evitar literatura fugitiva en las revisiones sistemáticas. *RiITE Revista interuniversitaria de investigación en Tecnología Educativa*, 13, 41-61. <https://doi.org/10.6018/riite.548361>



BASES DE DATOS (BBDD)

- A nivel internacional:
- WoS (Web of Sciences)
 - Scopus
 - ERIC (Education Resources Information Center)
 - ProQuest
 - Google Scholar
- En España:
- Dialnet
 - Base de datos del CSIC



WOS Y SCOPUS

Los investigadores suelen tomar como referencias las BBDD WoS y/o Scopus, pero se debe recuperar bibliografía también de otras BBDD de calidad como Dialnet o CSIC para evitar la literatura gris, invisible o fugitiva.



LITERATURA FUGITIVA

- Publicaciones que:
- Presentan una producción limitada.
 - No siguen normas de edición tradicional.
 - Su contenido está dirigido a lectores específicos.
 - No se ajustan a las normas de control bibliográfico.
- Ejemplos:
- Tesis doctorales.
 - Actas de congreso.
 - Informes de investigación.
 - Material editorial.

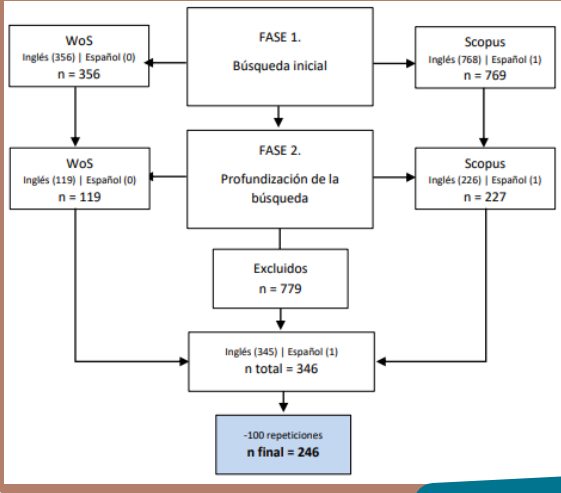
MÉTODO

Se realiza una búsqueda de la literatura científica existente en las BBDD WoS y Scopus sobre el uso de la gamificación en la Educación Superior



DIAGRAMA DE FLUJO

Proceso seguido para el filtrado de publicaciones



OBJETIVOS

- **Mostrar la existencia de literatura gris, invisible o fugitiva en la realización de revisiones sistemáticas.**
- Localizar la literatura existente referida al uso de la gamificación en la Educación Superior.



HIPÓTESIS DE PARTIDA

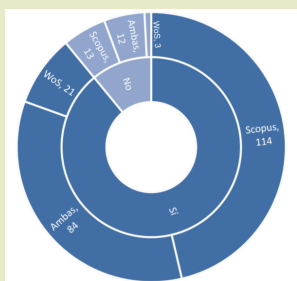
- H1.** Existe un escaso número de publicaciones que abordan el uso de la gamificación en la Educación Superior.
- H2.** El número de publicaciones es mayor cuanto más nos acercamos a la actualidad.
- H3.** El número de artículos de revistas es superior al número de revisiones, capítulos de libro, tesis doctorales, comunicaciones...
- H4.** El número de artículos en español sobre la temática investigada es escaso.
- H5.** No existe una concentración de artículos publicados en una sola revista.
- H6.** La mayor parte de los artículos encontrados pertenecen a revistas indexadas en ESCI.

Análisis de datos elaborado con el software Microsoft Excel.

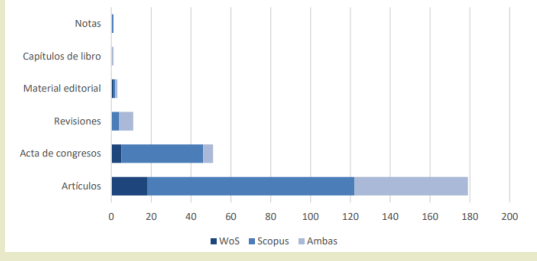
RESULTADOS

Pertinencia publicaciones encontradas

- 219 publicaciones (89%) sí presentan pertinencia con el tema
- 27 publicaciones (11%) no

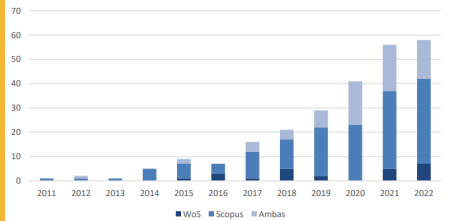


Tipología de las fuentes



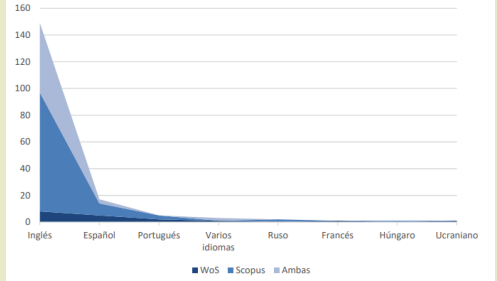
- Artículos científicos: 179 de los 246 trabajos publicados (72,8%)
- Actas de congresos: 20,7%
- Revisión: 4,5%
- Material editorial: 1,2%
- Capítulos de libro: 0,4%
- Notas: 0,4%

Año de publicación de las fuentes



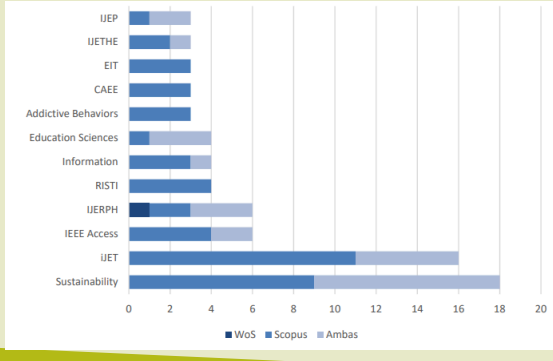
- Aumento en los cinco últimos años (2018-2022)
- 205 de los trabajos (83,3%) publicados en este periodo

Idioma de publicación



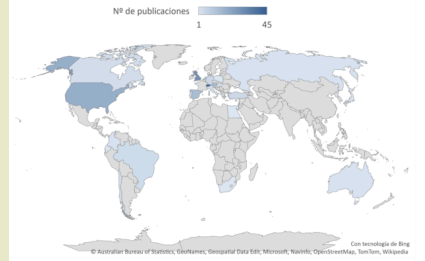
- 83,2% inglés
- 9,5% español

Revistas destacadas



- Sustainability 10,1%
- iJET 8,9%
- IJERPH 3,4%
- IJEE Access 3,4%

País de publicación



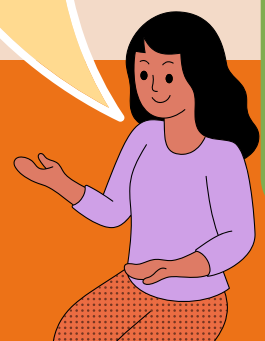
- Países que tienen como lengua oficial el alemán: 35,2%
- Países cuya lengua oficial es el inglés: 29,6%
- Países cuya lengua oficial es el español: 11,2%

Indexación de las revistas

- 4 revistas con artículos indexados en ESCI (33,3%)
- 65 artículos indexados (36,3%)

DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES

- H1. **X**
- H2. **✓**
- H3. **✓**
- H4. **✓**
- H5. **X** → Sustainability
- H6. **X** → Scopus



MOTIVOS QUE PROVOCAN LA EXISTENCIA DE LITERATURA GRIS, INVISIBLE O FUGITIVA

- Patrones de búsqueda estandarizados no arrojan toda la literatura existente sobre una temática específica.
- Utilización de términos demasiados genéricos reduce las posibilidades de hallazgos.
- Búsqueda de bibliografía en un idioma diferente al inglés limita los resultados.
- Periodo de tiempo que pasa desde la publicación de un artículo hasta su incorporación a las BBDD de WoS y/o Scopus.
- Tras la re-evaluación de las publicaciones de estas BBDD, algunas pueden haber salido de estas, quedando fuera de toda búsqueda.
- Búsquedas limitadas a trabajos publicados bajo *Open Access* oculta los trabajos publicados bajo otros sistemas.