



INDICADOR DE ÉXITO: INVESTIGACIÓN INTERDISCIPLINARIA

Unidad responsable: Dirección de Investigación y Vinculación

Nombre del indicador: Porcentaje de publicaciones interdisciplinarias UDLA indexadas en Scopus

Periodo de análisis: 2020–2024

1. Objetivo del indicador

Medir el grado de interdisciplinariedad en la producción científica institucional, a través de publicaciones indexadas en Scopus, considerando tanto la clasificación temática de las revistas (Scimago Journal Rank) como la concurrencia de palabras clave mediante análisis bibliométrico.

2. Definición del indicador

Se identifican como publicaciones interdisciplinarias aquellas que cumplen con al menos uno de los siguientes criterios:

- Están indexadas en revistas clasificadas en dos o más áreas de conocimiento según SCImago.
- Presentan concurrencia temática con más de un dominio disciplinar, evidenciado mediante análisis de coocurrencia de palabras clave en VOSviewer.

3. Fórmula del indicador

Tasa de publicaciones interdisciplinarias = $(\text{N}^\circ \text{ de publicaciones interdisciplinarias} / \text{Total de publicaciones indexadas en Scopus}) \times 100$

4. Resultados del período 2020–2024

- Total de publicaciones UDLA indexadas en Scopus: 2001
- Publicaciones en revistas con ≥ 2 áreas según Scimago: 973



- Publicaciones en revistas con ≥ 3 áreas según Scimago: 426
- Publicaciones identificadas como interdisciplinarias mediante VOSviewer: 823

5. Valor del indicador

$$823 / 2001 \times 100 = 41.1 \%$$

Resultado del indicador: El 41,1 % de la producción científica indexada en Scopus entre 2020 y 2024 corresponde a publicaciones interdisciplinarias.

6. Interpretación y relevancia

Este indicador refleja la sólida presencia de la investigación interdisciplinaria en UDLA, alineada con los estándares internacionales de innovación científica. La metodología combinada (análisis Scimago + VOSviewer) permite una evaluación precisa de la integración entre disciplinas, lo que representa un factor clave de éxito institucional en la producción científica y su impacto.

7. Evidencias

- Fuente 1: Análisis de clasificación temática de revistas según SCImago Journal Rank (<https://www.scimagojr.com/>)
- Fuente 2: Análisis bibliométrico con herramienta VOSviewer (<https://www.vosviewer.com/>)
- Base de datos utilizada: Scopus (2020–2024)