

16° Congreso Internacional sobre Revistas Científicas

Universidad de Castilla-La Mancha
Cuenca (España) Mayo 2026

Evaluación de la accesibilidad de documentos PDF en revistas científicas de Acceso Abierto indexadas en DOAJ



La discapacidad afecta a mil millones de personas; 645 millones sufren deficiencias visuales o auditivas, lo que afecta el uso del contenido web.

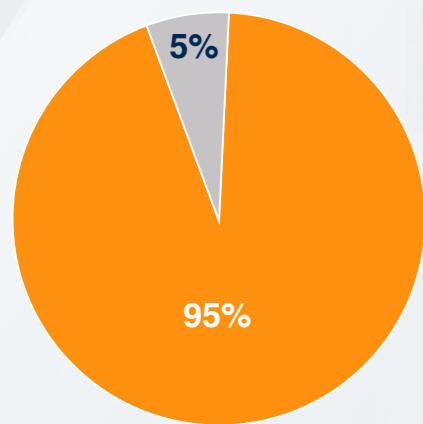


Metodología

55

artículos en PDF analizados
Selección: número más reciente por revista
Evaluación con:
Adobe Acrobat Quick Check
Adobe Acrobat Full Check

Resultados



5% No evaluables

La configuración de seguridad impide el acceso mediante lectores de pantalla



95% Problemas estructurales

El documento presenta errores de accesibilidad que afectan su estructura y comprensión

100%

De los documentos presentan problemas de accesibilidad en niveles A, AA, AAA (*)

Principales problemas

- Falta de etiquetas de idioma (LANG)
- Ausencia de texto alternativo (ALT TEXT)
- Jerarquía incorrecta de encabezados (H1, H2)
- Falta de título estructurado (TITLE)

Conclusiones

- **Problema generalizado:** impacta directamente a personas con discapacidad
- **Solución viable:** los errores son fácilmente corregibles
- **Desafío editorial:** falta capacitación y control en procesos
- **Necesidad urgente:** la accesibilidad debe ser un estándar obligatorio

Alexa Ramírez-Vega

TEC | Tecnológico de Costa Rica | alramirez@tec.ac.cr
ID 0000-0002-2103-2373