

12ª Conferencia internacional sobre revistas científicas

5-6 de mayo de 2022

Universidad de León, España

**Indexación en bases de datos y
rankings**

15:30-15:40

Presentación de Cygnumind
Mg. Cecilia Rozemblum

¿Qué relación hay entre un melocotón y un XML-JATS?

Indexación
en bases de
datos y
rankings



Hablemos de la cáscara (PDF) y la pulpa (XML)

¿Qué relación hay entre un melocotón y un XML-JATS?

Indexación
en bases de
datos y
rankings

CRECS 2022



Versatilidad

Capacidad de adaptarse con facilidad y rapidez a diversas funciones.

compota



jugo



tarta



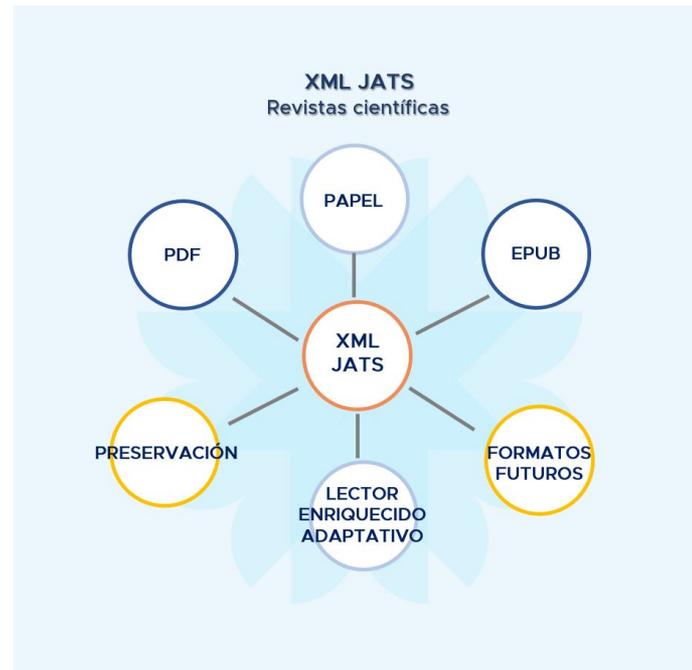
disecado

¿Qué relación hay entre un melocotón y un XML-JATS?

Indexación
en bases de
datos y
rankings



Versatilidad



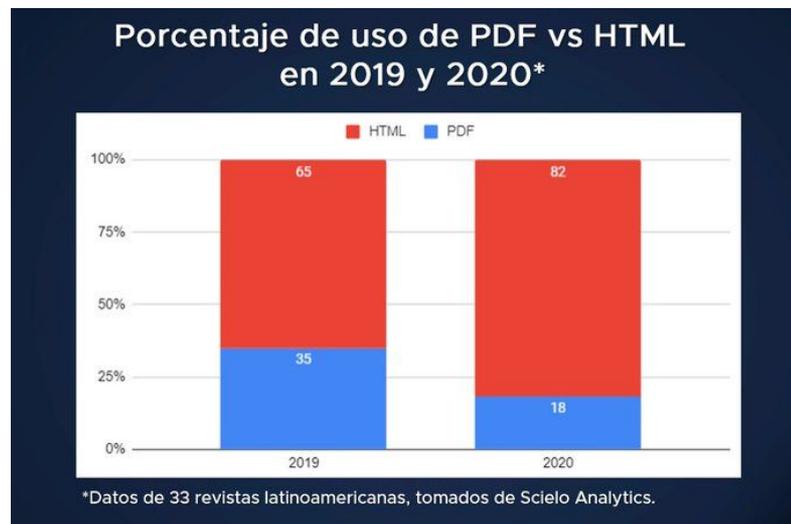
¿Cómo enriquecer aún más la pulpa?

Versatilidad – Enfoque UX

Indexación
en bases de
datos y
rankings

- Nueva y mejor experiencia de lectura (Lector Enriquecido Adaptativo)
- Diversidad de formatos de lectura según dispositivo (PDF hipertextual, Epub)

CRECS 2022



¿Cómo aprovechar aún más la pulpa?

Versatilidad – Gestión editorial

Indexación
en bases de
datos y
rankings

- Mejora los tiempos en el flujo de trabajo
- Optimiza los costos de edición
- Evita errores en diferentes versiones de lectura



¿Por qué quedarnos con la cáscara (PDF) si la pulpa (XML) es lo más rico?

Versatilidad – Indexación y visibilidad

- XML-JATS mejor cosechados
- Tags para la interoperabilidad
- Contenido + visible
- Metadatos + identificables
- La indexación se optimiza
- + cosecha = + posicionamiento
en rankings



Cygnusmind consulta a expertos

Indexación
en bases de
datos y
rankings

CRECS 2022

“Cuanto más abiertos e **interoperables** sean sus datos (y metadatos), más posibilidades habrá de que sus colecciones sean **incluidas** en **nuevas herramientas de descubrimiento** y **fuentes de información académicas**. Trabajar con XML-JATS por ejemplo facilita mucho el depósito de metadatos en Crossref, y todas las revistas en Crossref son automáticamente indexadas en nuevas herramientas de descubrimiento como Dimensions, Semantic Scholar, Lens.org... En la medida en la que crezca el uso de estas herramientas u otras similares, la **visibilidad** que proporcionan a las revistas solo puede ser positiva. A partir de ahí lo que entra en juego es la originalidad y relevancia de los trabajos que publiquen” (Alberto Martín-Martín, 2022)

Cygnusmind consulta a expertos

[para la] “**interoperabilidad** entre repositorios, ... es algo esencial que los sistemas puedan disponer de **estándares** para crear nuevos productos y hacer **circular la información científica** de un lugar a otro de forma eficiente en un entorno web. La economía de la atención lo limita y condiciona todo. No usar estándares abiertos en la Web será una limitación a corto-medio plazo” (Enrique Orduña Malea, 2022)

Entonces, ¿por qué seguimos comiendo solo la cáscara?



Victoria Rozemblum,
2021

<http://accesoabierto.fahce.unlp.edu.ar/entradas/marcacion-revistas-cientificas-universitarias>

¡ El *futuro* está en el XML JATS !

- Agiliza el flujo de trabajo editorial
- Aumenta el uso en diferentes dispositivos y ofrece otra experiencia de lectura
- Mejora la indexación y cosecha automática
- Optimiza la visibilidad
- Prepara los contenidos para la web semántica

Agradecemos la confianza de nuestros clientes y aliados españoles



Universidad
de Navarra



UCAM
UNIVERSIDAD CATÓLICA
DE MURCIA

XERCODE



UJa. Universidad
de Jaén



Muchas gracias

Contacto: journalxml@cygnusmind.com

Web: <https://www.cygnusmind.com>

12ª Conferencia internacional sobre revistas científica

5-6 de mayo de 2022

Universidad de León, España

Indexación en bases de datos y rankings

Presentación de Cygnusmind

Mg. Cecilia Rozemblum