

# 14º Congreso Internacional sobre Revistas Científicas

7-9 de mayo de 2025

*Universidad de Granada, España*

El valor de las revistas

9 de mayo  
11:15-11:25

Presentación de Cygnusmind  
Dr. Guillermo Banzato



**cygnusmind**

# Por qué insistimos con el XML

# Ventajas

## Edición

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

## Visibilidad

- XML-JATS mejor cosechados
- Etiquetas para la interoperabilidad
- Contenido + visible
- Metadatos + identificables
- La indexación se optimiza
- Preservación

## Experiencia de usuarios

- Más alternativas de formatos de lectura, por lo tanto:
- Mejor accesibilidad (usabilidad y navegabilidad)
- Más portabilidad (lectura en diferentes dispositivos)

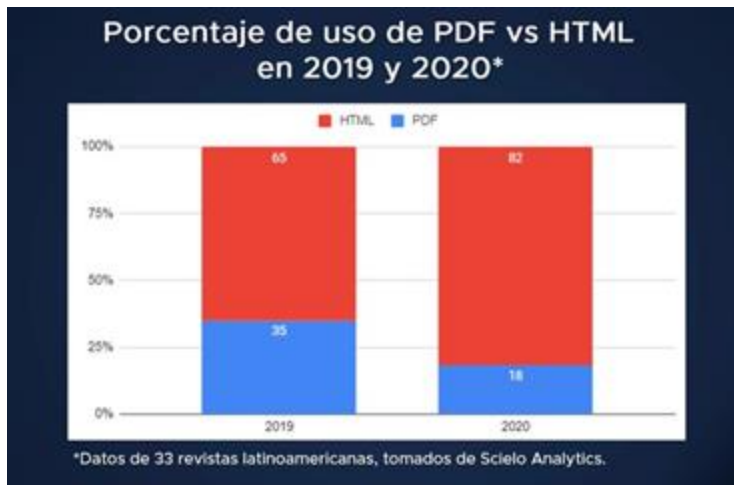
# Desventajas



¿?



# Datos



8

Consejos finales

44

*Piensa en modo web*

- Describe para Googlebot
- Metadatos detallados y consistentes
- Camina hacia el XML como fichero nativo

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!DOCTYPE article SYSTEM "JATS-journalpublishing-oasis-article1-mathml3.dtd" PUBLIC "-//NLM//DTD JATS (Z39.96)
with MathML3 v1.1 20151215//EN">
<article xml:lang="es" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink"
xmlns:cmml="http://www.w3.org/1999/Math/MathML" xmlns:ali="http://www.niso.org/schemas/ali/1.0"
article">
  <front>
    <journal-meta>
      <journal-id journal-id-type="publisher-id">REDC</journal-id>
      <journal-title-group>
        <journal-title>Revista Española de Documentación Científica</journal-title>
```

[Rozemblum](#), presentación Cygnusmind  
CRECS 2022

[Orduña Malea](#), CRECS 2023

# Datos

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Artículos publicados | 711       |
| Vistas HTML          | 1.062.330 |
| Vistas PDF           | 660.448   |

[Salud colectiva](#), 2025

“**Etiquetar** el contenido de texto completo en el formato **XML JATS** o equivalente (por ejemplo, TEI) mejora significativamente la **legibilidad** e **interoperabilidad** de las máquinas.

Proporcionar contenido en **varios formatos** digitales (PDF, HTML, XML, ePub, etc.) mejora la **experiencia del usuario** y la **usabilidad** del contenido en varios dispositivos y navegadores”.

[DIAMAS](#), 2025

# Testimonios

## Sobre si merece la pena o no publicar en formato XML JATS [CRECS, marzo 2025]

- si las ventajas que aporta -o se supone aporta- justifican los trabajos para generar XMLs
- si las revistas que no publican en este formato presentan desventajas reales frente a las que sí lo hacen

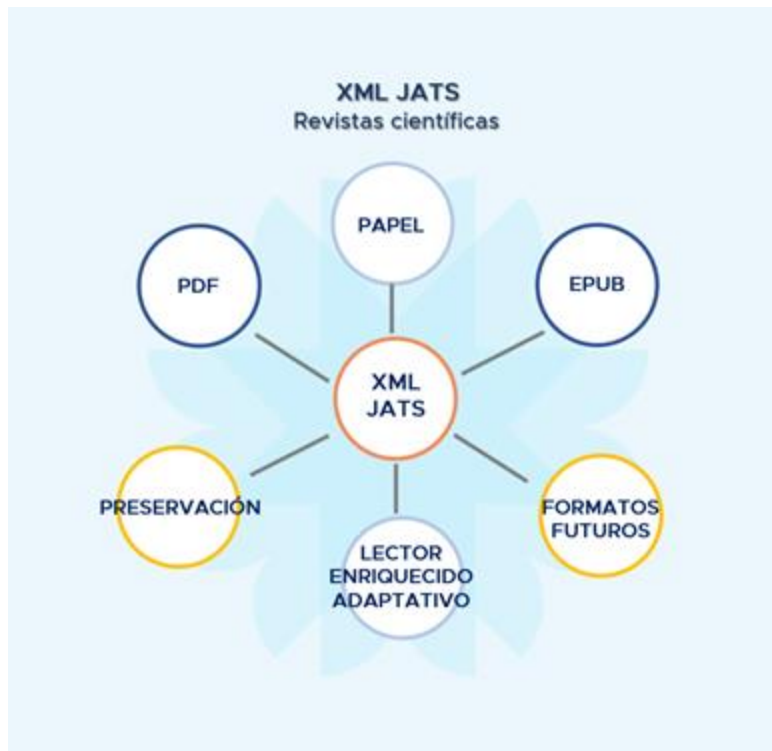
Respuesta 1

1. sistema de indexación
2. generar dinámicamente diferentes formatos de salida (PDF, EPUB, TXT, DOCX, etcétera)
3. *preservación digital*

Respuesta 2

- **aumenta bastante a recuperação de dados em buscas na internet.**
- **mais possibilidade de ser localizado em buscas em geral.**
- *o ideal é que os artigos sejam publicados não apenas em pdf, mas em html e xml.*

# ¿Cómo lo hacemos?



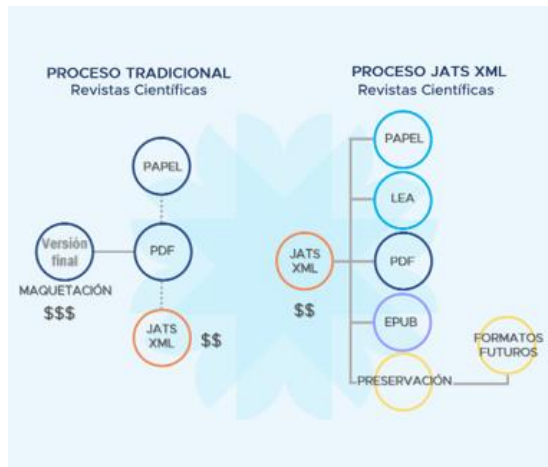
# Hablemos de costos

## Maquetación tradicional PDF

Medio por página €4,50

|              | 10 p.      | 15 p.        | 20 p.       |
|--------------|------------|--------------|-------------|
| PDF          | €45        | €67,5        | €90         |
| XML          | €30        | €30          | €30         |
| <b>Total</b> | <b>€75</b> | <b>€97,5</b> | <b>€120</b> |

Resultado: 1 PDF + 1 XML



## Maquetación automatizada multiformatos

Por artículo

|              | 10 p.      | 15 p.      | 20 p.      |
|--------------|------------|------------|------------|
| XML          | €30        | €30        | €30        |
| PDF          | €24        | €24        | €24        |
| HTML         | €24        | €24        | €24        |
| <b>Total</b> | <b>€78</b> | <b>€78</b> | <b>€78</b> |

Resultado: 1 XML + 1 HTML + 1 PDF

Lector Enriquecido Adaptativo ¡bonificado!

## Open Journal System

La Revista Nativa Digital de la mano del sistema de gestión editorial

### Instalación, diseño y configuración



### Configuración de las características avanzadas

### Actualización y optimización



### Capacitación

## Consultoría

Transferimos nuestros conocimientos y experiencia en gestión en un entorno editorial cambiante

### Indexación



### Formación de investigadores



### Gestión editorial

### Analítica web



### Ciencia Abierta



# Contáctanos



## **Cygnusmind Central**

CDMX, México

+52 722 132 1178

[asesoriaeditorialhd@gmail.com](mailto:asesoriaeditorialhd@gmail.com)

## **Dirección de Expansión Estratégica**

Barcelona, España

+34 671 47 35 71

[journalxml@cygnusmind.com](mailto:journalxml@cygnusmind.com)

## **Dirección de Consultoría**

Barcelona, España

+34 671 45 86 51

[consultoria@cygnusmind.com](mailto:consultoria@cygnusmind.com)



Esta obra está bajo una licencia internacional [Creative Commons Atribución-NoComercial-CompartirIgual 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/).