

13º Congreso Internacional sobre revistas científicas

# ¿Qué debe hacer una revista para estar bien indexada en *Google Scholar*?

Dr. Enrique Orduña Malea

Arequipa, 08 mayo 2024



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA

RORXX



1

Introducción

2

Google Scholar - Localización

3

Google Scholar - Indexación

4

Google Scholar - Descripción

5

El multiverso

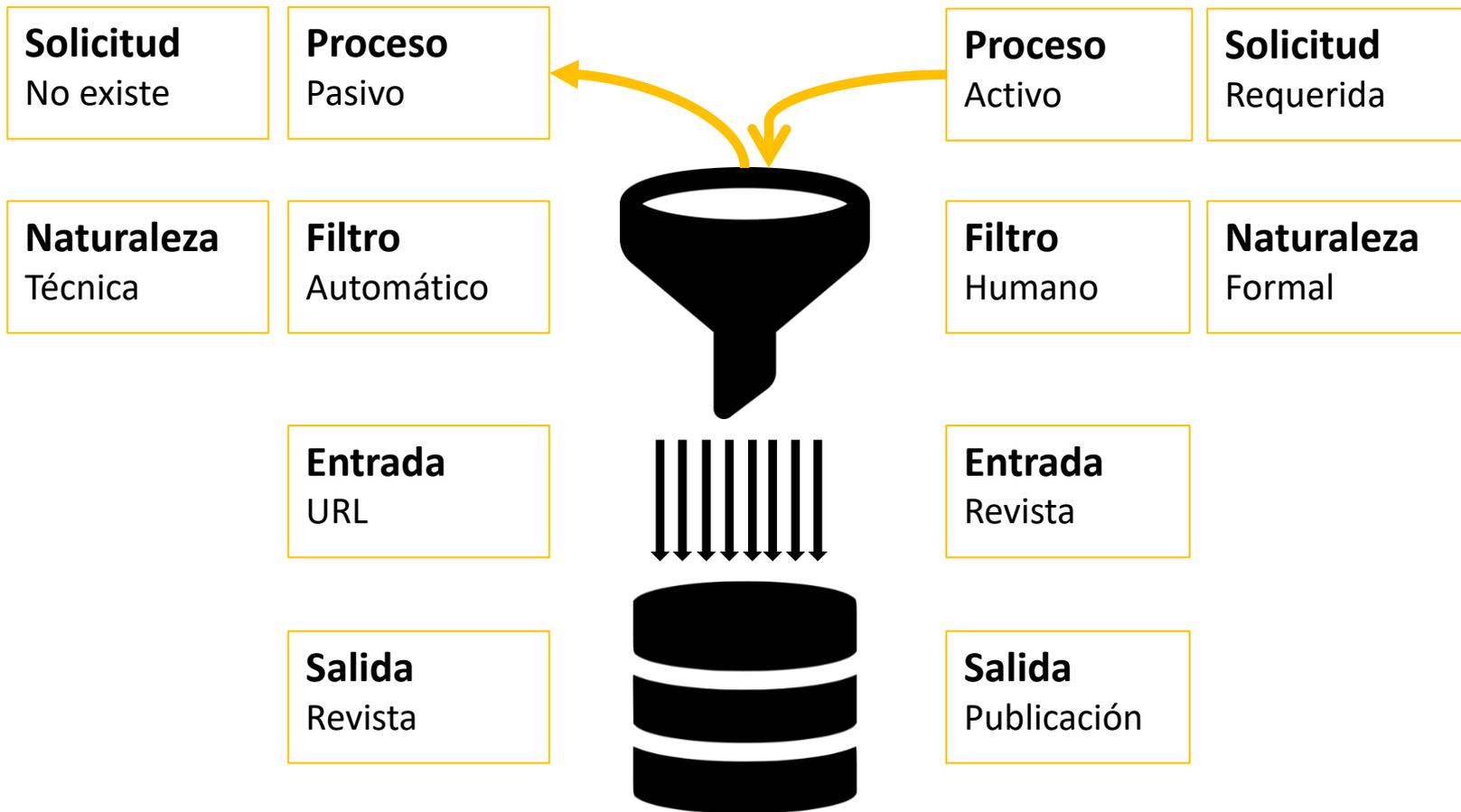
6

Caso de estudio: Portal revistas UCSM

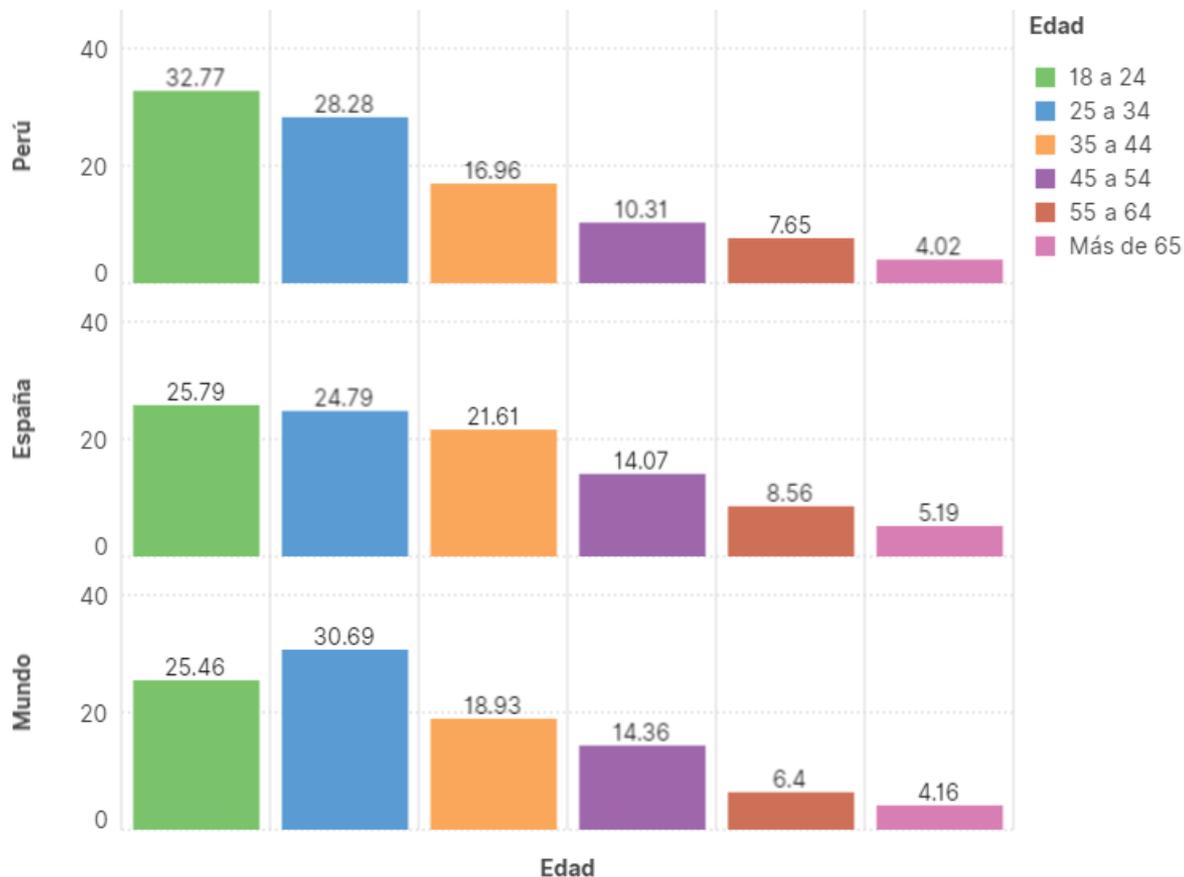
7

Recomendaciones finales





<a href="https://scholar.google.ae">scholar.google.ae</a>	<a href="https://scholar.google.co.th">scholar.google.co.th</a>	<a href="https://scholar.google.com.gt">scholar.google.com.gt</a>	<a href="https://scholar.google.com.tw">scholar.google.com.tw</a>	<a href="https://scholar.google.li">scholar.google.li</a>
<a href="https://scholar.google.at">scholar.google.at</a>	<a href="https://scholar.google.co.uk">scholar.google.co.uk</a>	<a href="https://scholar.google.com.hk">scholar.google.com.hk</a>	<a href="https://scholar.google.com.ua">scholar.google.com.ua</a>	<a href="https://scholar.google.lt">scholar.google.lt</a>
<a href="https://scholar.google.be">scholar.google.be</a>	<a href="https://scholar.google.co.ve">scholar.google.co.ve</a>	<a href="https://scholar.google.com.ly">scholar.google.com.ly</a>	<a href="https://scholar.google.com.uy">scholar.google.com.uy</a>	<a href="https://scholar.google.lu">scholar.google.lu</a>
<a href="https://scholar.google.bg">scholar.google.bg</a>	<a href="https://scholar.google.co.za">scholar.google.co.za</a>	<a href="https://scholar.google.com.mx">scholar.google.com.mx</a>	<a href="https://scholar.google.com.vn">scholar.google.com.vn</a>	<a href="https://scholar.google.lv">scholar.google.lv</a>
<a href="https://scholar.google.ca">scholar.google.ca</a>	<a href="https://scholar.google.com">scholar.google.com</a>	<a href="https://scholar.google.com.my">scholar.google.com.my</a>	<a href="https://scholar.google.cz">scholar.google.cz</a>	<a href="https://scholar.google.nl">scholar.google.nl</a>
<a href="https://scholar.google.cat">scholar.google.cat</a>	<a href="https://scholar.google.com.ar">scholar.google.com.ar</a>	<a href="https://scholar.google.com.ni">scholar.google.com.ni</a>	<a href="https://scholar.google.de">scholar.google.de</a>	<a href="https://scholar.google.no">scholar.google.no</a>
<a href="https://scholar.google.ch">scholar.google.ch</a>	<a href="https://scholar.google.com.au">scholar.google.com.au</a>	<a href="https://scholar.google.com.pa">scholar.google.com.pa</a>	<a href="https://scholar.google.dk">scholar.google.dk</a>	<a href="https://scholar.google.pl">scholar.google.pl</a>
<a href="https://scholar.google.cl">scholar.google.cl</a>	<a href="https://scholar.google.com.bo">scholar.google.com.bo</a>	<a href="https://scholar.google.com.pe">scholar.google.com.pe</a>	<a href="https://scholar.google.es">scholar.google.es</a>	<a href="https://scholar.google.pt">scholar.google.pt</a>
<a href="https://scholar.google.co.cr">scholar.google.co.cr</a>	<a href="https://scholar.google.com.br">scholar.google.com.br</a>	<a href="https://scholar.google.com.ph">scholar.google.com.ph</a>	<a href="https://scholar.google.fi">scholar.google.fi</a>	<a href="https://scholar.google.ro">scholar.google.ro</a>
<a href="https://scholar.google.co.id">scholar.google.co.id</a>	<a href="https://scholar.google.com.co">scholar.google.com.co</a>	<a href="https://scholar.google.com.pk">scholar.google.com.pk</a>	<a href="https://scholar.google.fr">scholar.google.fr</a>	<a href="https://scholar.google.ru">scholar.google.ru</a>
<a href="https://scholar.google.co.il">scholar.google.co.il</a>	<a href="https://scholar.google.com.cu">scholar.google.com.cu</a>	<a href="https://scholar.google.com.pr">scholar.google.com.pr</a>	<a href="https://scholar.google.hn">scholar.google.hn</a>	<a href="https://scholar.google.se">scholar.google.se</a>
<a href="https://scholar.google.co.in">scholar.google.co.in</a>	<a href="https://scholar.google.com.do">scholar.google.com.do</a>	<a href="https://scholar.google.com.py">scholar.google.com.py</a>	<a href="https://scholar.google.hr">scholar.google.hr</a>	<a href="https://scholar.google.si">scholar.google.si</a>
<a href="https://scholar.google.co.jp">scholar.google.co.jp</a>	<a href="https://scholar.google.com.ec">scholar.google.com.ec</a>	<a href="https://scholar.google.com.sg">scholar.google.com.sg</a>	<a href="https://scholar.google.hu">scholar.google.hu</a>	<a href="https://scholar.google.sk">scholar.google.sk</a>
<a href="https://scholar.google.co.kr">scholar.google.co.kr</a>	<a href="https://scholar.google.com.eg">scholar.google.com.eg</a>	<a href="https://scholar.google.com.sv">scholar.google.com.sv</a>	<a href="https://scholar.google.is">scholar.google.is</a>	
<a href="https://scholar.google.co.nz">scholar.google.co.nz</a>	<a href="https://scholar.google.com.gr">scholar.google.com.gr</a>	<a href="https://scholar.google.com.tr">scholar.google.com.tr</a>	<a href="https://scholar.google.it">scholar.google.it</a>	

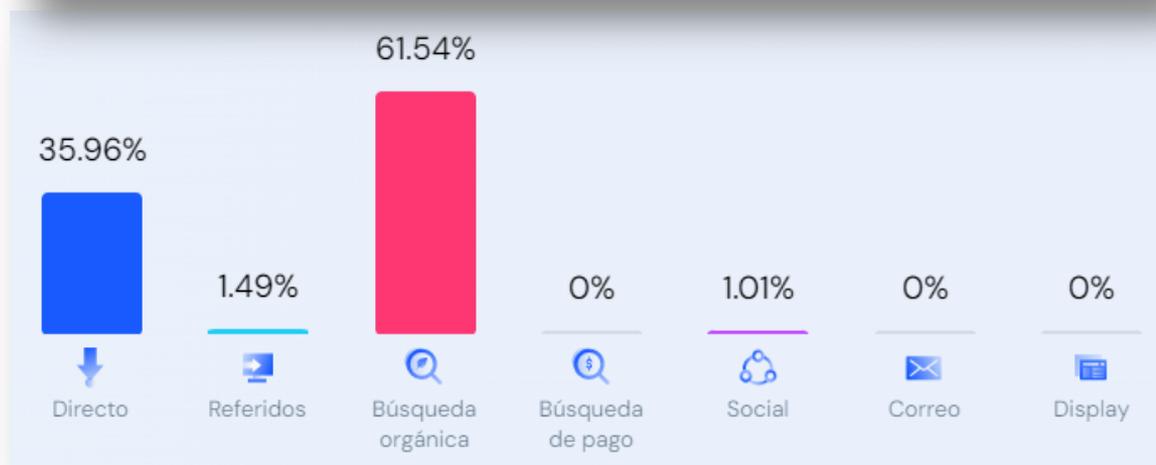


El uso de *Google Scholar* es más intenso entre la **gente joven**, y especialmente aquella en campos más tecnológicos.



**144 millones**  
de visitas al mes.

scholar.google.com



**393 mil**  
de visitas al mes

scholar.google.com.pe

36.19%



Youtube

11.52%



ResearchGate

10.35%



Facebook

10.3%



WhatsApp W...

9.22%



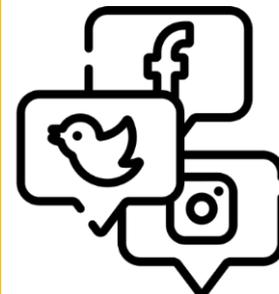
LinkedIn

22.42%



Otros

Dentro del tráfico procedente desde redes sociales, **YouTube** es la fuente más importante de acceso a Google Scholar.



scholar.google.com

41.9%



Youtube

35.08%



WhatsApp W...

9.22%



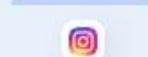
ResearchGate

6.01%



Facebook

2.45%



Instagram

5.34%



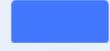
Otros

84.09%



WhatsApp W...

15.91%



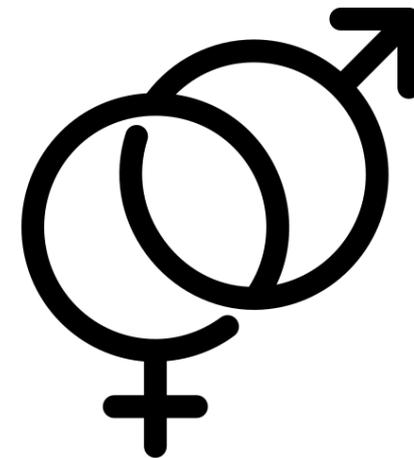
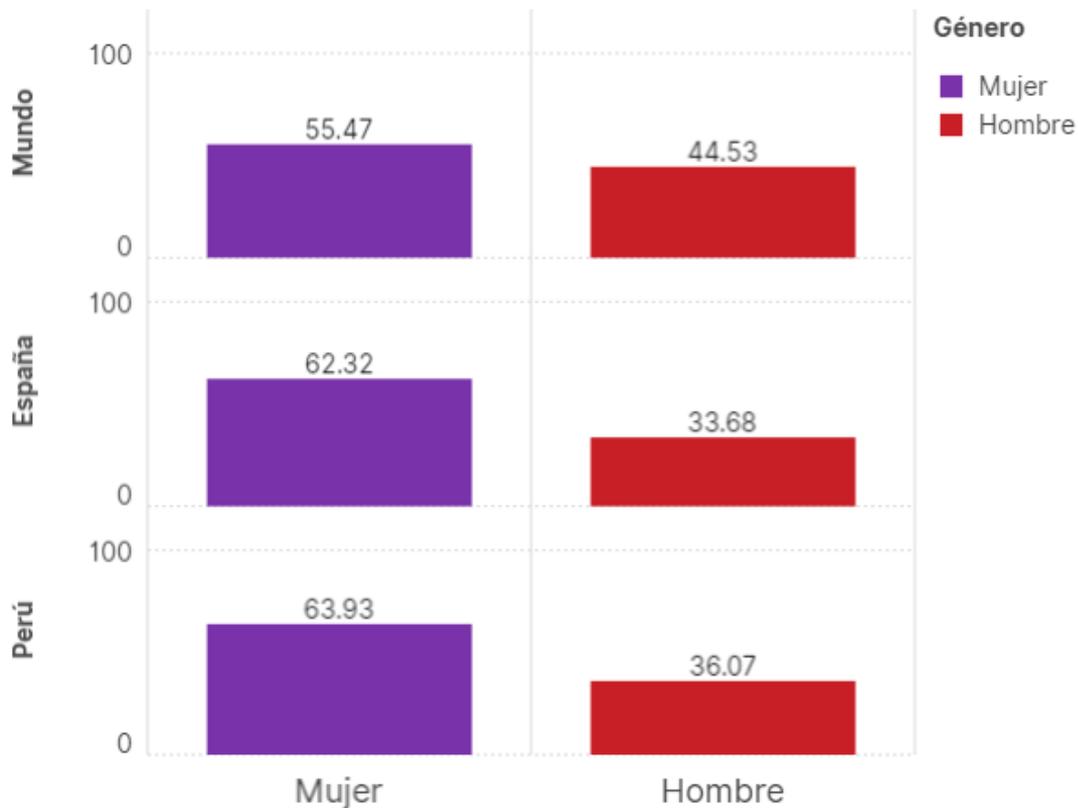
Youtube



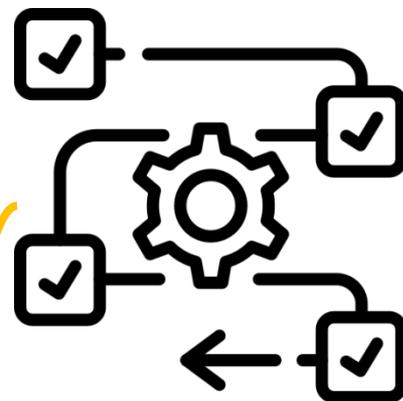
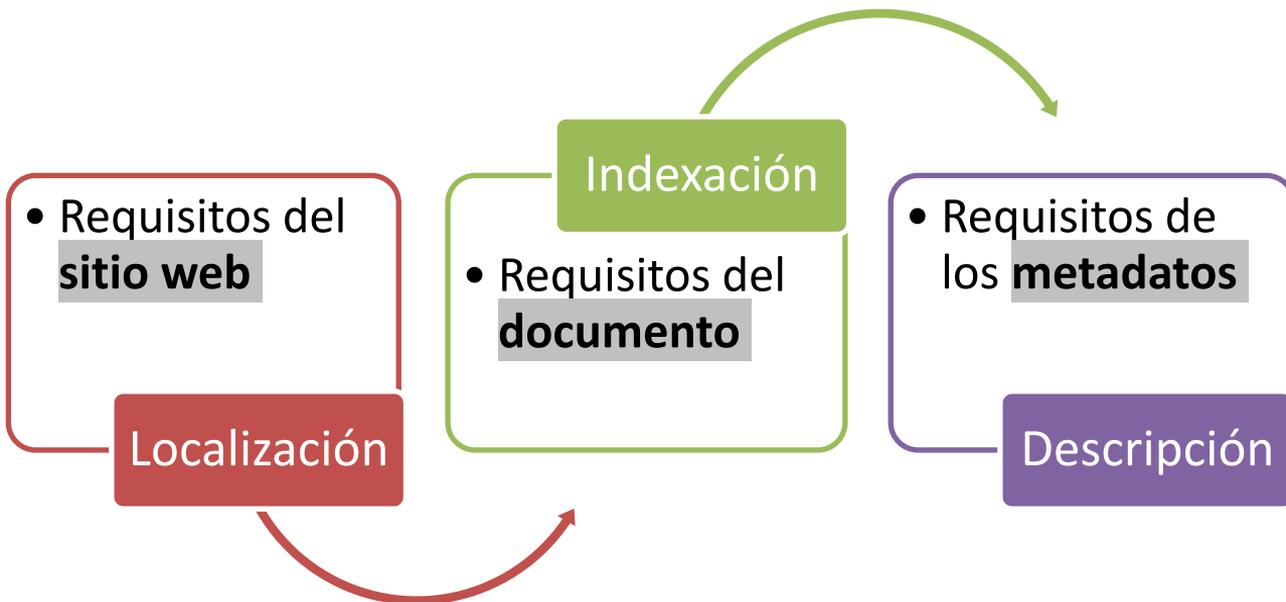
scholar.google.com.pe



scholar.google.es



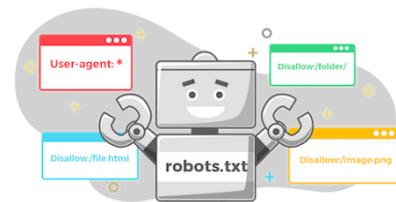
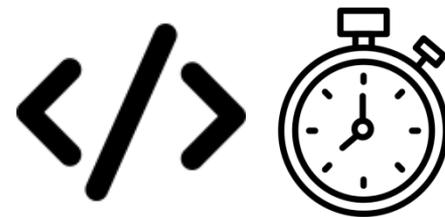
El porcentaje de **mujeres** accediendo a *Google Scholar* es superior, especialmente en Perú



La ingesta de documentos es un proceso de varias etapas, basado en **requisitos técnicos**

Los principales problemas en la indexación de publicaciones en *Google Scholar* son los siguientes:

- ❑ Falta de correspondencia completa entre la información de los **metadatos** en la ficha bibliográfica y el contenido en el texto completo.
- ❑ **Velocidad** de carga lenta de la página.
- ❑ **Redirecciones** no explícitas o mal ejecutadas.
- ❑ Configuración errónea de **robots.txt**
- ❑ Detección de **web hijacking**



El **sitio web** debe estar estructurado de forma que el bot de *Google Scholar* pueda identificar cada publicación.

Por tanto, el sitio web debe permitir el **descubrimiento y la extracción de los URLs** asignados a cada publicación, así como refrescar el contenido del sitio web con cierta periodicidad.



*Google Scholar* utiliza un bot para **rastrear sitios web académicos** en todo el mundo e indexar ficheros.

Los ficheros asignados a cada publicación deben estar en **HTML** o **PDF**.

En el caso de PDFs, los ficheros deben permitir la búsqueda por texto (OCR) y **no exceder de 5MB**.

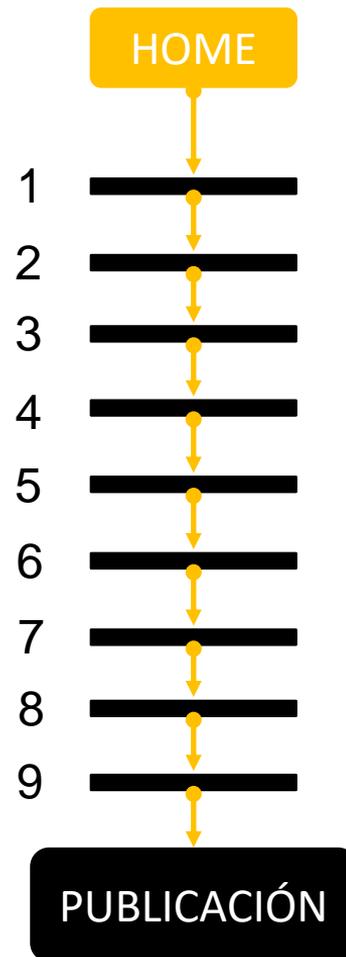
El exceso de peso en un fichero podría impedir la indexación a **texto completo**, lo que puede implicar una **pérdida de visibilidad** y de **computación de citas** (las referencias citadas del documento).



Ficheros en **formatos no adecuados** quedan **excluidos** de *Google Scholar* y, por tanto, de *Google Scholar Metrics*.

Se recomienda que el sitio web disponga de una **interfaz de búsqueda** para facilitar el descubrimiento de los URLs de cada artículo.

Se recomienda que el URL se pueda localizar desde la página de inicio siguiendo un **máximo de 10 links**



### 1 Menos de 1000 artículos

Creación de una página básica HTML con un **listado** de las URLs de las publicaciones

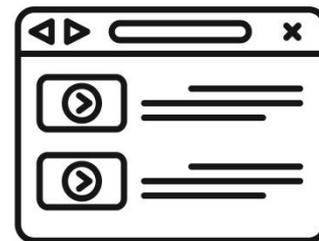
### 2 Miles de artículos:

Interfaz de búsqueda que permita listar trabajos por **fecha de publicación** o **fecha de ingesta**.

### 3 Cientos de miles de artículos

Interfaz de búsqueda adicional en la que se listen los URLs de los artículos publicados durante las **dos últimas semanas**.

Se recomienda utilizar un fichero **sitemap.xml** para listar todos los URLs de cada sitio web.



El *bot* de Google Scholar utiliza las **interfaces de búsqueda** para localizar rápidamente los documentos.

```
← ↻ 📄 https://redc.revistas.csic.es/index.php/redc/sitemap
</url>
▼<url>
  <loc>https://redc.revistas.csic.es/index.php/redc/issue/current</loc>
</url>
▼<url>
  <loc>https://redc.revistas.csic.es/index.php/redc/issue/archive</loc>
</url>
▼<url>
  <loc>https://redc.revistas.csic.es/index.php/redc/issue/view/145</loc>
</url>
▼<url>
  <loc>https://redc.revistas.csic.es/index.php/redc/article/view/1547</loc>
</url>
▼<url>
  <loc>https://redc.revistas.csic.es/index.php/redc/article/view/1547/2312</loc>
</url>
▼<url>
  <loc>https://redc.revistas.csic.es/index.php/redc/article/view/1547/2313</loc>
</url>
▼<url>
  <loc>https://redc.revistas.csic.es/index.php/redc/article/view/1547/2314</loc>
</url>
▼<url>
  <loc>https://redc.revistas.csic.es/index.php/redc/article/view/1545</loc>
</url>
▼<url>
  <loc>https://redc.revistas.csic.es/index.php/redc/article/view/1545/2309</loc>
</url>
▼<url>
  <loc>https://redc.revistas.csic.es/index.php/redc/article/view/1545/2310</loc>
</url>
▼<url>
  <loc>https://redc.revistas.csic.es/index.php/redc/article/view/1545/2311</loc>
</url>
▼<url>
  <loc>https://redc.revistas.csic.es/index.php/redc/article/view/1417</loc>
</url>
▼<url>
  <loc>https://redc.revistas.csic.es/index.php/redc/article/view/1417/2318</loc>
</url>
```

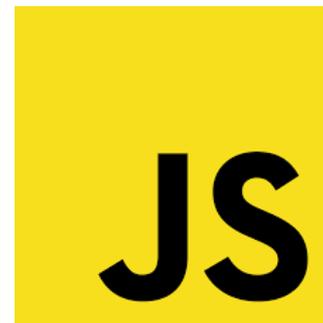
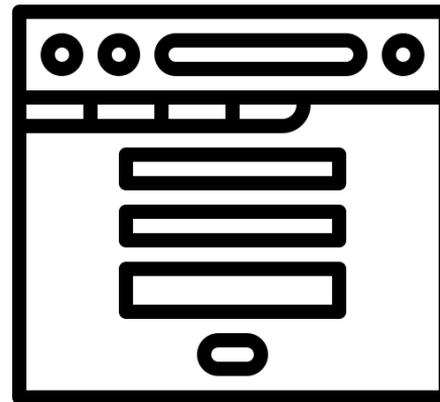
**XML**-Sitemaps.com

El **fichero *sitemap*** se puede crear desde distintos servicios gratuitos en la Web, así como mediante *plugins* específicos en el CMS utilizado para gestionar el sitio web de la revista.

OJS 3 incorpora esta funcionalidad, que **debe configurarse**.

Se recomienda evitar tecnología *FLASH*, *JavaScript* o navegación basada en **formularios**.

En caso de ser usados, se recomienda incluir un sistema de navegación adicional **por fecha de publicación**, que use simplemente **enlaces HTML GET**

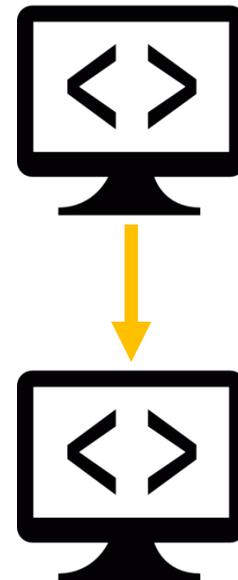


En el caso de que el *bot* de *Google Scholar* no haya podido localizar las publicaciones de un sitio web debido determinados problemas técnicos del servidor de la revista, se **debe informar**:

- Use códigos **HTTP 5XX** para indicar **errores temporales**
- Use códigos **HTTP 4XX** para indicar **errores permanentes**
- Use códigos **HTTP 3XX** para indicar **redirecciones**

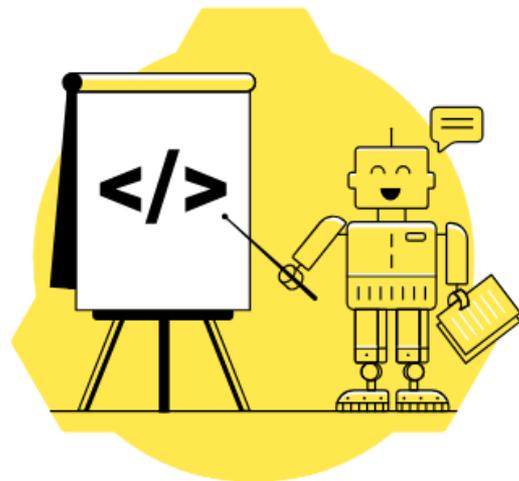
La redirección debe hacerse

**desde el URL de cada publicación en el sitio antiguo, indicando el nuevo URL**



El sitio web debe permitir explícitamente el acceso del *spider* de *Google Scholar* a través del fichero robots.txt.

Solamente es necesario que se indexen los **lugares donde están alojados los artículos**, no todo el sitio web.



```
← ↻ 🔒 https://www.revistacomunicar.com/robots.txt

User-agent: *
Disallow: /index.php?contenido=tienda

User-agent: citeseerxbot
Allow: /semanticsscholar.php
```

```
← ↻ 🔒 https://redc.revistas.csic.es/robots.txt

User-agent: *
Disallow: /cache/
```

```
← ↻ 🔒 https://www.profesionaldelainformacion.com/robots.txt

# START YOAST BLOCK
# -----
User-agent: *
Disallow:

Sitemap: https://www.profesionaldelainformacion.com/sitemap_index.xml
# -----
# END YOAST BLOCK
```

```
← ↻ 🔒 https://nuevaepoca.revistalatinacs.org/robots.txt

User-agent: *
Disallow: /cache/
```

```
← ↻ 🔒 https://www.springer.com/robots.txt

User-agent: *
Allow: /
Allow: /$
Disallow: /product-search
Disallow: /search
Disallow: /*/booksellers/forthcoming-titles-alert
```

```
← ↻ 🔒 https://tirant.com/robots.txt

# START YOAST BLOCK
# -----
User-agent: *
Disallow:

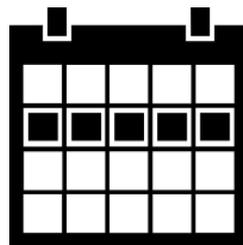
Sitemap: https://tirant.com/sitemap_index.xml
Sitemap: https://tirant.com/mx/sitemap_index.xml
Sitemap: https://tirant.com/co/sitemap_index.xml
Sitemap: https://tirant.com/cl/sitemap_index.xml
Sitemap: https://tirant.com/br/sitemap_index.xml
# -----
# END YOAST BLOCK
```

El sitio web **no debe requerir** a usuarios/as (o *search bots*):

- Tener que **autenticarse** en el sistema
- Instalar **software** específico
- Aceptar **disclaimers**
- Pulsar sobre **elementos publicitarios** (ej. *Popups*, intersticiales)
- Clicar en **botones**
- Realizar **scroll** para localizar el texto (o resumen).



1 Actualización **semanal**



2 Actualización **retrospectiva**



Si se actualizan contenidos (incluidos los metadatos) en un sitio web **ya indexado anteriormente**, los cambios pueden tardar entre **6 y 9 meses** en verse reflejados.

- 1 Cada artículo (artefacto) debe tener su propio **URL**.
- 2 El URL con el texto completo debe incluir la extensión del **tipo del fichero**. Por ejemplo: .pdf
- 3 El **resumen** del artículo debe ser accesible de forma gratuita (o, en su defecto, la **primera página**).



Para asegurar la mayor calidad en la descripción bibliográfica, *Google Scholar* recomienda proporcionar **metadatos para cada publicación**, siempre que esto sea posible.

Los algoritmos de *Google Scholar* extraen automáticamente esos datos, que sirven no sólo para **describir el trabajo** sino para **posicionarlo en el buscador**.



En el caso de usar un repositorio o un software de gestión de revistas, se debe configurar para exportar los datos bibliográficos de cada artículo en **meta etiquetas HTML**.

*Google Scholar* funciona bien con etiquetas **Highwire Press, Eprints, BE Press y PRISM**.

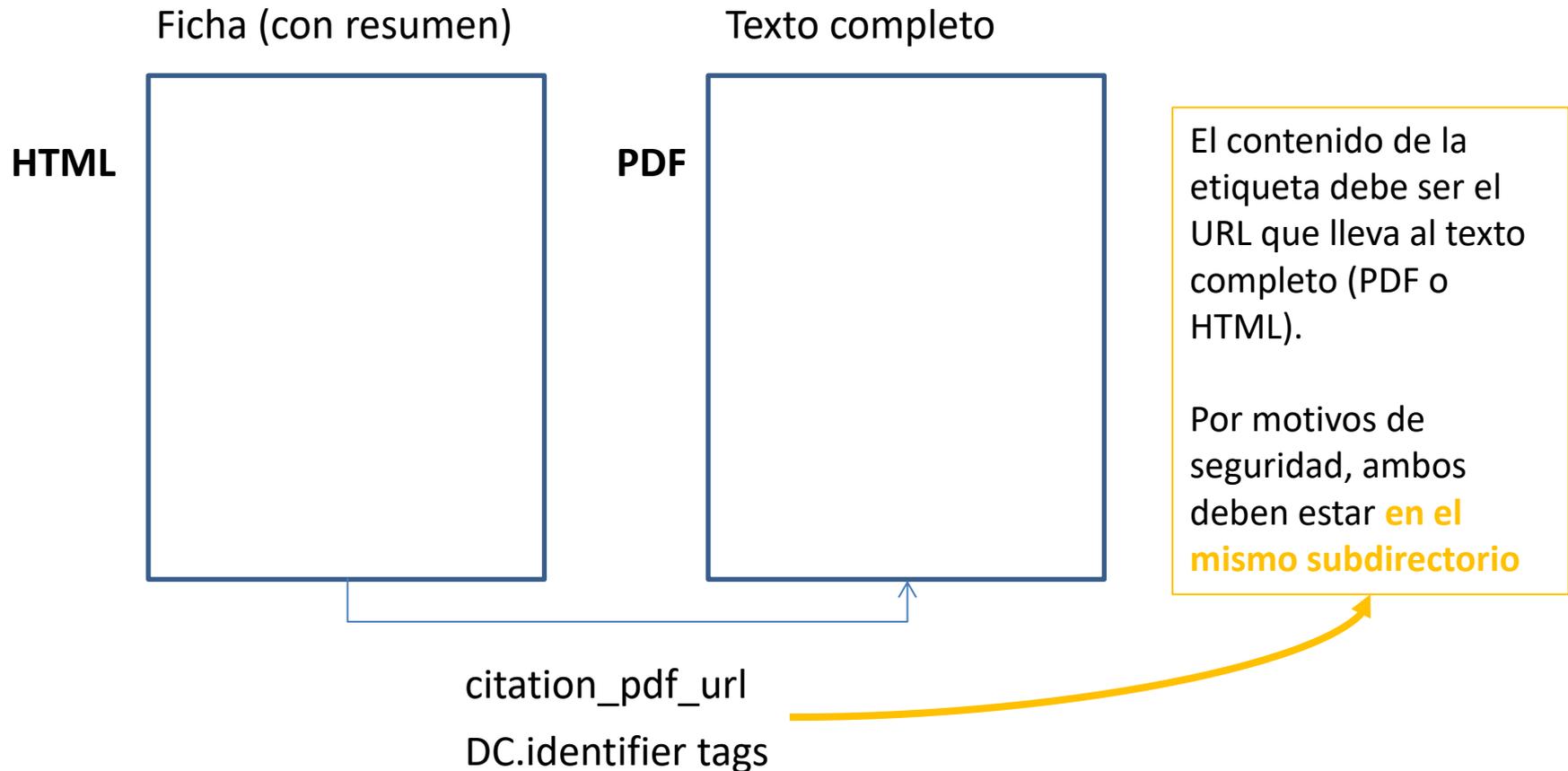
**Dublin Core se debe utilizar como última opción**, pues este esquema no posee campos unívocos para algunos elementos bibliográficos.

```
52 <title>Effects of Non-Immersive Virt
53 <link rel="schema.DCTERMS" href="htt
54 <link rel="schema.DC" href="http://p
55 <meta name="DC.creator" content="Nav
56 <meta name="DC.creator" content="Kip
57 <meta name="DC.creator" content="Car
58 <meta name="DC.creator" content="Rut
59 <meta name="DC.creator" content="Pin
60 <meta name="DC.creator" content="Lug
61 <meta name="DC.contributor" content=
62 <meta name="DCTERMS.dateAccepted" co
63 <meta name="DCTERMS.available" conte
64 <meta name="DCTERMS.issued" content=
65 <meta name="DC.identifier" content="
66 <meta name="DC.identifier" content="
67 <meta name="DCTERMS.abstract" conten
68 <meta name="DC.format" content="appl
69 <meta name="DC.language" content="en
70 <meta name="DC.publisher" content="M
71 <meta name="DC.rights" content="Atri
72 <meta name="DC.rights" content="http
73 <meta name="DC.source" content="Jour
74 <meta name="DC.subject" content="Par
75 <meta name="DC.subject" content="gai
76 <meta name="DC.subject" content="neu
77 <meta name="DC.subject" content="vir
78 <meta name="DC.subject" content="exe
79 <meta name="DC.subject" content="qua
80 <meta name="DC.title" content="Effec
```

- El campo **“title”** debe ser usado para el título, no para el título de la revista o del libro.
- El campo **“author”** debe ser usado sólo para la contribución de autoría.
- Cada autor/a debe ir en etiqueta separada.
- No incluir información añadida (afiliaciones, títulos, certificaciones, etc.).
- El campo **“date”** debe contener la fecha de publicación. No se debe usar para indicar la fecha de ingesta.

# Title





Ficha bibliográfica

## Title of the Work

Enrique Orduña; Algún Colega

Resumen

-----  
-----

Body text

-----  
-----  
-

References / Bibliography

[1]

[2]

El título debe ser el elemento con el **tamaño de letra más grande**.

**PDF:**

Tamaño mínimo de **24pt.**

**HTML:**

Introducir en etiqueta "**<h1>**" o "**<h2>**"

**CSS**

Usar clase

"citation\_title".

Ficha bibliográfica

## Title of the Work

Enrique Orduña; Algún Colega

Resumen

-----  
-----

Body text

-----  
-----

-

References / Bibliography

[1]

[2]

La **autoría** debe estar antes o después del título.

Separar autores por coma o punto y coma.

Omitir información biográfica o afiliación.

**PDF:**

Tamaño entre **16 - 23pt.**

**HTML:**

Etiqueta "**<h3>**"

**CSS**

Clase "citation\_author".

## Ficha bibliográfica

## Title of the Work

Enrique Orduña; Algún Colega

Resumen  
-----  
-----Body text  
-----  
-----  
-

References / Bibliography

[1]

[2]

Introduce una cita bibliográfica, sin puntos y aparte, en un formato estándar.

Si el trabajo no está publicado, añadir la fecha de la versión.

**PDF:**

Sitúa la ficha en la cabecera o pie de página.

**HTML:**

Sitúa la ficha cerca del título y autores.

Ficha bibliográfica

## Title of the Work

Enrique Orduña; Algún Colega

Resumen

-----  
-----

Body text

-----  
-----  
-

References / Bibliography

[1]

[2]

Marca el lugar donde comienzan las referencias.

Cada referencia debe introducirse en línea seguida.

Evita introducir comentarios.

### **PDF:**

Marca el inicio de cada referencia (e.g. [1]).

### **HTML:**

Sitúa cada referencia en una lista html tipo “<ol>”.

Ficha bibliográfica

## Title of the Work

Enrique Orduña; Algún Colega

Resumen

-----  
-----

Body text

-----  
-----  
-

References / Bibliography

[1]

[2]

Evita fuentes de Type 3  
en PDF.

En LaTeX, se recomienda  
usar fuentes Type 1:

```
\usepackage{times}  
\usepackage{helvet}  
\usepackage{palatino}
```



La agrupación de versiones permite **recopilar todas las citas existentes** y, además, mejorar la visibilidad en el ranking

**Dimensions:** re-discovering the ecosystem of scientific information

E Orduña-Malea, ED López-Cózar - arXiv preprint arXiv:1804.05365, 2018 - arxiv.org

The overarching aim of this work is to provide a detailed description of the free version of Dimensions (new bibliographic database produced by Digital Science and launched in ...

☆ Save Cite Cited by 87 Related articles All 10 versions

Dimensions: re-discovering the ecosystem of scientific information

E Orduña-Malea, ED López-Cózar - arXiv preprint arXiv:1804.05365, 2018 - arxiv.org

The overarching aim of this work is to provide a detailed description of the free version of Dimensions (new bibliographic database produced by Digital Science and launched in ...

☆ Save Cite Cited by 87 Related articles

Dimensions: Re-discovering the Ecosystem of Scientific Information

E Orduña Malea... - El profesional de la ..., 2018 - riunet.upv.es

[EN] The overarching aim of this work is to provide a detailed description of the free version of Dimensions (new bibliographic database produced by Digital Science and launched in ...

Cite

[HTML] Dimensions: re-discovering the ecosystem of scientific information

E Orduña-Malea... - El Profesional de la ..., 2018 - search.proquest.com

The overarching aim of this work is to provide a detailed description of the free version of Dimensions (new bibliographic database produced by Digital Science and launched in ...

Cite

Dimensions: re-discovering the ecosystem of scientific information

E Orduña-Malea, E Delgado Lopez-Cozar - arXiv e-prints, 2018 - ui.adsabs.harvard.edu

The overarching aim of this work is to provide a detailed description of the free version of Dimensions (new bibliographic database produced by Digital Science and launched in ...

Cite

Dimensions: re-discovering the ecosystem of scientific information

E Orduña-Malea... - Profesional de ..., 2018 - revista.profesionaldelainformacion...

The overarching aim of this work is to provide a detailed description of the free version of Dimensions (new bibliographic database produced by Digital Science and launched in ...

Cite

[PDF] arxiv.org



La documentación oficial indica que la versión de la revista tiene preferencia, aunque en muchas ocasiones la versión principal es para “el primero que llega”.

Versiones no  
unificadas

[HTML] [Google Scholar](#), [Microsoft Academic](#), [Scopus](#), [Dimensions](#), [Web of Science](#), and [OpenCitations'](#) COCI: a multidisciplinary comparison of coverage via citations

[A Martín-Martín](#), [M Thelwall](#), [E Orduna-Malea](#)... - *Scientometrics*, 2021 - Springer

... two ([Microsoft Academic](#) and COCI) offered free and ... list of documents (or citation relationships in the case of COCI) that they covered at the time of data collection, although [Dimensions](#) ...

☆ Save ⓘ Cite Cited by 516 Related articles All 17 versions ⓘ

... to: [Google Scholar](#), [Microsoft Academic](#), [Scopus](#), [Dimensions](#), [Web of Science](#), and [OpenCitations'](#) COCI: a multidisciplinary comparison of coverage via citations.

[A Martín-Martín](#), [M Thelwall](#), [E Orduna-Malea](#)... - *Scientometrics*, 2021 - academia.edu

... The corrected version of Fig. 5 is given with this Correction. The original article has been corrected. ... 5 Distribution of citations that fall within each sector of the Venn diagrams that ...

☆ Save ⓘ Cite Cited by 3 Related articles All 6 versions ⓘ

[CITATION] ... López-Cózar E [Google scholar](#), [microsoft academic](#), [scopus](#), [dimensions](#), [web of science](#), and [OpenCitations'](#) COCI: A multidisciplinary comparison of ...

[MMATM Orduna](#) - *Scientometrics*, 2021

☆ Save ⓘ Cite Cited by 9 Related articles

[CITATION] ... -C ozar, E. (2021). [Google Scholar](#), [Microsoft Academic](#), [Scopus](#), [Dimensions](#), [Web of Science](#), and [OpenCitations'](#) COCI: A multidisciplinary comparison of ...

[A Martín-Martín](#), [M Thelwall](#), [E Orduna-Malea](#) - *Scientometrics*

☆ Save ⓘ Cite Cited by 7 Related articles

[CITATION] [Google Scholar](#), [Microsoft Academic](#), [Scopus](#), [Dimensions](#), [Web of Science](#), and [OpenCitations'](#) COCI: a multidisciplinary comparison of coverage via ...

[A Martín-Martín](#), [M Thelwall](#), [E Orduña-Malea](#)... - URL: <https://arxiv.org/abs>, 2004

☆ Save ⓘ Cite Cited by 4 Related articles

[CITATION] [Google Scholar](#), [Microsoft Academic](#), [Scopus](#), [Dimensions](#), [Web of Science](#), and [OpenCitations'](#) COCI: A multidisciplinary comparison of coverage via ...

[A Martín-Martín](#), [M Thelwall](#), [E Orduna-Malea](#)... - 2021

☆ Save ⓘ Cite Cited by 3 Related articles

[CITATION] [Google Scholar](#), [Microsoft Academic](#), [Scopus](#), [Dimensions](#), [Web of Science](#), and [OpenCitations'](#) COCI: a multidisciplinary comparison of coverage via ...

[A Martín-Martín](#), [M Thelwall](#), [E Orduna-Malea](#)... - 2020

☆ Save ⓘ Cite Cited by 2 Related articles

[HTML] [springer.com](#)  
Full View

[Polibuscador upv.es](#)

[Polibuscador upv.es](#)

[Polibuscador upv.es](#)



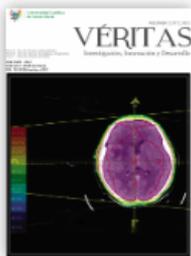
Muchas versiones no se unifican correctamente, debido principalmente a **errores en la descripción bibliográfica** de cada documento.

VERITAS

Actual

Archivos

Acerca de ▾

 Buscar

ISSN 1684-7822 (Impreso)

ISSN 2617-8818 (En Línea)

## *Veritas Journal*

Revista oficial de la Universidad Católica de Santa María

- › Acceso Abierto
- › Ver Equipo Editorial

<https://revistas.ucsm.edu.pe/ojs/index.php/veritas>

Subdominio  
perfecto

<https://revistas.ucsm.edu.pe/ojs/index.php/veritas>

El certificado SSL  
está caducado

El subdirectorío  
es innecesario,  
pudiendo acortar  
el URL

Redirección  
automática a una  
revista, que deberá  
modificarse si se  
añaden más revistas  
al portal.

## DESAFIOS EN LA VIRTUALIDAD OPINION DE LOS ALUMNOS: APRENDIZAJE DEL MONTAJE EN ARTICULADORES SEMIAJUSTABLES



VERITAS  
Investigación, Innovación y Enseñanza



PDF

Publicado ene 4, 2023

DOI:  
<https://doi.org/10.35286/veritas.v23i1.332>

Roxana Gamarra Ojeda

### Resumen

La virtualidad en cursos prácticos de odontología trajeron muchos desafíos, en la forma de abordarlos, la disposición de docentes y alumnos y la necesidad de crear contenido multimedia que ayudara en el aprendizaje práctico del montaje en el articulador semiajustable. El objetivo era determinar si el alumnado contaba con los materiales, instrumental y pacientes para el desarrollo de la práctica, verificación de lo aprendido a través del material multimedia creado para tal fin y aceptación de los alumnos en la modalidad llevada; El 97.26% contaba con el Articulador Semi Ajustable, el 81.43% contaron con algún paciente donde pudieron diagnosticar alguna patología, lograron el desarrollo de la práctica pero no lo relacionan con el conocimiento teórico, al 59.84% les agradó el apoyo multimedia y solo el 12.63% indicó que les gustaría que todo fuera presencial, así mismo manifestaron la necesidad de contar con más tiempo para las prácticas. Existen múltiples tecnologías educativas que se pueden implementar como apoyo para el aprendizaje no solamente durante la pandemia si no también posterior a esta y sin duda es necesario que el docente tengan la mente abierta y la mejor disposición para utilizarlas.(1)

#submission.howToCite#

OJEDA, Roxana Gamarra. DESAFIOS EN LA VIRTUALIDAD OPINION DE LOS ALUMNOS: APRENDIZAJE DEL MONTAJE EN ARTICULADORES SEMIAJUSTABLES. *Veritas*, [S.l.], v. 23,



Google Scholar

DESAFIOS EN LA VIRTUALIDAD OPINION DE LOS ALUMNOS: APRENDIZAJE DEL MONTAJE EN ARTICULADORES SEMIAJUSTABLES

Articles

Any time  
Since 2024  
Since 2023  
Since 2020  
Custom range...

Sort by relevance  
Sort by date

Any type  
Review articles

DESAFIOS EN LA VIRTUALIDAD OPINION DE LOS ALUMNOS: APRENDIZAJE DEL MONTAJE EN ARTICULADORES SEMIAJUSTABLES  
RG Ojeda - 2023 - alicia.concytec.gob.pe

La virtualidad en cursos prácticos de odontología trajeron muchos desafíos, en la forma de abordarlos, la disposición de docentes y alumnos y la necesidad de crear contenido multimedia que ayudara en el aprendizaje práctico del montaje en el articulador semiajustable. El objetivo era determinar si el alumnado contaba con los materiales, instrumental y pacientes para el desarrollo de la práctica, verificación de lo aprendido a través del material multimedia creado para tal fin y aceptación de los alumnos en la ...

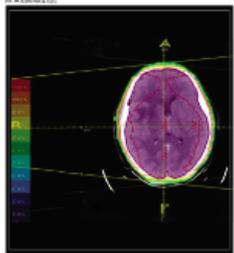
☆ Save 🔄 Cite Related articles 🔗

Showing the best result for this search. See all results

**Indexado, pero sólo en repositorio ALICIA**

## PERCEPCIÓN DE LOS ESTUDIANTES DE ADMINISTRACIÓN FRENTE AL SERVICIO QUE OFRECEN LAS AGENCIAS DE VIAJES Y TURISMO DE AREQUIPA TRAS EL NUEVO CORONAVIRUS

VERITAS  
Investigación, Innovación y Desarrollo



PDF

Publicado abr 25, 2022

DOI:  
<https://doi.org/10.35286/veritas.v22i2.309>

**María Fernanda Chipana Quispe**  
Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa  
**Yuliana Jesús Coa Torres**  
Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa  
**Gonzalo César Huallpa Sarayasi**  
Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa  
**Alyssa Maily Mamani Jacobo**  
Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa  
**Bryant Ciro Merma Gómez**  
Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa  
**Marcia Sofia Quispe Phocco**  
Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa

### Resumen

Objetivo. Conocer la perspectiva de los estudiantes de administración de la UNSA con respecto al servicio que ofrecen las agencias de viaje y turismo tras el nuevo coronavirus en la ciudad de Arequipa. Materiales y métodos. Investigación aplicada en un enfoque cuantitativo, nivel aplicativo, diseño no experimental, y corte transversal. Los estudiantes de la Escuela profesional de Administración conforman la población y la muestra fue de 80 alumnos; para la recolección de datos se usaron fuentes primarias y secundarias de información referentes al tema del presente artículo. Resultados y conclusiones. Se demostró, según la

Google Scholar

PERCEPCIÓN DE LOS ESTUDIANTES DE ADMINISTRACIÓN FRENTE AL



Articles

Any time

Since 2024

Since 2023

Since 2020

Custom range...

Sort by relevance

Sort by date

[CITATION] PERCEPCIÓN DE LOS ESTUDIANTES DE ADMINISTRACIÓN FRENTE AL SERVICIO QUE OFRECEN LAS AGENCIAS DE VIAJES Y TURISMO DE ...

MFC Quispe, YJC Torres, GCH Sarayasi, AMM Jacobo... - Veritas, 2022

☆ Save 99 Cite Related articles

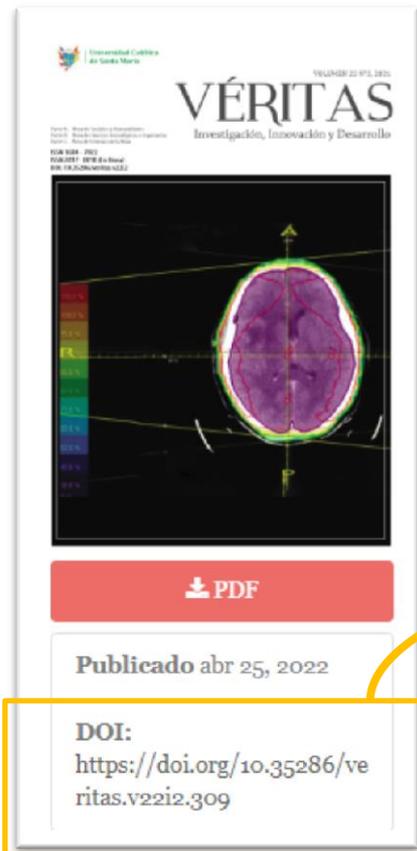
Showing the best result for this search. [See all results](#)

Cuando no está indexado en ALICIA, la publicación no está indexada; en este caso aparece porque ha sido citada en otra publicación sí indexada

```
48 <meta name="DC.Type.articleType" content="Área de Ciencias Sociales y Humanidades"/>
49 <meta name="gs_meta_revision" content="1.1"/>
50 <meta name="citation_journal_title" content="Veritas"/>
51 <meta name="citation_issn" content="1684-7822"/>
52 <meta name="citation_author" content="María Fernanda Chipana Quispe"/>
53 <meta name="citation_author_institution" content="Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa"/>
54 <meta name="citation_author" content="Yuliana Jesús Coa Torres"/>
55 <meta name="citation_author_institution" content="Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa"/>
56 <meta name="citation_author" content="Gonzalo César Huallpa Sarayasi"/>
57 <meta name="citation_author_institution" content="Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa"/>
58 <meta name="citation_author" content="Alyssa Maily Mamani Jacobo"/>
59 <meta name="citation_author_institution" content="Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa"/>
60 <meta name="citation_author" content="Bryant Ciro Merma Gómez"/>
61 <meta name="citation_author_institution" content="Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa"/>
62 <meta name="citation_author" content="Marcia Sofia Quispe Phocco"/>
63 <meta name="citation_author_institution" content="Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa"/>
64 <meta name="citation_title" content="PERCEPCIÓN DE LOS ESTUDIANTES DE ADMINISTRACIÓN FRENTE AL SERVICIO QUE OFRECEN L
65 <meta name="citation_date" content="2022/04/25"/>
66 <meta name="citation_volume" content="22"/>
67 <meta name="citation_issue" content="2"/>
68 <meta name="citation_firstpage" content="41"/>
69 <meta name="citation_lastpage" content="48"/>
70 <meta name="citation_doi" content="10.35286/veritas.v22i2.309"/>
71 <meta name="citation_abstract_html_url" content="https://revistas.ucsm.edu.pe/ojs/index.php/veritas/article/view/309"/
72 <meta name="citation_pdf_url" content="https://revistas.ucsm.edu.pe/ojs/index.php/veritas/article/download/309/242"/>
```

Aquí está la clave





← → ↻ 🏠 🔍 doi.org/10.35286/veritas.v22i2.309



**DOI NOT FOUND**

**10.35286/veritas.v22i2.309**

This DOI cannot be found in the DOI System. Possible reasons are:

Certificado SSL caducado  
Posible principal problema en su indexación



← → ↻ 🏠 ⓧ Not secure <https://revistas.ucsm.edu.pe/ojs/robots.txt>

```
User-agent: *  
Disallow: /cache/
```

Se recomienda el uso de *sitemaps* para indicar a *Google* los recursos existentes y su identificación vía URL

<https://doi.org/10.35286/veritas.v23i1.332>

<https://revistas.ucsm.edu.pe/ojs/index.php/veritas/article/view/332>



**Ficha bibliográfica**

<https://revistas.ucsm.edu.pe/ojs/index.php/veritas/article/view/332/249>



**Visualización**

<https://revistas.ucsm.edu.pe/ojs/index.php/veritas/article/download/332/249/>



**Descarga**

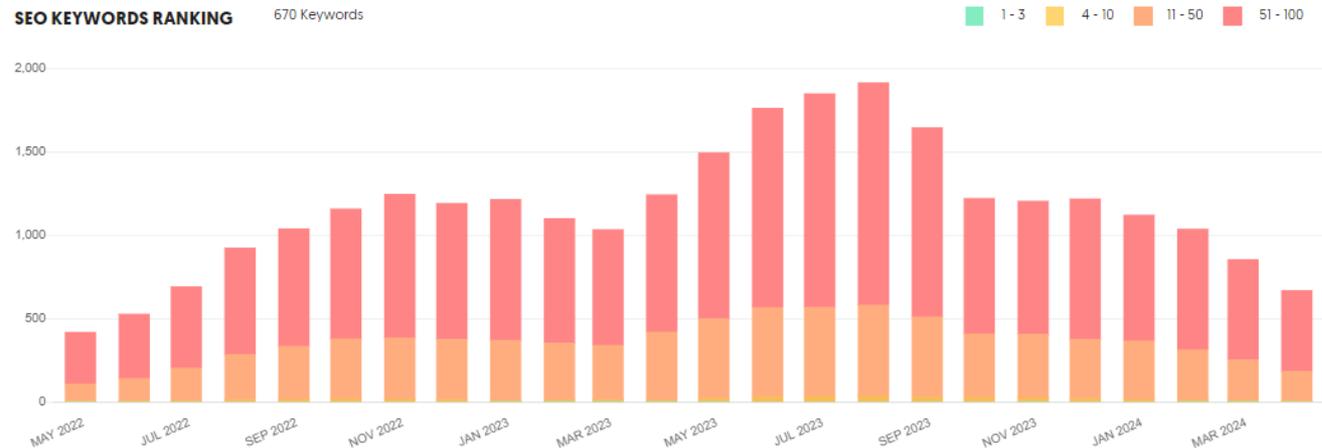
Nombre: 332-1-723-1-10-20230106.pdf  
Tipo: Documento Adobe Acrobat (\*.pdf)

Nombre: 338-1-730-1-10-20230106.pdf  
Tipo: Documento Adobe Acrobat (\*.pdf)

Nombre: document.pdf  
Tipo: Documento Adobe Acrobat (\*.pdf)



→ Personalizar nombre fichero completo con **información semántica**



El acceso al portal de revistas tuvo un aumento entre mayo y septiembre de 2024, y posteriormente un descenso en la cantidad de visitas y de palabras para las que el portal es visible.

URL	Visitas	Links	FB Shares
<a href="http://revistas.ucsm.edu.pe/ojs/index.php/veritas/article/download/54/46/">http://revistas.ucsm.edu.pe/ojs/index.php/veritas/article/download/54/46/</a>	63	0	0
<a href="http://revistas.ucsm.edu.pe/ojs/index.php/veritas/article/download/331/248/">http://revistas.ucsm.edu.pe/ojs/index.php/veritas/article/download/331/248/</a>	13	0	0
<a href="http://revistas.ucsm.edu.pe/ojs/index.php/veritas/article/view/331">http://revistas.ucsm.edu.pe/ojs/index.php/veritas/article/view/331</a>	11	0	0
<a href="http://revistas.ucsm.edu.pe/ojs/index.php/veritas/article/view/54">http://revistas.ucsm.edu.pe/ojs/index.php/veritas/article/view/54</a>	4	12	0
<a href="http://revistas.ucsm.edu.pe/ojs/index.php/veritas/article/view/250">http://revistas.ucsm.edu.pe/ojs/index.php/veritas/article/view/250</a>	3	2	0
<a href="http://revistas.ucsm.edu.pe/ojs/index.php/veritas/article/view/56/49">http://revistas.ucsm.edu.pe/ojs/index.php/veritas/article/view/56/49</a>	3	0	0
<a href="http://revistas.ucsm.edu.pe/ojs/index.php/veritas/article/download/208/134/">http://revistas.ucsm.edu.pe/ojs/index.php/veritas/article/download/208/134/</a>	2	0	0
<a href="http://revistas.ucsm.edu.pe/ojs/index.php/veritas/article/view/240">http://revistas.ucsm.edu.pe/ojs/index.php/veritas/article/view/240</a>	2	1	0
<a href="http://revistas.ucsm.edu.pe/ojs/index.php/veritas/article/view/334">http://revistas.ucsm.edu.pe/ojs/index.php/veritas/article/view/334</a>	2	0	0
<a href="http://revistas.ucsm.edu.pe/ojs/index.php/veritas/article/download/238/161/">http://revistas.ucsm.edu.pe/ojs/index.php/veritas/article/download/238/161/</a>	2	0	0
<a href="http://revistas.ucsm.edu.pe/ojs/index.php/veritas/article/download/272/192/">http://revistas.ucsm.edu.pe/ojs/index.php/veritas/article/download/272/192/</a>	2	0	0
<a href="http://revistas.ucsm.edu.pe/ojs/index.php/veritas/article/view/200/125">http://revistas.ucsm.edu.pe/ojs/index.php/veritas/article/view/200/125</a>	2	0	0
<a href="http://revistas.ucsm.edu.pe/ojs/index.php/veritas">http://revistas.ucsm.edu.pe/ojs/index.php/veritas</a>	2	2	17
<a href="http://revistas.ucsm.edu.pe/ojs/index.php/veritas/article/download/249/172/">http://revistas.ucsm.edu.pe/ojs/index.php/veritas/article/download/249/172/</a>	2	0	0
<a href="http://revistas.ucsm.edu.pe/ojs/index.php/veritas/article/view/200">http://revistas.ucsm.edu.pe/ojs/index.php/veritas/article/view/200</a>	1	3	0
<a href="http://revistas.ucsm.edu.pe/ojs/index.php/veritas/article/view/337">http://revistas.ucsm.edu.pe/ojs/index.php/veritas/article/view/337</a>	1	1	0
<a href="http://revistas.ucsm.edu.pe/ojs/index.php/veritas/article/view/54/46">http://revistas.ucsm.edu.pe/ojs/index.php/veritas/article/view/54/46</a>	1	0	0
<a href="http://revistas.ucsm.edu.pe/ojs/index.php/veritas/article/download/55/48/">http://revistas.ucsm.edu.pe/ojs/index.php/veritas/article/download/55/48/</a>	1	0	0
<a href="http://revistas.ucsm.edu.pe/ojs/index.php/veritas/article/view/88">http://revistas.ucsm.edu.pe/ojs/index.php/veritas/article/view/88</a>	1	11	0
<a href="http://revistas.ucsm.edu.pe/ojs/index.php/veritas/article/download/250/173/">http://revistas.ucsm.edu.pe/ojs/index.php/veritas/article/download/250/173/</a>	1	0	0
<a href="http://revistas.ucsm.edu.pe/ojs/index.php/veritas/article/download/64/56/">http://revistas.ucsm.edu.pe/ojs/index.php/veritas/article/download/64/56/</a>	1	0	0
<a href="http://revistas.ucsm.edu.pe/ojs/index.php/veritas/article/download/8/7/">http://revistas.ucsm.edu.pe/ojs/index.php/veritas/article/download/8/7/</a>	1	0	0



Se identifican **96 URLs** que son visibles al menos para una palabra clave, de las que sólo **22** proporcionaron al menos 1 visita al portal en mayo de 2024.

En todos los casos, la versión posicionada fue HTTP, no HTTPS.



## *Piensa en modo web*

1

**Facilita**  
*el camino de Googlebot*

- *Interfaces de búsqueda*
- *Sitemaps*
- *URLs con información semántica*

## *Piensa en modo web*

### 2 *Informa a Googlebot*

- *Notifica redirecciones*
- *Notifica errores*



```

<?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/1998/Math/MathML" xmlns:mml="http://www.w3.org/1998/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>
- <abbrev-journal-title abbrev-type="publisher">Rev. esp. doc. cient.</abbrev-journal-title>
</journal-title-group>
- <issn publication-format="print">0210-0614</issn>
- <issn publication-format="electronic">1988-4621</issn>
- <publisher>
- <publisher-name>Consejo Superior de Investigaciones Científicas</publisher-name>
</publisher>
</journal-meta>
- <article-meta>
- <article-id pub-id-type="publisher-id">redc.2023.3.1996</article-id>
- <article-id pub-id-type="doi">10.3989/redc.2023.3.1996</article-id>
- <article-categories>
- <subj-group subj-group-type="heading">
- <subject>Estudios / Research Studies</subject>
</subj-group>
</article-categories>
- <title-group>
- <article-title>Clasificación temática automática de documentos basada en vocabularios y fre
divulgación científica</article-title>
- <trans-title-group xml:lang="en">
- <trans-title>Automatic thematic classification of documents based on vocabularies and t
dissemination articles</trans-title>
</trans-title-group>

```

## Piensa en modo web

3

### Describe para Googlebot

- *Metadatos detallados y consistentes*
- *Camina hacia el XML como fichero nativo*

## *Piensa en modo web*

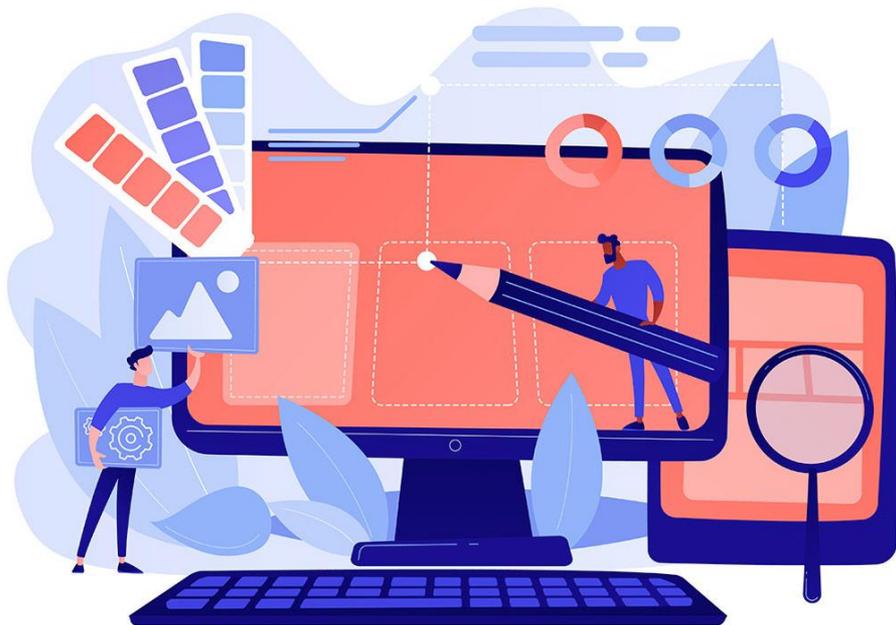
4

### *Piensa*

*En el futuro*

- *Google Scholar puede modificar (y de hecho lo hace) procedimientos de identificación, descripción y posicionamiento de los registros.*





## *Piensa en modo web*

5

### *Piensa*

*En las personas*

- *No asumas que el sitio es fácil de usar.*
- *Huye de desarrollos poco personalizables.*
- *Combina diseño, funcionamiento y organización.*

**Who ya  
gonna  
call?**



## *Piensa en modo web*

**6**

*Piensa*

*En tu equipo*

- *Se precisan equipos multidisciplinares (**diseño**, **información** e **informática**)*
- *Evita la persona-orquesta*



**Who ya  
gonna  
call?**



## *Piensa en modo web*

7

### *Piensa*

*Más allá de Google*

- *Un buen sitio web hará visibles nuestras publicaciones en cualquier buscador.*
- *Nada es para siempre, ni siquiera Google Scholar.*

FIN



**Enrique Orduña-Malea**  
[enorma@upv.es](mailto:enorma@upv.es)

