

NORMAS ELABORACION XML SIGUIENDO SciELO Publishing Schema (versión marzo 2017)

A continuación se detallan las cuestiones más importantes que han de observar las revistas pertenecientes a la colección SciELO España y que serán de obligado cumplimiento a partir de que la revista pase al formato de publicación XML **a lo largo del año 2017**.

Todos los trabajos publicados por la revista han de llegar a la colección nacional en formato **XLM acorde con el SciELO Publishing Schema** (SciELO PS).

Toda la documentación sobre la DTD de SciELO Publishing Schema está disponible en:

<http://docs.scielo.org>

http://docs.scielo.org/projects/scielo-publishing-schema/pt_BR/1.3-branch/

Para generar los archivos XML de acuerdo con el SciELO PS, es recomendable, que NO obligatorio, utilizar los programas del paquete SciELO, los llamados SciELO PC Programs disponibles, de forma gratuita, en los servidores de SciELO:

<ftp://ftp.scielo.br> ; user: produtos-scielo ; password: produtos@scielo

Para instalarlos no son necesarios permisos de administrador, el sistema operativo ha de ser Windows. Toda la documentación y guía de instalación de los PC Programs está disponible en:

<http://docs.scielo.org/projects/scielo-pc-programs/en/latest/howtoinstall.html>

En caso de utilizar estos programas es muy recomendable generar los artículos en formato WORD siguiendo un esquema de formateo que hará que el marcado de gran parte del documento se haga de forma semiautomática. Este esquema está disponible en

http://docs.scielo.org/projects/scielo-pc-programs/en/latest/es_how_to_generate_xml-prepara.html

Si las referencias bibliográficas del artículo **siguen el formato Vancouver**, entonces el programa Markup hará la **marcación automática de las referencias** y todos sus elementos.

Si no se usan los PC Programs, se podrá construir el archivo XML con cualquier editor de XML, **pero siempre siguiendo la DTD de SciELO Publishing Schema**, que se puede consultar en:

http://docs.scielo.org/projects/scielo-publishing-schema/pt_BR/1.3-branch/

Una vez generados los archivos XML es necesario validarlos en las dos herramientas creadas para ello:

- Style Checker: detecta errores de DTD y errores de contenido. Disponible en: <http://manager.scielo.org/tools/validators/stylechecker/>
- XML PackageMaker: Que valida el número completo de la revista y genera el paquete de archivos que ha de enviarse a la coordinación nacional: http://docs.scielo.org/projects/scielo-pc-programs/en/latest/xml_package_maker.html

Aspectos a tener en cuenta:

- La coordinación nacional debe recibir: el paquete de archivos llamado **scielo_package** (**carpeta que contiene los xml, pdf, imágenes**), junto con el sumario para poder contrastar datos de order y secciones.
- En caso de usar el paquete PC Programs, envíen también los documentos Word elaborados con el programa markup, pues la revisión es más sencilla.
- El envío de los materiales se hará a la siguiente dirección de ftp: <ftp://ftp.isciii.es/scielo/> utilizando los usuarios y contraseñas ya facilitados por el equipo SciELO (los mismos que se usan ahora). Envíen, además, un correo informando del envío al correo electrónico: scielo@isciii.es
- La versión XML que se nos facilite **debe corresponderse exactamente con el archivo PDF**, es decir, el contenido de los archivos ha de ser el mismo y el XML debe incluir todos los apartados del pdf. No se contrastará el contenido del pdf con el contenido del xml.
- Las afiliaciones de los autores han de estar completas, en todas ellas ha de incluirse ciudad, provincia y país.
- Es recomendable que los títulos y nombres de autores estén en minúscula, respetando las reglas ortográficas, para que los sumarios en scielo queden homogéneos.
- Los nombres de los archivos no pueden contener “ñ”, espacios o tildes.
- Se debe **evitar dar formato a los textos** (etiquetas tipo bold o italic), pues SciELO aplica, sobre el XML, una hoja de estilo propia.
- Han de marcarse **todas las secciones del artículo** (introducción, material y métodos, resultados, discusión, conclusiones...) y, en caso de haberlas, las subsecciones.
- En caso de usar el programa Markup de los PCPrograms para generar los archivos XML, las **afiliaciones han de estar normalizadas (programa wayta). Si no se usa el markup, no normalizar.**

En caso de autores con más de una afiliación, marcar las dos en diferente grupo de etiquetas:

Si se usa el markup, consultar: http://docs.scielo.org/projects/scielo-pc-programs/en/latest/es_how_to_generate_xml-markup.html#afiliaciones

Si no se usa el Markup, consultar: http://docs.scielo.org/projects/scielo-publishing-schema/pt_BR/1.3-branch/tagset.html#aff

- Si la publicación va a pasar a ser Rolling pass (revista con publicación continuada, sin periodicidad asignada) debéis comunicarlo a la coordinación SciELO para introducir los cambios en la manager. Si es Rolling pass, y se usa el Markup, los campos order, volumen, número, año y ardate se deben de rellenar de un modo específico:

http://docs.scielo.org/projects/scielo-pc-programs/en/latest/es_how_to_generate_xml-markup.html#rolling-pass

- Es muy importante tener los **datos de financiación (si hubiera) marcados**:

Si se usa el programa Markup y en caso de que el artículo sea el resultado de una investigación financiada, el dato habrá de marcarse con la etiqueta <foot note> del tipo <funding group>.

Consultar: http://docs.scielo.org/projects/scielo-pc-programs/en/latest/es_how_to_generate_xml-markup.html#soporte-con-datos-de-financiamiento

Si no se usa el programa Markup la etiqueta es foot note <fn> del tipo “supported by” (en caso de que la investigación haya sido apoyada por una entidad) o del tipo “financial disclosure” para trabajos financiados.

Consultar: http://docs.scielo.org/projects/scielo-publishing-schema/pt_BR/1.3-branch/tagset.html#notas-gerais

http://docs.scielo.org/projects/scielo-publishing-schema/pt_BR/1.3-branch/tagset.html#funding-group

- Es altamente recomendable que todas las referencias, tablas, figuras, apéndices, anexos...tengan su correspondiente llamada –e hiperenlace- en el texto del artículo, pues de lo contrario da errores al pasar el XML PACKAGE MAKER.

-Este error también puede darse porque las referencias vengan nombradas en intervalos (12-14), en este caso la referencia 13 no podrá ser marcada y devolverá error, además, estas referencias que se quedarán sin su hipervínculo correspondiente en el archivo subido a la web.

- Es conveniente que las direcciones web de la bibliografía incluyan el protocolo (http://...) porque al marcarlas sin dicho protocolo el xml dará un error al pasar el Style Checker.

- Los validadores que se pasan al XML (Style checker y SciELO packagemaker) no detectan errores de contenido. En la revisión de código que se realizará aquí no es posible comprobar una a una las referencias bibliográficas para verificar que estén todos los datos, por tanto, os pedimos que se haga una revisión lo más a fondo posible para comprobar que las referencias bibliográficas son correctas.

- Las **tablas sencillas** (sin celdas combinadas) deben estar **en formato texto**. Las cabeceras de las tablas tendrán que tener formato de ‘negrita’ para que el xml las detecte como ‘cabecera de tabla’ (<thead>). Los títulos y leyendas también en formato texto para poder ser marcados.

- Las **tablas complejas** deben estar en formato imágenes. Hay que sacar el **título de la tabla y la información de pie como texto**, para poder ser marcado.

Si se usa el programa Markup, consultar: http://docs.scielo.org/projects/scielo-pc-programs/en/latest/es_how_to_generate_xml-markup.html#tablas

Si no se usa el Markup, consultar: http://docs.scielo.org/projects/scielo-publishing-schema/pt_BR/1.3-branch/tagset.html#table-wrap

- La mención a las tablas y referencias debe hacerse de manera individual en el texto para poder hacer correctamente la marcación y el hipervínculo correspondiente dentro del texto. Por ejemplo, en lugar de poner “las Tablas 1-4...” poner “las Tablas 1, 2, 3 y 4...”

- El **nombre y título de la figura irán en formato texto** para poder ser marcadas. La marcación de las figuras:

Si se usa markup: http://docs.scielo.org/projects/scielo-pc-programs/en/latest/es_how_to_generate_xml-markup.html#figuras

Si no se usa markup: http://docs.scielo.org/projects/scielo-publishing-schema/pt_BR/1.3-branch/tagset.html#fig

- Los ID que identifican a los diferentes elementos del texto (figuras, tablas, anexos...) han de ser únicos y es conveniente ordenarlos según el orden de aparición del elemento que identifican. Por ejemplo, para la figura 1, el id sería f1 y la llamada a la misma se haría así: `<xrefid="f1" ref-type="fig">Fig. 1</xref>`. **Estos ID habrán de ir en minúscula.**

Sugerencias para dar el ID: http://docs.scielo.org/projects/scielo-pc-programs/en/latest/es_how_to_generate_xml-markup.html#recomendaciones-para-asignar-el-atributo-id

- Cuando la revista sea bilingüe el paquete enviado a la coordinación nacional ha de contener dos pdfs, uno para el artículo con el idioma principal y otro pdf con el artículo traducido - Los archivos en otros idiomas se nombrarán con el mismo nombre seguido por guión y la extensión del idioma en formato ISO (-en/-es/-pt). Por ejemplo:

1050-5827-rcs-40-e20004.pdf (original)

1050-5827-rcs-40-e20004-en.pdf (traducido)

- Para revistas bilingües, las normas de marcación están disponibles en:

En caso de uso de markup: http://docs.scielo.org/projects/scielo-pc-programs/en/latest/es_how_to_generate_xml-markup.html#traducciones

En caso de no utilizar el markup: http://docs.scielo.org/projects/scielo-publishing-schema/pt_BR/1.4-branch/tagset/elemento-sub-article.html#sub-article

- En el caso de revistas bilingües, sólo se genera un archivo XML para el artículo original y traducido.

En caso de uso de markup: http://docs.scielo.org/projects/scielo-pc-programs/en/latest/es_how_to_generate_xml-markup.html#subdocumentos

En caso de no utilizar el markup: http://docs.scielo.org/projects/scielo-publishing-schema/pt_BR/1.3-branch/tagset.html#sub-article

- Para los archivos de carta y respuesta sólo se genera un archivo XML.

- La marcación de autores debe seguir las normas de catalogación, por ejemplo:

```
<contrib contrib-type="author"><name><surname>Isabel</surname><given-names>del  
Blanco Gómez</given-names></name>
```

Y revisar que los datos estén bien identificados:

```
<name><surname>Villeneuve</surname><given-names>Inés Merino</given-names></name>
```

En este caso Merino es apellido y se ha incluido dentro de la etiqueta nombre, este error se arrastrará luego al índice de autores.

En caso de que se use el Markup, consultar: http://docs.scielo.org/projects/scielo-pc-programs/en/latest/es_how_to_generate_xml-markup.html#autores

Si no se usa el markup el esquema de etiquetas para marcar los autores está en:

http://docs.scielo.org/projects/scielo-publishing-schema/pt_BR/1.3-branch/tagset.html#contrib-group