



Manual de usuario

Marzo de 2021

Manual de Usuario Marcaly / Eduardo Aguado-López; Arianna Becerril-García; Eliana Guzmán-Useche; Fernando Rodríguez-Contreras. – 6^a. Ed. – Toluca, México: Sistema de Información Científica Redalyc-UAEM, 2021.

130 pp.; 21.5 x 28 cm.

Autores:

Eduardo Aguado-López
Arianna Becerril-García
Eliana Guzmán-Useche
Fernando Rodríguez-Contreras

Equipo Editorial:

Eliana Guzmán-Useche
Fernando Rodríguez-Contreras

Equipo de Diseño:

Priscila Dávila Morales

Sistema de Información Científica
Redalyc-Universidad Autónoma del Estado de México
Cerro de Coatepec s/n, Ciudad Universitaria
Toluca, Estado de México
C.P. 50100
Tel. + (52) (722) 215 83 70
Correo-e: redalyc@redalyc.org
<https://www.redalyc.org>



Esta obra está sujeta a una licencia Creative Commons Atribución 4.0 BY-NC-ND
Puede ser utilizada con fines educativos, informativos o culturales, siempre que se cite la fuente y no se comercialice.

Índice

1. Página inicial del sistema Marcalyc	5
2. Acervo de la revista	7
3. Preparación de los archivos para la marcación	8
3.1 Preparación de los archivos de las imágenes para la marcación	11
3.1.1 Gimp.....	11
3.1.2 Illustrator®	12
3.1.3 Photoshop®.....	14
4. Agregar número para la marcación	15
4.1 Licencias Creative Commons (CC)	17
4.2 Declaración de Copyrighth.....	18
5. Tabla de contenido del número por marcar	19
6. Agregar artículo para la marcación	20
7. Opciones disponibles por artículo	26
7.1 Opción: Visualizar	26
7.2 Opción: Móvil	27
7.3 Opción: Editar.....	27
7.4 Opción: Eliminar	28
8. Formatos de salida disponibles.....	28
9. Opción: Marcar (marcación manual)	29
9.1. Áreas de marcación	31
9.1.1. Elementos de los cuadros de texto	32
9.2. Selección de datos en la marcación	34
9.3. Agregar datos (cuadros de texto)	35
9.4. Agregar las características del dato por marcar (atributos)	36
9.5 Agregar las características del dato por marcar (atributos) según el SPS de SciELO.....	37
10. Contenido de la sección <datos del artículo/>	40
10.1 Contenido por defecto de la sección <datos del artículo/>	44
10.2 Contenido adicional de la sección <datos del artículo/>	45
11. Contenido de la sección <referencias/apéndices/>	45
11.1 Marcación de las referencias	46
11.2 Contenido por defecto de la etiqueta <referencia detallada>.....	54
11.3 Contenido adicional de la etiqueta <referencia detallada>	55
11.4 Marcación del Agradecimiento.....	56
11.5 Marcación de las Notas	57
11.6 Marcación del Apéndice	59
11.7 Marcación del Glosario	62
11.8 Contenido adicional de la sección <referencias/apéndices/>.....	64
12. Contenido de la sección <texto completo/>	65
12.1. Contenido de un párrafo <p>	65
12.2. Contenido de una sección	66

12.3. Marcación de una sección.....	66
12.3.1. Marcación de una sección: título	67
12.3.2 Marcación de una sección: párrafos	67
12.3.3 Marcación de una sección: contenido de un párrafo	68
12.3.4. Marcación de una sección: agregar una sección.....	74
12.3.5. Marcación de una sección: agregar una subsección.....	75
12.3.6. Marcación de una sección: figura	76
12.3.7. Marcación de una sección: cita textual	80
12.3.8. Marcación de una sección: tabla o cuadro	81
12.3.9. Marcación de una sección: ecuación	86
12.3.10. Marcación de una sección: lista	90
12.3.11. Marcación de una sección: verso.....	93
13. Marcación de una sección: Material suplementario.....	94
14. Marcación de un artículo tipo Editorial o Presentación	99
15. Marcación de un artículo tipo Reseña	101
16 Opción: Marcar (usando el asistente para la marcación).....	106
17. Generación del XML-JATS: errores e incongruencias.....	113
18. Generación del XML-JATS: Zona de descarga	119
19. Ordenar artículos que pertenecen a una misma sección.....	126
20. Finalización del proceso de marcación de un número completo	127
21. Opciones del navegador	128



1. Página inicial del sistema Marcalyc

Al entrar a Marcalyc (<http://marcalyc.redalyc.org>) se debe ingresar el **Usuario** y la **Contraseña** que han sido proporcionados por Redalyc al editor de la revista.

Además, puede elegir el idioma en el que desea que se visualice Marcalyc, para ello puede hacer click en el enlace EN para inglés o ES para español.

The screenshot shows the Marcalyc XML-JATS marking system homepage. At the top left is the Redalyc.org logo with 'UADE' underneath. To its right is the Marcalyc logo with 'Sistema de Marcación XML-JATS'. Below the logos are links to NISO, JATS, JATS4R (with 'JATS For Reuse'), W3C, and XML. The main content area features the Marcalyc logo and text for 'Sistema de Marcación XML-JATS'. It includes input fields for 'Usuario' and 'Contraseña', and a red 'Entrar' button. A note below the buttons says: 'Si eres editor de una revista Redalyc, solicita tu cuenta de acceso en editores@redalyc.org'. On the right side, there are links for 'Ayuda' (with 'Curso de certificación', 'Videotutoriales', 'Blog XML-JATS', 'Manual de usuario', 'Preguntas frecuentes', and 'Información técnica'). At the bottom, there are links to the University of Mexico (Universidad Autónoma del Estado de México) and Redalyc, the version (Versión 2.0.1 | 2018), an email address (editores@redalyc.org), and an Open Access logo.

Del lado derecho de la ventana, se presenta el acceso directo a todo el sistema de ayuda de Marcalyc, el cual incluye videos tutoriales, preguntas frecuentes, manual de usuario, entre otros.

Una vez que ha ingresado el usuario y contraseña por primera vez, aparece un mensaje donde debe indicar qué PDF desea publicar en el sitio web de Redalyc. Existen dos posibilidades, usar el PDF diseñado por su revista (responder NO) o usar alguno de los dos diseños de PDF propuestos por Redalyc (responder SÍ). Seleccione la opción deseada y presione el botón Aceptar.



<Selección de PDF/>

¿Desea generar los artículos marcados en formato PDF, utilizando alguno de los diseños propuestos por Redalyc?



SI: se publicará el PDF con el diseño seleccionado y no podrá subir el PDF original de la revista.

NO: deberá subir el PDF original de la revista.

Una vez seleccionada una de las opciones, no podrá ser cambiada a menos que lo solicite enviando un correo a editores@redalyc.org

Aceptar

Si respondió que Sí va a utilizar alguno de los diseños de PDF producidos por Redalyc, el siguiente paso es seleccionar el diseño deseado, para lo cual existen dos opciones: RIGA y UPSALA. Por lo tanto, en la ventana que muestra los dos diseños de PDF que Redalyc ha preparado, seleccione el de su preferencia y presione el botón Aceptar.

Al presionar sobre la imagen de alguno de ellos, observará una ampliación del mismo para que aprecie las diferencias en el diseño. Para salir de la previsualización de los diseños de PDF, haga click en cualquier parte de la pantalla.

Estilo para PDF

- Seleccione el estilo que desea para generar el PDF de su artículo.
- Si necesita ver una vista previa del estilo, haga clic en su imagen correspondiente.
- Para salir de la vista previa haga clic en cualquier parte.

Riga

Upsala

Si se requieren realizar modificaciones en un futuro, se le sugiere que conserve el mismo estilo de PDF elegido la primera vez que se generó el artículo.

Aceptar

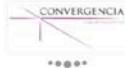


Necesitas ayuda?

Bienvenido [Editor: Lizeth Domínguez]

Usted tiene 1 revista(s) asignada(s), elija una para trabajar

Convergencia. Revista de Ciencias Sociales



12 Números | ✓ 11 En Redalyc 3.0 | ○ 0 Marcados | ○ 1 En Proceso | ⚡ Agregar número |

año	números					
2019	26 (81)	✓	26 (80)	✓	26 (79)	✓
2018	25 (78)	✓	25 (77)	✓	25 (76)	✓

3. Preparación de los archivos para la marcación

MarcalyC requiere que el artículo por marcar esté en formato HTML, el cual debe ser guardado usando la codificación UTF-8.

Si el artículo no tiene ningún tipo de imagen, se debe guardar con el nombre index.html y comprimirlo en formato ZIP.

Si el artículo tiene algún tipo de imagen, se debe guardar con el nombre index.html y comprimirlo junto con los archivos de todas las imágenes (JPG, JPEG, PNG, GIF y SVG) en formato ZIP.

El usuario de MarcalyC deberá cargar un solo archivo ZIP por cada artículo. El tamaño máximo del archivo comprimido (ZIP) es 4 MB y de cada archivo de imagen, tabla, ecuación, etc. es máximo 1 MB. Además, para una mejor visualización en pantalla, se recomienda que el tamaño de la imagen no exceda de 750 pixeles de ancho y alto.

Requerimientos:

- Del sistema: Firefox, Chrome, Opera, Safari en sus versiones más recientes. No es compatible con Internet Explorer.
- De los archivos de entrada: El archivo HTML debe tener codificación UTF-8 y estar comprimido en formato ZIP junto con imágenes y no pesar más de 4 MB, preferentemente generado con Microsoft Word o InDesign.
- De las imágenes: JPG, JPEG, PNG, GIF o SVG < 1 MB.
- De la inferencia automática de referencias: Reconoce automáticamente ABNT, AMA, APA, ASA, CHICAGO, HARVARD, IEEE, ISO 690 (2007), MLA, NLM y VANCOUVER.

Guardar HTML en Word o InDesign:

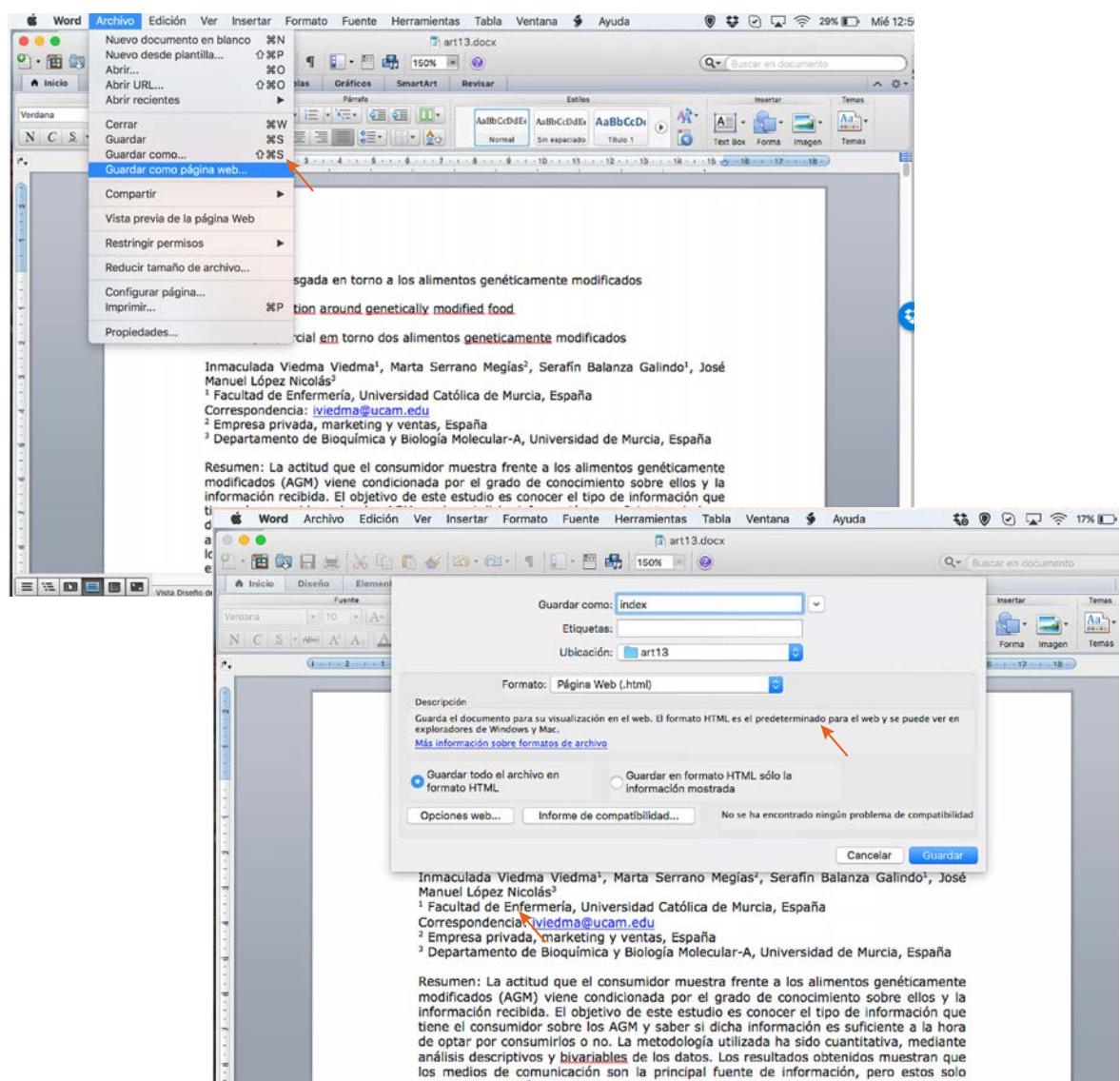
- Sin estilos, a una columna.
- Codificación UTF-8.
- Guardar con el nombre index.html.

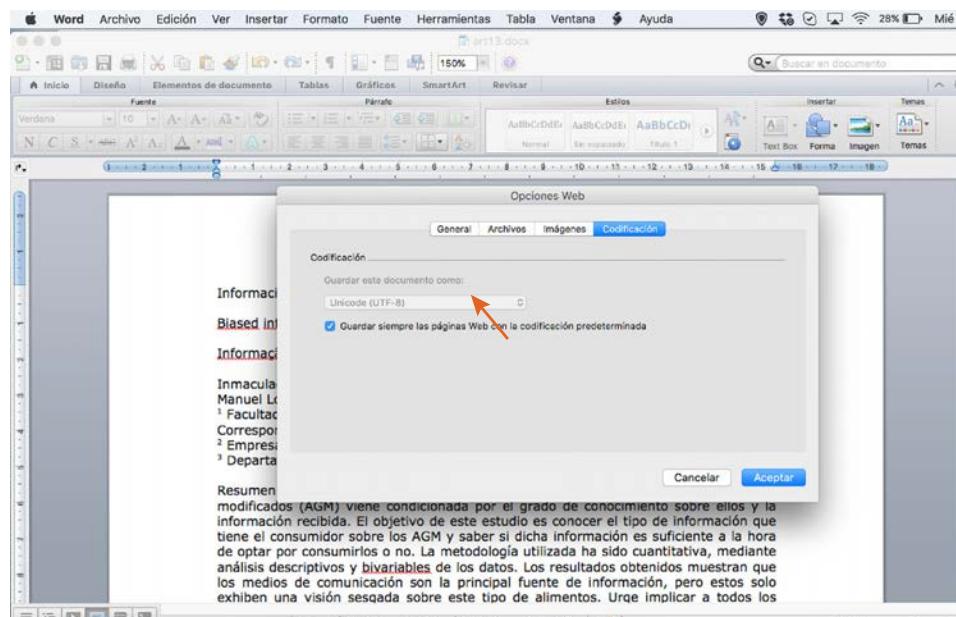
- Guardarlo en la misma carpeta con sus imágenes. Recuerde que si está realizando la marcación siguiendo los lineamientos del SciELO Publishing Schema (SPS), debe subir las tablas y ecuaciones en formato SVG.
- Comprimir en un archivo .ZIP.

Se recomienda activar la opción que permite ver la extensión de los archivos en el explorador de éstos, ya que al asignar el nombre al archivo index.html, es posible que se guarde como index.htm.html, el cual no es aceptado por Marcalyc cuando se intenta subir para realizar la marcación.

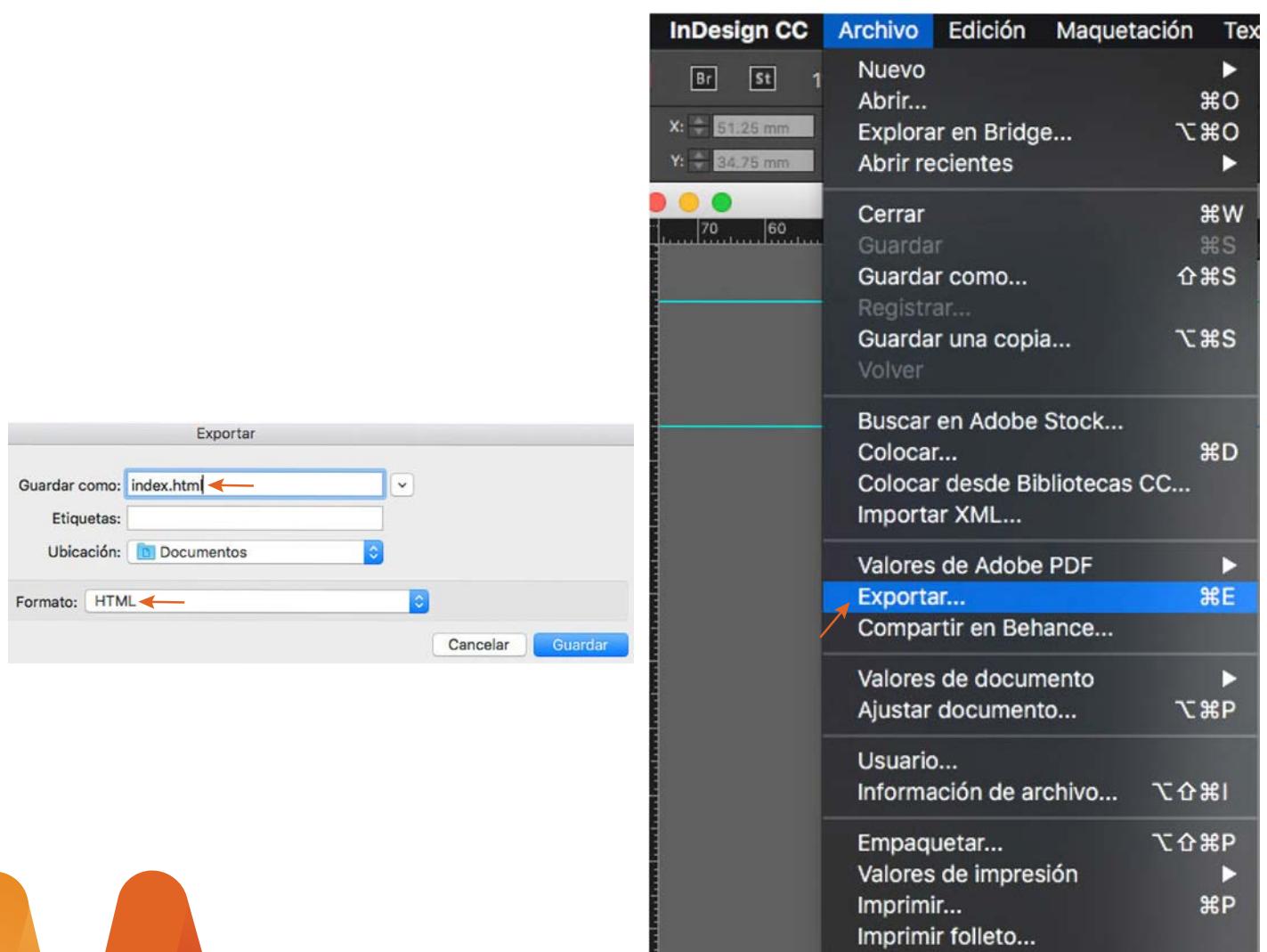
Las siguientes imágenes muestran el procedimiento por seguir usando Word®.

Luego debe guardar el artículo con el nombre index.html y, usando el formato HTML, presione el botón Guardar.





Las siguientes imágenes muestran el procedimiento por seguir usando InDesign®. En el menú Archivo debe seleccionar la opción Exportar...



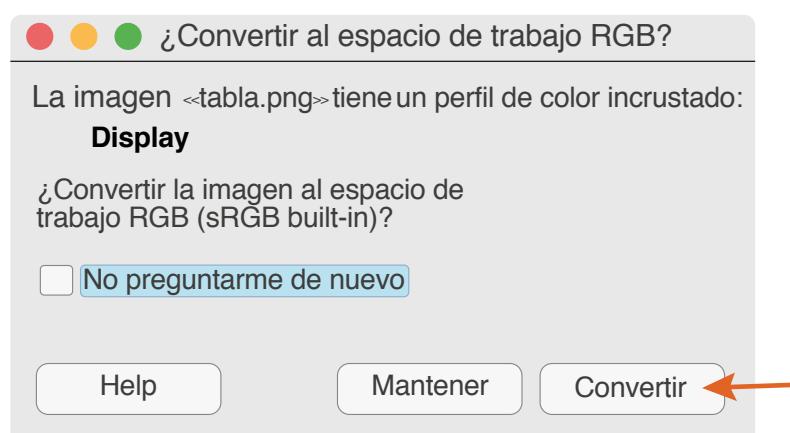
3.1 Preparación de los archivos de las imágenes para la marcación

Cuando los archivos HTML se generan a partir de Word® es necesario hacer una conversión de las imágenes, ya que esto agiliza el proceso final de conversión del XML en otros formatos de salida.

Para esto puede usar un programa de edición de imágenes, por ejemplo Illustrator®, Photoshop® o Gimp, este último es gratuito para diferentes plataformas (<http://www.gimp.org.es/descargar-gimp.html>).

3.1.1 Gimp

Cuando se abre el archivo usando esta aplicación, se debe presionar el botón Convertir.

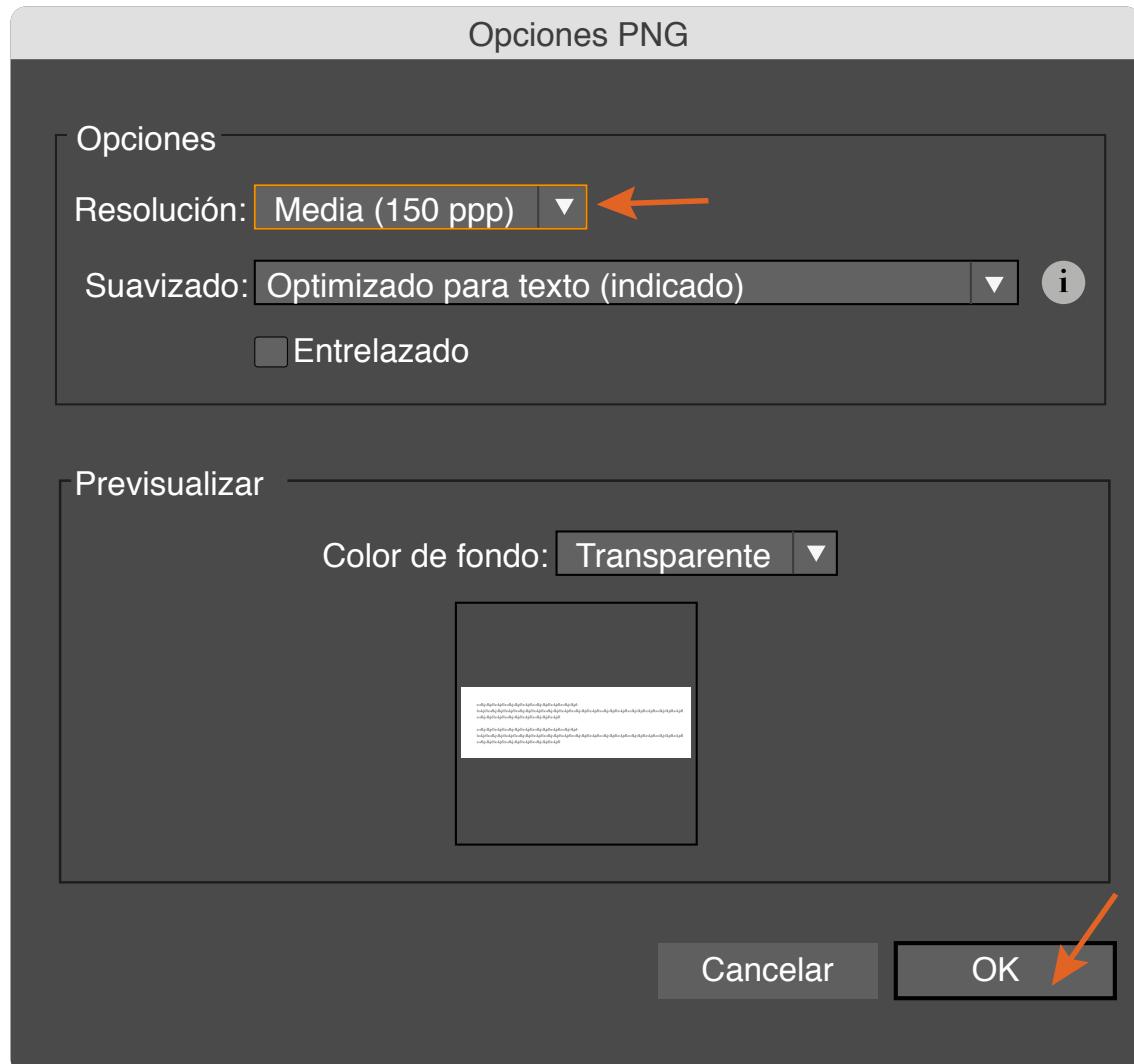


Al finalizar la edición de la imagen se debe seleccionar la opción **Exportar como...** del menú Abrir, para finalizar el proceso de conversión y guardado de la imagen.

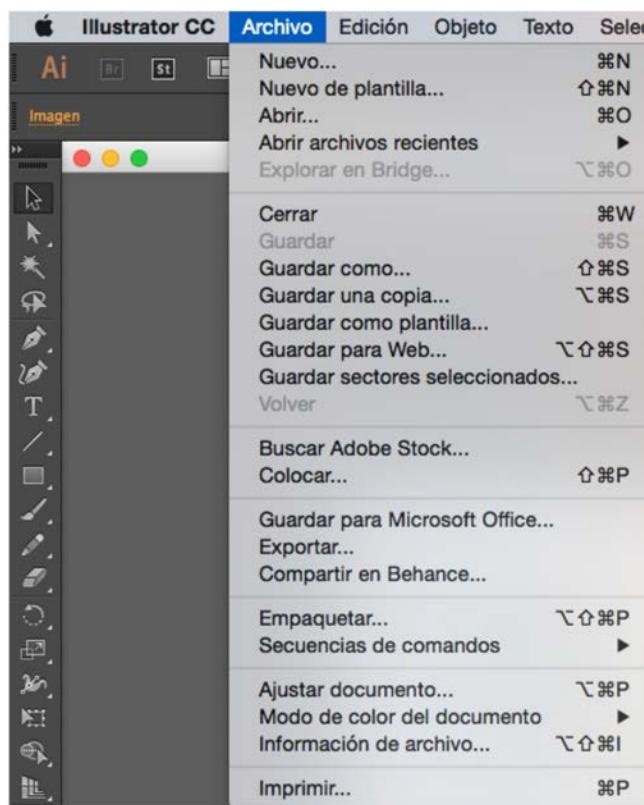


3.1.2 Illustrator®

Cuando se abre el archivo usando esta aplicación, se debe seleccionar la opción **Media (150 ppp)** para la Resolución y presionar el botón **OK**.

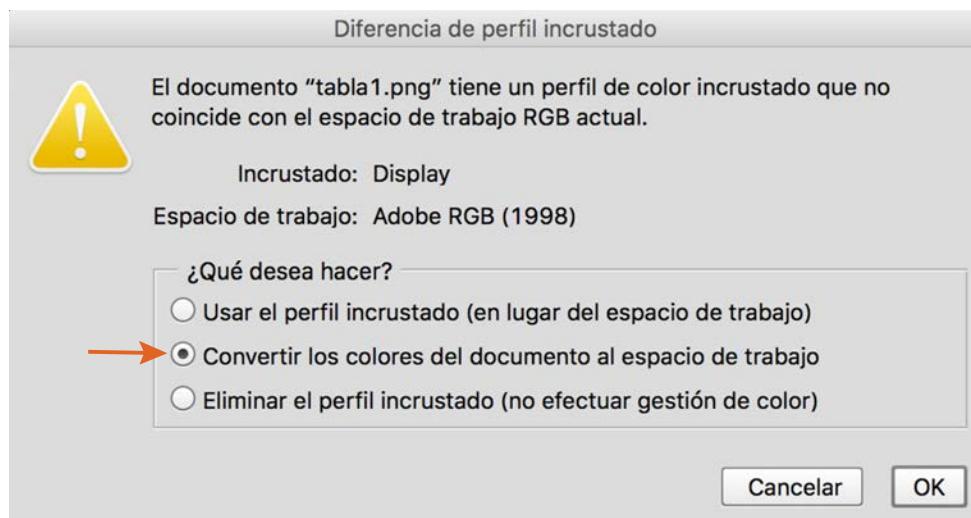


Al finalizar la edición de la imagen se debe seleccionar la opción **Exportar** del menú Archivo, para finalizar el proceso de conversión y guardado de la imagen.

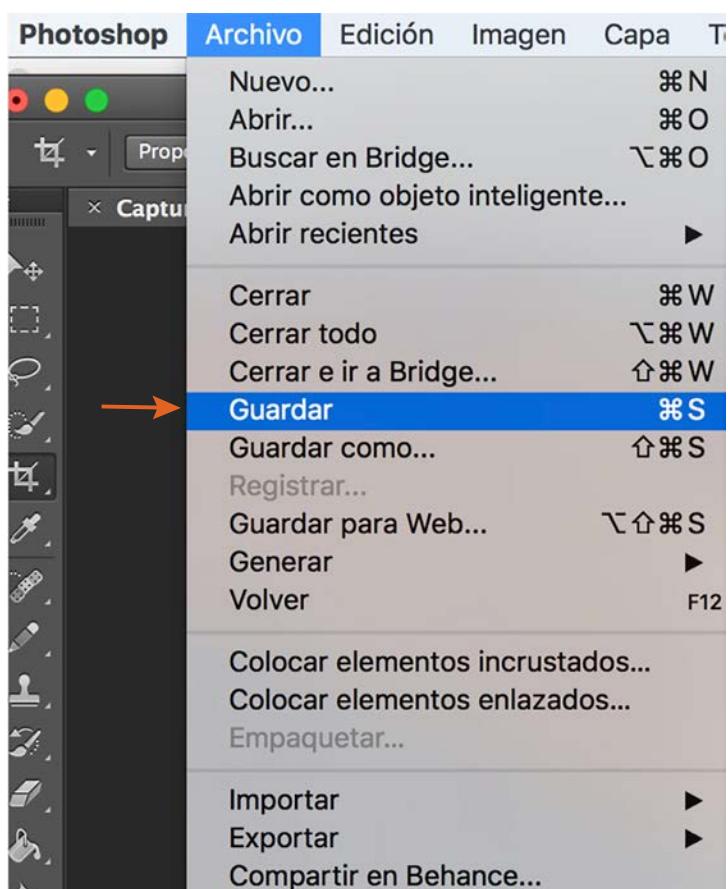


3.1.3 Photoshop®

Cuando se abre el archivo usando esta aplicación, se debe seleccionar la opción **Convertir los colores del documento al espacio de trabajo** y presionar el botón OK.



Al finalizar la edición de la imagen se debe seleccionar la opción **Guardar** del menú Archivo, para dar por finalizado el proceso de conversión y guardado de la imagen.



4. Agregar número para la marcación

Antes de agregar un nuevo número de la revista para la marcación, debe revisar que dicho número no se encuentre en el acervo de la revista, ya que podría duplicarlo.

Si detecta que el número ya está en el acervo de la revista, sólo debe presionar el ícono del lápiz verde que aparece a la derecha.



Si observa que el número no se encuentra en el acervo de la revista, debe agregarlo para ser marcado usando la opción **Agregar número**.

Debe llenar los datos solicitados según las particularidades de la revista:

- Volumen (si existe).
- Número (si existe).
- Año de publicación del número, que es el único dato obligatorio.
- Año final, se usa cuando el periodo de cobertura del número de una revista tiene un año final distinto al inicial.
- Mes inicial del periodo de publicación, si la revista lo indica.
- Mes final del periodo de publicación, si la revista lo precisa.
- Para agregar cada sección presione el botón **+**, introduzca el nombre y presione el botón aceptar **✓**.
- Para eliminar una sección presione el botón **X**.
- Tipo de fascículo (Ordinario, Especial/Extraordinario, Suplementario o Doble), si la revista lo indica.
- Periodo de cobertura (Desconocido, Primavera, Verano, Otoño, Invierno, Primer Semestre o Segundo Semestre), si la revista lo señala.
- Publicación continua, permite indicar si la revista trabaja con el modelo de publicación continua.

<Nuevo número/>

Capture la siguiente información; ésta será parte de la cabecera de todos los artículos de este número y sólo se registra una vez.

Volumen:	Escriba vol	Número:	Escriba núm
Año*:	2019	Año final:	Sin año
Mes inicial:	Elija mes		
Mes final:	Elija mes		

Nota

En la tabla de contenido aparecerán las secciones en el orden en que las introduzca. Haga click en el botón + para agregar una sección.

Secciones: +

Editorial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Artículos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Tipo de fascículo: Ordinario

Periodo de cobertura: Desconocido

Publicación continua: Si

Permisos ▼

Guardar

- Si existen, introduzca los permisos de publicación que la revista utiliza. Presione el botón ▼ para desplegar la ventana que le permite indicar la información apropiada de la licencia Creative Commons y Copyright.
- Al finalizar presione el botón Guardar.

Permisos ▲

Creative Commons: Sin Licencia

Escriba el contenido de la licencia

Descripción de la licencia:

Link de la licencia: Escriba el link

Escriba la declaración del Copyright

Declaración de Copyright:

Depositario del Copyright: Revista o institución editora o autor

Año de Copyright: Seleccione año

Guardar

4.1 Licencias Creative Commons (CC)

Si su revista no usa una licencia CC, deje la información en blanco. Si su revista usa una licencia CC, debe seleccionar de la lista una de las seis licencias disponibles, el sistema automáticamente llenará los cuadros de texto de Descripción y Link de la licencia, ya que estos son obligatorios. Si no está de acuerdo con el texto generado en automático, lo puede editar y cambiar a su gusto. Dicho texto dependerá de la licencia que utilice. También puede consultar y tomar la información de la página web <http://creativecommons.org>.

En la siguiente figura se pueden ver los tipos de licencia Creative Commons que existen, su descripción y abreviaturas (<http://es.creativecommons.org/blog/licencias/>).



Reconocimiento (by): Se permite cualquier explotación de la obra, incluyendo una finalidad comercial, así como la creación de obras derivadas, la distribución de las cuales también está permitida sin ninguna restricción.



Reconocimiento – NoComercial (by-nc): Se permite la generación de obras derivadas siempre que no se haga un uso comercial. Tampoco se puede utilizar la obra original con finalidades comerciales.



Reconocimiento – NoComercial – Compartirlugal (by-nc-sa): No se permite un uso comercial de la obra original ni de las posibles obras derivadas, la distribución de las cuales se debe hacer con una licencia igual a la que regula la obra original.



Reconocimiento – NoComercial – SinObraDerivada (by-nc-nd): No se permite un uso comercial de la obra original ni la generación de obras derivadas.



Reconocimiento – Compartirlugal (by-sa): Se permite el uso comercial de la obra y de las posibles obras derivadas, la distribución de las cuales se debe hacer con una licencia igual a la que regula la obra original.



Reconocimiento – SinObraDerivada (by-nd): Se permite el uso comercial de la obra pero no la generación de obras derivadas.

1. Licencia tipo BY (Reconocimiento):

Código: "Esta obra está bajo una licencia de Creative Commons Reconocimiento 4.0 Internacional."

Link sería: <http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>

2. Licencia tipo BY-NC (Reconocimiento-No Comercial):

Código: "Esta obra está bajo una licencia de Creative Commons Reconocimiento No Comercial 4.0 Internacional."

Link sería: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/>

3. Licencia tipo BY-NC-SA (Reconocimiento-No Comercial-Compartir Igual):

Código: "Esta obra está bajo una licencia de Creative Commons Reconocimiento No Comercial Compartir Igual 4.0 Internacional."

Link sería: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>

4. Licencia tipo BY-NC-ND (Reconocimiento-No Comercial-Sin Obra Derivada):

Código: "Esta obra está bajo una licencia de Creative Commons Reconocimiento No Comercial Sin Obra Derivada 4.0 Internacional."

Link sería: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>

5. Licencia tipo BY-SA (Reconocimiento-Compartir Igual):

Código: "Esta obra está bajo una licencia de Creative Commons Reconocimiento Compartir Igual 4.0 Internacional."

Link sería: <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>

6. Licencia tipo BY-ND (Reconocimiento-Sin Obra Derivada):

Código: "Esta obra está bajo una licencia de Creative Commons Reconocimiento Sin Obra Derivada 4.0 Internacional."

Link sería: <http://creativecommons.org/licenses/by-nd/4.0/>

4.2 Declaración de Copyright

Si su revista no incluye la declaración del Copyright, deje la información en blanco. Si su revista incluye dicha declaración, llene los campos de declaración (definición completa del Copyright), depositario (nombre de la institución o persona que posee los derechos de autor) y año.



Luego de presionar el botón Guardar, observará un mensaje en la parte superior derecha de la pantalla que indica que el número ha sido creado exitosamente. En el acervo de la revista debe aparecer el número recién creado con dos íconos, el engranaje indica que **el número está En Proceso** y el lápiz permite la edición de los datos de dicho número.

The screenshot shows the Redalyc.org marking system interface. At the top, it says "redalyc.org UAEM" and "Sistema de Marcación XML-JATS". It displays a welcome message for "Editor: Lizeth Domínguez" and language options "ES EN". A "cerrar sesión" button and a "SOS" help icon are also present. The main content area shows "Convergencia. Revista de Ciencias Sociales" and a thumbnail of the journal cover. Below this, there are navigation links for "2 Números", "0 En Redalyc 3.0", "1 Marcados", "1 En Proceso", and "Agregar número". A horizontal bar indicates the year "2016" and the number of issues "23 (72)". An orange arrow points to the "23 (71)" link, which is highlighted with a red circle. Other links include "23 (70)" and "números".

5. Tabla de contenido del número por marcar

Al seleccionar el número que ha creado, observará su contenido para realizar la marcación. Al inicio sólo aparecerán las secciones que haya creado, por lo que deberá agregar los artículos que pertenecen a cada sección, usando la opción **Agregar artículo**.

Recuerde que si el número por procesar ya aparece en el acervo de la revista, también aparecerán todos los artículos publicados en dicho número, aunque no ordenados por secciones, así que al momento de editar la información de cada artículo debe asignarle la sección a la cual pertenece. De esta manera, la tabla de contenido se estructura usando las secciones creadas.

The screenshot shows the Redalyc.org marking system interface for the journal "Convergencia. Revista de Ciencias Sociales <2016, 23 (72>". The top navigation includes "redalyc.org UAEM", "Sistema de Marcación XML-JATS", "cerrar sesión", and a "SOS" help icon. A "Home >" link is visible. The main content area shows the journal title and the issue number. Below this, there are three buttons: "Agregar artículo" (with a circled orange arrow pointing to it), "Terminar número", and "Ordenar artículos". The "Artículos" section lists two articles: "/> Alcances y límites del multiculturalismo liberal desde un enfoque de género interseccional" and "/> She-austerity. Precariedad y desigualdad laboral de las mujeres en el sur de Europa". At the bottom, there are download links for PDF, HTML, ePUB, XML, JATS4R, SCIELO, and other formats.

6. Agregar artículo para la marcación

Debe llenar los datos solicitados con la información propia del artículo por marcar:

- Tipo de artículo (Artículo científico, Editorial, Reseña de artículo, Anexo, Anuncio, entre otros).
- Título del artículo.
- Sección a la que pertenece (aparece la lista de las secciones que haya creado en la generación del número por marcar).
- Idioma en el que está escrito el artículo.
- Página inicial (si existe).
- Página final (si existe).
- Paginación electrónica (si existe).
- Norma de citación, seleccione la norma que usa la revista para las referencias (Ninguno, ABNT, APA, AMA, ASA, Chicago, Harvard, IEEE, ISO 690 (2007), MLA, NLM o Vancouver).

Nuevo artículo

Capture la siguiente información; esto facilitará el proceso de marcación al permitir la inferencia automática de metadatos.

Tipo de artículo*: Artículo científico

Título del artículo*: Escriba el título

Sección*: Sin sección

Idioma*: Español

Página inicial: Escriba la página de inicio

Página final: Escriba la última página

Paginación electrónica: Paginación electrónica.

Norma de citación: NINGUNO

HTML del artículo a marcar

Segundo idioma Subir Ver Eliminar Seleccionar idioma

Archivos PDF del editor Tercer idioma Subir Ver Eliminar Seleccionar idioma

Idiomas adicionales

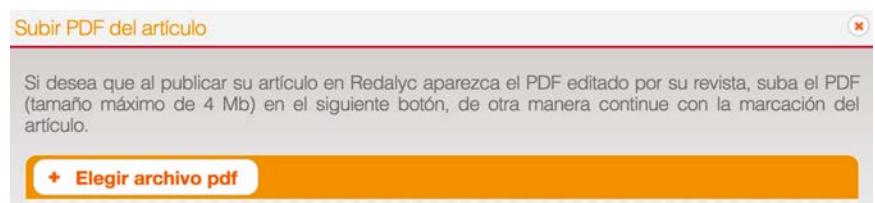
Imagen destacada del artículo Subir

Crear

Presione el botón Crear. Debe aparecer un mensaje en la parte superior derecha de la pantalla que indica que el artículo se ha creado satisfactoriamente, y además se activan las opciones de subir los archivos del artículo:

- HTML del artículo por marcar: archivo que se usa en el proceso de marcación con Marcalyc. Tamaño máximo permitido: 4 MB.
- Archivos PDF del editor: esta opción permite subir los archivos PDF generados por la revista en el idioma original del artículo, en un segundo o tercer idioma e idiomas adicionales. Tamaño máximo permitido: 4 MB.

1. Idioma original (recuerde que esta opción puede aparecer o no dependiendo de la decisión inicial de publicar el PDF original de la revista o alguno de los diseños propuestos por Redalyc). Si usted seleccionó que desea subir sus propios PDF, es obligatorio hacerlo para que MarcalyC le permita iniciar la marcación.
2. Segundo idioma.
3. Tercer idioma
4. Idiomas adicionales



- Imagen destacada del artículo: imágenes de presentación del artículo en la tabla de contenido del número que esté marcando. Tamaño máximo permitido: 1 MB.

Nuevo artículo

Capture la siguiente información; esto facilitará el proceso de marcación al permitir la inferencia automática de metadatos.

Tipo de artículo*:	Artículo científico								
Título del artículo*:	Madera y corteza de algunas								
Sección*:	Artículos científicos								
Idioma*:	Español								
Página inicial:	234								
Página final:	256								
Paginación electrónica:	Paginación electrónica.								
Norma de citación:	APA								
HTML del artículo a marcar	Subir								
Archivos PDF del editor	<table border="0"> <tbody> <tr> <td>Idioma original</td> <td> Subir Ver Eliminar</td> </tr> <tr> <td>Segundo idioma</td> <td> Subir Ver Eliminar Seleccionar idioma</td> </tr> <tr> <td>Tercer idioma</td> <td> Subir Ver Eliminar Seleccionar idioma</td> </tr> <tr> <td>Idiomas adicionales</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Idioma original	Subir Ver Eliminar	Segundo idioma	Subir Ver Eliminar Seleccionar idioma	Tercer idioma	Subir Ver Eliminar Seleccionar idioma	Idiomas adicionales	
Idioma original	Subir Ver Eliminar								
Segundo idioma	Subir Ver Eliminar Seleccionar idioma								
Tercer idioma	Subir Ver Eliminar Seleccionar idioma								
Idiomas adicionales									
Imagen destacada del artículo	Subir ←								

Crear

HTML del artículo por marcar: presione el botón  que se encuentra a un lado de la opción **HTML del artículo por marcar**, para subir el archivo ZIP.



A continuación presione el botón + Elegir archivo ZIP.

En el cuadro de diálogo busque el archivo correspondiente, presione el botón Abrir y luego seleccione la opción **Subir**.

El sistema le indicará que el archivo ZIP ha sido aceptado si cumple con los requerimientos. También es posible que el sistema le indique que el archivo no fue aceptado, lo cual puede ser ocasionado por tres cosas:

- 1.- El archivo ZIP no contiene un archivo index.html.
- 2.- El archivo index.html no usa la codificación UTF-8.
- 3.- El archivo ZIP pesa más de 4 MB.

Archivos PDF del editor: si desea subir los archivos PDF generados por la revista en el idioma original del artículo, en un segundo, tercer idioma o idiomas adicionales, utilice el botón  que se encuentra a un lado de la opción que se encuentra a un lado de cada opción Idioma Original, Segundo Idioma o Tercer idioma.

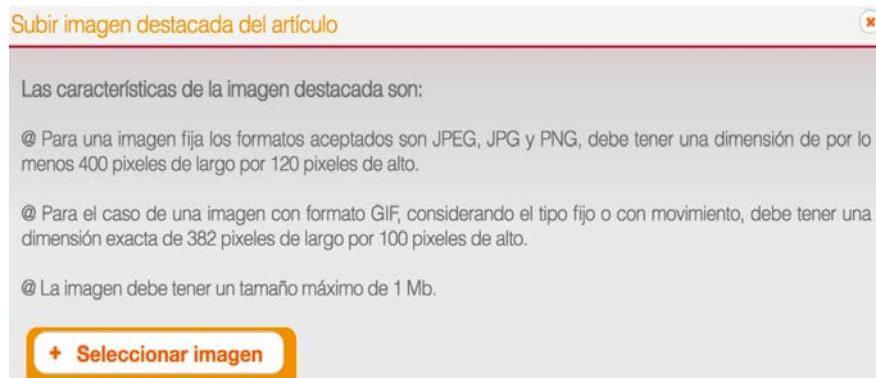
Si desea subir un archivo PDF del artículo en un idioma adicional, presione el botón  que se encuentra a un lado de la opción Archivos PDF del editor. Para subir los archivos PDF en otros idiomas, primero debe seleccionar el idioma de la lista y luego subir el archivo.



A continuación presione el botón + Elegir archivo PDF.

En el cuadro de diálogo busque el archivo correspondiente, presione el botón Abrir y luego seleccione la opción Subir.

Imagen destacada del artículo: puede usar el botón  para subir la imagen del artículo que aparecerá en la tarjeta de presentación en el nuevo home Redalyc 3.0.



Siga las instrucciones que se indican sobre el tamaño de la imagen por seleccionar. Posteriormente, presione el botón + Seleccionar imagen, y en la ventana del Explorador de Archivos, busque la imagen que desea usar.



La zona punteada sobre la imagen indica la parte de ésta que será seleccionada, presione el botón Recortar y debe aparecer el mensaje: **Correcto! Recorte finalizado.**



Si no le aparece el mensaje, se debe a que la imagen no tiene el tamaño apropiado para realizar esta acción. Verifique que la imagen tenga el tamaño más cercano a **400 x 120 pixeles**, e inténtelo de nuevo.

Una vez que la imagen ha sido recortada correctamente, aparece en la parte inferior de la imagen original y a su lado el botón Guardar, presiónelo y debe aparecer el mensaje **Correcto! Portada guardada.**



Cierre la ventana usando el botón  ubicado en la parte superior derecha de la ventana.

Una vez que ha subido los archivos HTML (comprimido en ZIP), PDF del editor e Imagen destacada del artículo, es posible visualizarlos usando el botón Ver  o eliminarlos mediante el botón Eliminar .

Nuevo artículo

Capture la siguiente información; esto facilitará el proceso de marcación al permitir la inferencia automática de metadatos.

Tipo de artículo*: Artículo científico

Título del artículo*: Madera y corteza de algunas

Sección*: Artículos científicos

Idioma*: Español

Página inicial: 234

Página final: 256

Paginación electrónica: Paginación electrónica.

Norma de citación: APA

HTML del artículo a marcar  Subir

Idioma original  Subir  Ver  Eliminar

Segundo idioma  Subir  Ver  Eliminar Inglés

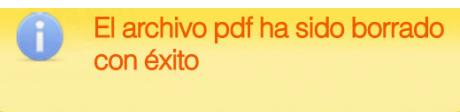
Tercer idioma  Subir  Ver  Eliminar Seleccionar idioma

Idiomas adicionales

Imagen destacada del artículo  Subir

Actualizar

Si utiliza el botón Ver, se abrirá una nueva ventana del navegador en la que visualizará el archivo que ha subido. Si usa el botón Eliminar, en la parte superior derecha de la ventana aparecerá un mensaje que indica que el archivo ha sido borrado con éxito.



Una vez que ha finalizado la captura de toda la información del artículo que está agregando, debe cerrar la ventana presionando el botón , ubicado en la parte superior derecha, para regresar a la página de la Tabla de Contenido, donde observará el título del artículo que acaba de agregar.

Siga el procedimiento antes indicado para agregar todos los archivos de cada uno de los artículos que pertenecen a la tabla de contenido del número de la revista que está marcando.

7. Opciones disponibles por artículo

- Marcar.
- Visualizar.
- Móvil.
- Editar.
- Eliminar.

Si el ícono está de color gris indica que la acción no está disponible.



7.1 Opción: Visualizar

Esta opción le permite abrir el visor del artículo una vez que ha finalizado su marcación.



Se recomienda su uso cuando se consulta el artículo en una computadora.



7.2 Opción: Móvil

Esta opción le permite abrir el visor para móvil del artículo una vez que ha finalizado su marcación.

Se recomienda su uso cuando se consulta el artículo en un teléfono móvil o tableta.



7.3 Opción: Editar

Esta opción permite realizar cambios en los datos del artículo. Al finalizar presione el botón Actualizar.

Si realiza algún cambio en los datos del artículo y ya ha realizado la marcación de un artículo, es necesario que vuelva a ingresar a la opción de Marcar y lo finalice de nuevo para que los datos nuevos formen parte del XML JATS y demás productos de la marcación.

A screenshot of the 'Editar artículo' (Edit article) interface. It shows a form for entering article metadata. Fields include: 'Tipo de artículo*' (Artículo científico), 'Título del artículo*' (Madera y corteza de alguna...), 'Sección*' (Artículos científicos), 'Idioma*' (Español), 'Página inicial' (59), 'Página final' (71), and 'Norma de citación' (APA). Below these are sections for 'HTML del artículo a marcar' (with 'Subir' and 'Ver' buttons), 'Idioma original' (with 'Subir', 'Ver', and 'Eliminar' buttons), 'Segundo idioma' (with 'Subir', 'Ver', and 'Eliminar' buttons and a 'Seleccionar idioma' dropdown), 'Tercer idioma' (with 'Subir', 'Ver', and 'Eliminar' buttons and a 'Seleccionar idioma' dropdown), and 'Idiomas adicionales' (with 'Subir', 'Ver', and 'Eliminar' buttons and a 'Seleccionar idioma' dropdown). At the bottom is a 'Actualizar' (Update) button.

7.4 Opción: Eliminar

Si desea eliminar un artículo de la tabla de contenido del número, seleccione esta opción y en la ventana emergente que le aparecerá, presione el botón Aceptar. De esta manera, ya no verá el artículo eliminado en la tabla de contenido.



Recuerde que esta opción sólo está disponible cuando el número de la revista ha sido creado por usted; si el número ha sido creado por Redalyc, no tendrá disponible esta opción.



8. Formatos de salida disponibles

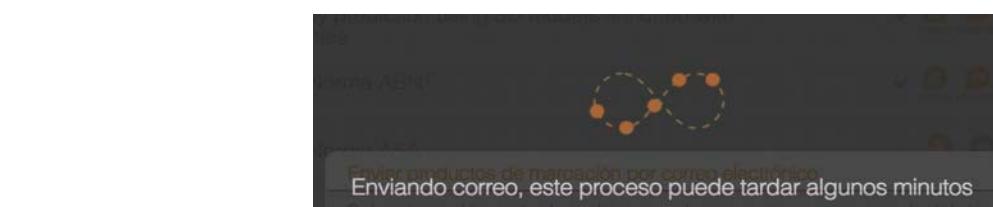
- PDF.
- HTML.
- ePUB.
- XML JATS4R.
- XML SciELO.

Si el texto está de color gris claro, indica que aún no se tiene disponible ese formato de salida, lo cual ocurre cuando no se ha realizado la marcación del artículo; una vez que dicho proceso se lleva a cabo, se tienen disponibles los diferentes formatos del artículo y el texto cambia a color negro.



Si presiona el ícono aparece una ventana emergente en la parte inferior de la página de Marcalcyc, donde debe seleccionar el archivo a ser enviado al correo electrónico que Redalyc tiene registrado para su revista. El sistema le permite enviar un sólo archivo a la vez.





La última versión de MarcalyC, incluye un asistente para la marcación que hace uso de inferencias, las cuales permiten agilizar dicho proceso. Dicho asistente está diseñado para optimizar la marcación del contenido de las pestañas <texto completo/> y <referencias/apéndices/>. A continuación se explican de forma detallada, tanto el procedimiento para realizar la marcación manual (en caso de que no se haga uso del asistente) como el procedimiento que hace uso del asistente.



9. Opción: Marcar (marcación manual)

Permite ingresar a la página para realizar la marcación del artículo seleccionado. Dicha página consta de:

- Opción de regresar al **Home** de la revista o a la **Tabla de contenido**.
- Información de la revista que se está marcando.
- Barra de etiquetas (botones) y atributos (características del dato por marcar).
- Íconos de acciones: **Borrar texto**, **Guardar**, **Respaldos** y **Finalizar**.
- Área de marcación, compuesta por tres secciones (<**datos del artículo**>, <**referencias/apéndices**> y <**texto completo**>), ubicada en la parte izquierda de la pantalla.
- Texto del artículo que está siendo marcado, ubicado en el cuadro derecho de la pantalla.

Área de marcación

Regresar al Home de la revista o Tabla de Contenido

Barra de etiquetas y atributos

Secciones

Íconos de acciones

Textos del artículo

- Iconos de acciones:

- Borrar texto: permite borrar el texto del cuadro que se encuentre activo (marco de color rojo).



- Guardar: permite guardar la marcación que se está llevando a cabo en el momento que el usuario lo desee. Si el ícono está de color verde indica que el artículo ha sido guardado recientemente, si está de color rojo indica que el trabajo de marcación no ha sido guardado.

- Respaldos: permite recuperar versiones anteriores del proceso de marcación del artículo, con la finalidad de que si ocurre algún problema de conexión con el servidor de Marcalyc, ya sea al momento de guardar o por fallas de servicio eléctrico o de Internet, el usuario no pierda todo el trabajo de marcación realizado que no haya guardado.



Versiones anteriores del artículo en proceso de marcación

Favor de seleccionar el respaldo que requiera

Respaldo 1 (Fri Oct 13 12:57:20 CDT 2017) ▾ Elegir archivo

- Finalizar: esta acción permite generar el archivo XML JATS una vez que se ha finalizado la marcación del artículo completo, llenando los datos requeridos en las tres secciones ([**<datos del artículo/>**](#), [**<referencias/apéndices/>**](#) y [**<texto completo/>**](#)).



9.1. Áreas de marcación

Antes de iniciar la marcación, se recomienda verificar la inferencia de las referencias en la pestaña <referencias/apéndices/>, ya que puede probar con las distintas opciones de normas de citación disponibles en la edición de los datos del artículo, para realizar un mejor reconocimiento de los autores y el año de cada referencia. Recuerde que si la revista exige que los autores de los artículos cumplan a cabalidad la norma de citación, mejor será el proceso de inferencia de dichos datos y por lo tanto el tiempo de marcación de cada referencia será mucho menor.

El área de marcación está integrada por cuadros de texto que agrupan las partes del artículo que se están marcando. Cuando se selecciona un cuadro, éste cambia de color gris a rojo, indicando que se encuentra activo para realizar la marcación.

Home > Convergencia. Revista de Ciencias Sociales <2016, 23 (72)>

Membresía Título en otro idioma

<datos del artículo> <referencias/apéndices> <texto completo>

Títulos

↑ Título original - ES
Proyectos sociales. Notas sobre su diseño y gestión en territorios rurales

↑ Título alternativo - EN
Social projects. Notes on their design and management in rural territories

Sistema de Marcación XML-JATS

Convergencia. Revista de Ciencias Sociales <2016, 23 (72)>

cerrar sesión

Proyectos sociales. Notas sobre su diseño y gestión en territorios rurales
Social projects. Notes on their design and management in rural territories

Norma Baca-Tavira / bacatavira@yahoo.es
Francisco Herrera-Tapia / fherrera@uamex.mx
Universidad Autónoma del Estado de México, México

¿Necesitas ayuda?

Cuando se selecciona un cuadro para realizar la marcación de un dato en particular, en la **Barra de etiquetas y atributos** aparecen solamente aquellos elementos que se necesitan para el dato que se está marcando, por lo tanto, esta barra estará cambiando, apareciendo y desapareciendo según las características del dato que se esté marcando.

Home > Convergencia. Revista de Ciencias Sociales <2016, 23 (72)>

Membresía Título en otro idioma

<datos del artículo> <referencias/apéndices> <texto completo>

Títulos

↑ Título original - ES
Proyectos sociales. Notas sobre su diseño y gestión en territorios rurales

↑ Título alternativo - EN
Social projects. Notes on their design and management in rural territories

Sistema de Marcación XML-JATS

Convergencia. Revista de Ciencias Sociales <2016, 23 (72)>

cerrar sesión

Proyectos sociales. Notas sobre su diseño y gestión en territorios rurales
Social projects. Notes on their design and management in rural territories

Norma Baca-Tavira / bacatavira@yahoo.es
Francisco Herrera-Tapia / fherrera@uamex.mx
Universidad Autónoma del Estado de México, México

¿Necesitas ayuda?

Por ejemplo, para el cuadro de texto Título alternativo que se encuentra activo, se debe agregar una característica que es el Idioma (atributo).

Los cuadros de texto más externos agrupan a un conjunto de datos que se representan por cuadros internos. Por ejemplo, el cuadro más externo Títulos agrupa a los cuadros internos que corresponden a los títulos del artículo en otros idiomas.

Agrupa todos los títulos del artículo

característica del cuadro Título alternativo que se encuentra activo

REVISTA Ejemplo 1 <2016, 12 (2)>
manual de usuario cerrar sesión

Sistema de Marcación marcacyc
XML-JATS

REVISTA Ejemplo 1 <2016, 12 (2)>

Borrar todo Guardar Imprimir

Neuropsicología de la inteligencia límitrofe.
Neuropsychological characterization of the borderline intellectual functioning.
Neuropsicología da inteligência límitrofe.

Liliana Alvarán [1]
Daniela Sánchez [1]
Diego Alveiro Restrepo-Ochoa [1]

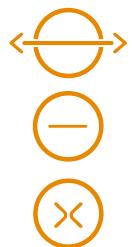
T11 Facultad de Psicología Universidad CES Calle 10 A # 22 - 04

9.1.1. Elementos de los cuadros de texto



- Título ubicado en la parte superior izquierda, que indica el dato que se está marcando.
- Botón ubicado en la parte superior derecha que muestra un mensaje de ayuda sobre el cuadro activo. Si este ícono es de color azul, significa que es un dato que debe marcar según el Esquema de Publicación de Scielo (SPS), con la finalidad de obtener un XML que sea cien por ciento compatible con dicho esquema.

Si desea que la marcación cumpla con los requisitos del esquema de publicación de Scielo, debe marcar la institución de la afiliación del autor usando los datos obtenidos de <http://www.wayta.scielo.org>



- Botón ubicado en la parte superior derecha que permite mover el cuadro de texto hacia arriba o hacia abajo dentro de su grupo.
- Botón ubicado en la parte superior derecha que permite maximizar o minimizar el cuadro de texto.
- Botón ubicado en la parte superior derecha que permite cerrar el cuadro de texto.
- Mensaje flotante que ayuda al usuario a identificar un cuadro de texto.

The screenshot shows a floating help message in a light orange box with a black border. It contains three icons: a double-headed horizontal arrow for 'Mover' (Move), a minus sign for 'Max / Min' (Maximize/Minimize), and a crossed-out circle for 'Cerrar' (Close). Below the icons, there is explanatory text in Spanish and English:

Selección de Título
Seleccione Título en idioma original. Título corto en caso de tenerlo y agregar Títulos en otros idiomas
Select Title in original language. Short title if you have one and add titles in other languages

Proyectos sociales. Notas sobre su diseño y gestión en territorios rurales
Social projects. Notes on their design and management in rural territories

Norma Baca-Tavira / bcatavira@yahoo.es
Francisco Herrera-Tapia / fherrera@uacmex.mx
Universidad Autónoma del Estado de México, México

Iconos de las acciones que se pueden realizar con un cuadro de texto.

- Ayuda
- Mover.
- Maximizar/Minimizar.
- Cerrar.



9.2. Selección de datos en la marcación

Cuando se desea realizar la marcación de un dato del artículo se procede de la siguiente manera:

1. Seleccione el cuadro de texto correspondiente al dato por marcar; su marco debe cambiar a color rojo (lado izquierdo).
2. En el contenido del artículo (lado derecho), seleccione el texto que desea marcar, el cual va a aparecer automáticamente en el cuadro de texto previamente seleccionado. El texto que ha sido marcado se resalta con el color verde. De esta manera puede llevar un control del contenido del artículo que ya ha sido marcado.



- Si selecciona de forma errónea el texto que desea marcar, vuelve a seleccionar el texto y éste será reemplazado automáticamente.
- No requiere borrar el contenido del cuadro previamente.
- Cuando MarcalyC ha reconocido de forma automática algún dato del artículo y usted considera que no es el correcto, debe seleccionar el cuadro de texto con el contenido erróneo y presionar el ícono Borrar texto.
- Luego seleccione el texto correcto siguiendo el procedimiento que se explicó anteriormente.
- Cuando el texto contenga caracteres especiales como por ejemplo , debe confirmar que se reconocieron de forma correcta.

Si este no es el caso, debe buscar el símbolo en un editor de texto (por ejemplo Word ®) y copiarlo, se recomienda que antes de pegarlo en MarcalyC se pegue en el Bloc de Notas y se copie desde allí, para que de esta manera el carácter o texto lleve menos información de formato que no se requiere en MarcalyC.

9.3. Agregar datos (cuadros de texto)

Cuando desee agregar nuevos cuadros de texto, por ejemplo, para incluir más títulos o autores, proceda de la siguiente manera:

1. Seleccione el cuadro de texto que agrupa al dato que desea agregar.
2. Presione el botón adecuado en la **Barra de etiquetas y atributos**.

Automáticamente se crea el cuadro de texto deseado y proceda a llenarlo como se explicó anteriormente.

redalyc.org | Sistema de Marcación XML-JATS | Convergencia. Revista de Ciencias Sociales <2016, 23 (72)>

Home > Convergencia. Revista de Ciencias Sociales <2016, 23 (72)>

2do. Presione el botón

1ro. Seleccione el cuadro

Membresía Titulo en otro idioma Cuadros de texto (etiquetas) que pueden agregar

<datos del artículo/> <referencias/apéndices/> <texto completo/>

Titulos

Titulo original - ES
Proyectos sociales. Notas sobre su diseño y gestión en territorios rurales

Titulo alternativo - EN
Social projects. Notes on their design and management in rural territories

Proyectos sociales. Notas sobre su diseño y gestión en territorios rurales
Social projects. Notes on their design and management in rural territories

Norma Baca-Tavira / bacatavira@yahoo.es
Francisco Herrera-Tapia / fherrera@uasemex.mx

cerrar sesión ¡Necesitas ayuda?

Por ejemplo, si desea agregar un autor:

1. Seleccione el cuadro de texto correspondiente a Autores, ya que es el elemento que agrupa a todos los autores. Su marco debe estar en color rojo.
2. Presione el botón Autor en la **Barra de etiquetas y atributos**.
3. Automáticamente aparece el nuevo elemento correspondiente al Autor resaltado de color amarillo.
4. Introduzca la información del nuevo autor, siguiendo el procedimiento explicado anteriormente.

Autor

<datos del artículo/> <referencias/apéndices/> <texto completo/>

Autores

Autor

Nombre(s)

Apellido(s)

Email

Afiliación

Afiliación completa

Institución

Institución normalizada SciELO

<datos del artículo/> <referencias/apéndices/> <texto completo/>

Autor

Nombre(s)

Apellido(s)

Correo

Afiliación

Afiliación completa

Institución

Institución normalizada SciELO

9.4. Agregar las características del dato por marcar (atributos)

En diferentes datos es necesario agregar sus características particulares, por ejemplo, el idioma de un título, el tipo de autor y formato de la fecha, entre otras. Para esto se utiliza la **Barra de etiquetas y atributos**, la cual irá mostrando la información necesaria en forma de una lista predefinida de valores, donde se debe seleccionar el apropiado.

Continuando con el ejemplo del autor, cuando se selecciona el cuadro de texto correspondiente a un Autor, en la **Barra de etiquetas y atributos** aparecen tres botones (**Afilación**, **Identificador del autor** e **Notas de autor**) y tres características (**Formato de nombre**, **Tipo de autor** y **Autor para correspondencia**). El usuario debe seleccionar los valores apropiados para el Autor, de la lista de opciones disponibles.

Por ejemplo, en el caso del **Tipo de autor**, por defecto está el valor de Autor que es el más común, pero si éste no es el valor deseado, proceda a seleccionar otro valor de la lista disponible, que para este caso es Compilador, Traductor, Editor o Corporativo.

The screenshot shows the 'Barra de etiquetas y atributos' (Labels and Attributes Bar) with the following elements:

- Buttons at the top: Afilación, Identificador del autor, Notas de autor, Sufijo (highlighted with a red arrow labeled "Botones (etiquetas)").
- Fields: Tipo de autor*: Autor, Formato de nombre*: Nombre - Apellido, Autor para correspondencia: Si.
- Correo grupal: No.
- Below the bar, three tabs are visible: <datos del artículo/>, <referencias/apéndices/>, <texto completo/>.
- A large yellow box contains the 'Autor' section with fields: Nombre(s), Apellido(s), Correo.
- Below the 'Autor' section is the 'Afilación' section with fields: Afiliación completa, Institución, Institución normalizada SciELO, País.
- At the bottom of the yellow box is the 'Correspondencia' section.
- Annotations with red arrows point to the 'Sufijo' button and the 'Características (atributos)' label.

El botón Afiliación se utiliza en caso de que el Autor tenga más de una afiliación, ya que por defecto cuando se agrega un Autor éste ya tiene una afiliación disponible.

Si el Autor no tiene ninguna afiliación, debe eliminar el cuadro de texto usando la  que parece en la parte superior derecha de dicho cuadro, ya que NO se deben dejar cuadros de texto vacíos.

El botón Identificador del autor se utiliza para marcar un identificador, por ejemplo ORCID, Redalyc, Lattes, ResearcherID o Scopus. Puede marcar sólo el código o el URL completo.

El botón Notas de autor se utiliza cuando el Autor tiene asociada una nota, que puede ser de tipo Afiliación actual, Declaración de intereses u Otro.

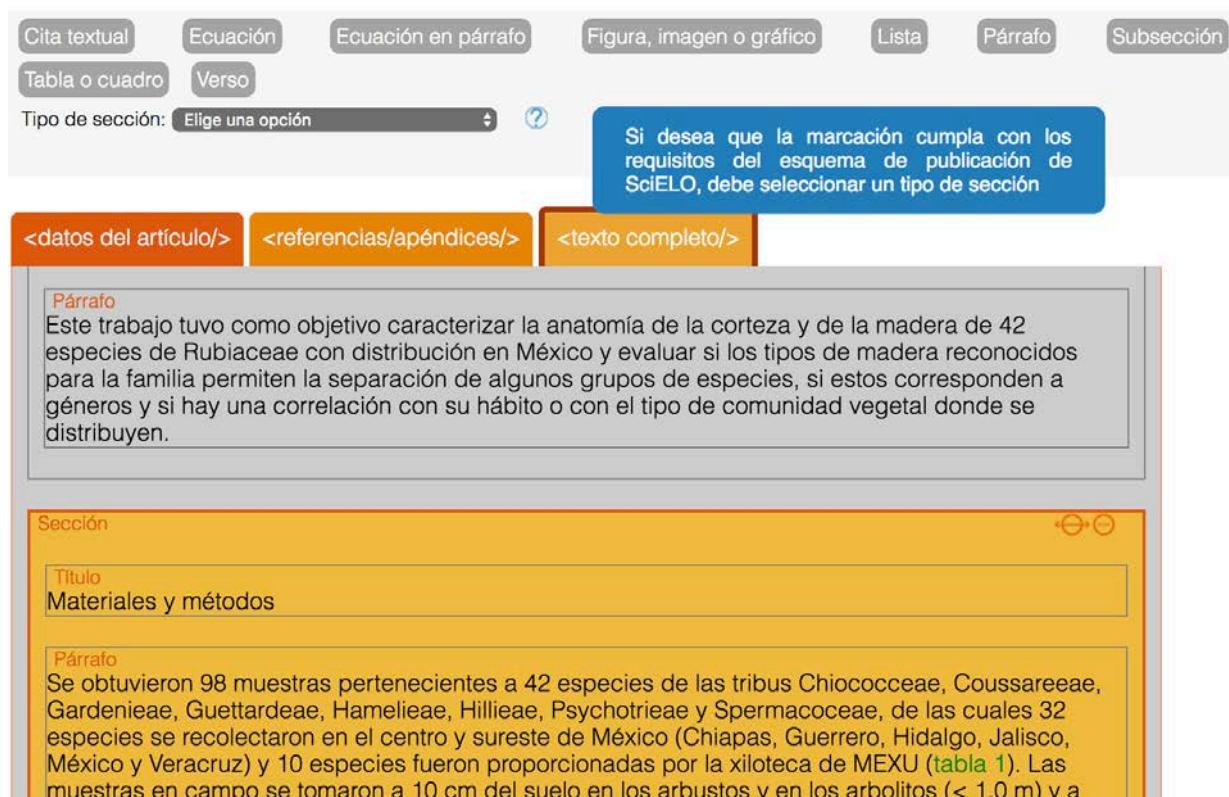
El botón Sufijo se utiliza para marcar los cualificadores que son parte del nombre del autor, como por ejemplo Sr., Jr., III, 3ro. No se debe usar para los grados académicos.

9.5. Agregar las características del dato por marcar (atributos) según el SPS de SciELO

Esta nueva versión de Marcaly 2.0 permite agregar en la marcación las características (atributos) que son necesarios para que el xml_scielo se ajuste completamente al esquema de publicación de SciELO soportado actualmente (SPS v. 1.6).

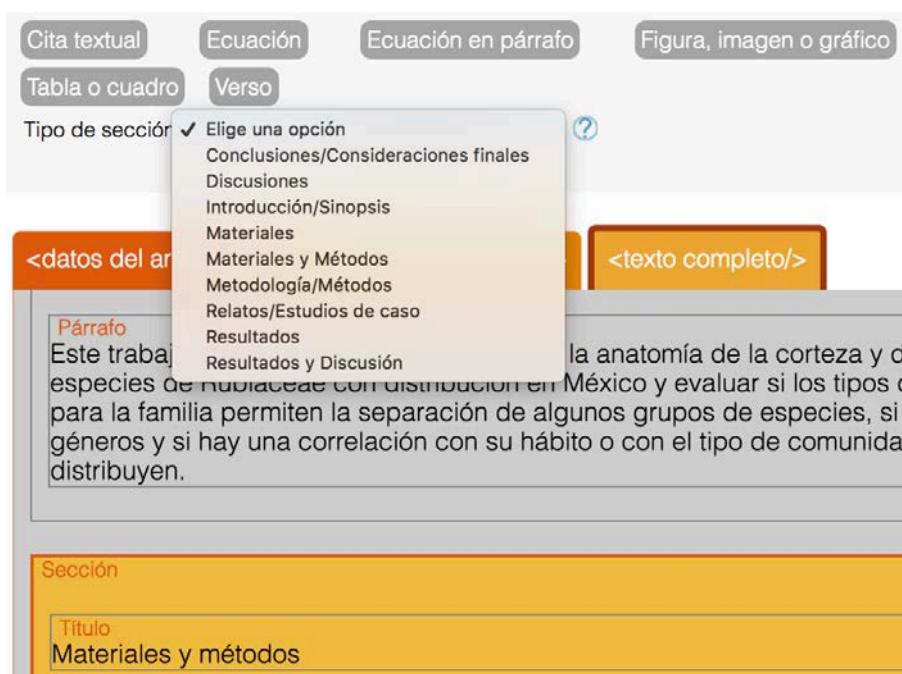
Por lo tanto, en ciertos elementos del artículo se observa un botón de ayuda en color azul , que permite desplegar mensajes de ayuda con la orientación requerida para que el usuario conozca los pasos a seguir si desea que al finalizar la marcación el archivo XML cumpla con los requisitos del SPS v. 1.8.

Recuerde que si está realizando la marcación siguiendo los lineamientos de SciELO (SPS v. 1.8), debe subir las imágenes de las ecuaciones en formato SVG, además, recuerde que MarcalyC le permite marcarlas de forma detallada. En el caso de las tablas, debe marcarlas de forma detallada, no como imagen, a menos que sea una tabla demasiado compleja se permite usar una imagen en formato SVG.



Los elementos que requieren indicar estas características particulares de SciELO son:

1. En la afiliación, la Institución normalizada de SciELO. Ésta se encuentra disponible en el sitio web <http://wayta.scielo.org>.
2. En las secciones se debe indicar el tipo de sección: introducción, conclusiones, resultados, entre otras.



3. En las referencias se debe seguir las indicaciones dadas por SciELO en la marcación de las referencias:

Si desea que la marcación cumpla con los requisitos del esquema de publicación de SciELO, debe marcar las referencias detalladas siguiendo las indicaciones de http://docs.scielo.org/projects/scielo-publishing-schema/pt_BR/latest/tagset/elemento-element-citation.html

10. Contenido de la sección <datos del artículo/>

Cuando el usuario ingresa a la sección <datos del artículo/>, el sistema Marcalyc por defecto crea los cuadros de texto para los elementos más comunes de un artículo, como:

- Títulos.
- Autores.
- Resúmenes.
- Conjunto de Palabras Clave.

Además, el sistema Marcalyc permite agregar otros elementos del artículo, como:

- Artículo relacionado.
- DOI.
- Enlaces alternativos.
- Fechas.
- Financiamientos.
- Información adicional

The screenshot shows the Marcalyc system's article section. At the top, there is a horizontal navigation bar with five tabs: 'Artículo relacionado', 'DOI', 'Enlaces alternativos', 'Financiamientos', and 'Información adicional'. Below this, there is another row of three tabs: '<datos del artículo/>', '<referencias/apéndices/>', and '<texto completo/>'. The first tab is highlighted with a red background. The main content area displays the title 'Títulos' and a detailed view of the 'Title original - EN' field, which contains the text: 'Characterization and utilization of reed stem as a lignocellulosic resource for particleboard production (ejemplo de tabla)'. The overall interface has a clean, modern design with a light gray background and orange accents.

Artículo relacionado: Este botón permite marcar la información relativa a un artículo relacionado con el artículo que está marcando, por ejemplo, si el artículo es una corrección o comentario de otro artículo previamente publicado.

Debe llenar la información de las características o atributos que se muestran en la **Barra de etiquetas y atributos**, que en este caso son: **Número** (número de la revista donde fue publicado el artículo relacionado con el que está marcando), **Volumen** (volumen de la revista donde fue publicado el artículo relacionado con el que está marcando), **Página** (páginas del artículo relacionado con el que está marcando), **Paginación electrónica** (páginas electrónicas del artículo relacionado con el que está marcando), **Tipo de artículo relacionado** (Artículo corregido o Comentario) y **URL** (dirección electrónica donde se encuentra publicado el artículo al que se hace referencia). Recuerde que las características obligatorias están marcadas con un asterisco (*).

Volumen: _____ Número: _____ Página: _____ Paginación electrónica: _____

Tipo de artículo relacionado* ✓ Elige una opción
Artículo corregido
Comentario del artículo

URL*: _____

<datos del artículo/> <referencias/apéndices/> <texto completo/>

Artículo relacionado

URL

DOI: Este botón permite marcar la información relativa al DOI del artículo. Copie y pegue el URL o transcríbalo.

<datos del artículo/> <referencias/apéndices/> <texto completo/>

DOI

Enlaces alternativos: Este botón permite marcar una dirección URL alternativa donde el artículo ha sido publicado. Por ejemplo, puede usar el URL del sitio de su revista que corresponde al artículo que está marcando. Elija una opción de la lista disponible para el **Tipo de archivo**, además copie y pegue el **URL** o transcríbalo.

Tipo de archivo*:
Elige una opción

URL*:

<datos del artículo/> <referencias/apéndices/> <texto completo/>

Enlaces alternativos

Link externo

URL

Fechas: Este botón permite marcar las fechas relacionadas con el proceso de evaluación del artículo. Si presiona el botón Fechas, automáticamente se inserta un cuadro de texto que le permite marcar una fecha, la cual puede ser de Recibido, Aceptado, Corregido, Publicado, entre otras.

Debe seleccionar la fecha usando el botón Selecciona Fecha, automáticamente se llenarán los cuadros de Día, Mes y Año. Luego seleccione el **Formato de fecha** y finalmente el **Tipo de fecha** que utiliza la revista.

Fecha*: 17/11/2015 Selecciona Fecha Formato de fecha*: dd mes yyyy
Tipo de fecha*: Recibido

<datos del artículo/> <referencias/apéndices/> <texto completo/>

Fechas

Fecha - RECEIVED

Día
17

Mes
11

Año
2015

Fecha

Día

Mes

Año

Financiamientos: Este botón permite marcar la información de financiamiento. Es importante recordar que si marca la información detallada del financiamiento (fuente, número de contrato y beneficiario) en la pestaña **<datos del artículo/>**, obligatoriamente debe marcar la información completa del financiamiento en el agradecimiento de la pestaña **<referencias/apéndices/>**. Ademas, debe marcar la declaración completa del financiamiento, usando el botón Descripción.

Descripción Financiamiento

<datos del artículo/> <referencias/apéndices/> <texto completo/>

Financiamientos

Financiamiento

Fuente

Nº contrato

Beneficiario

Información adicional: Este botón permite marcar cualquier otra información que no haya sido posible marcar usando las etiquetas antes explicadas que forman parte de la pestaña <datos del artículo/>. Se debe identificar el elemento por marcar en el cuadro de texto Nombre y el valor que toma en el cuadro de texto Valor. Por ejemplo, las revistas de Economía utilizan la Clasificación JEL para identificar la temática del artículo publicado, en este caso se marcaría en el cuadro Nombre la frase “Clasificación JEL” y en el cuadro Valor “B22”. Si es necesario puede agregar nuevos elementos a la información adicional.

Este elemento también se puede utilizar para marcar la información del “Cómo citar este artículo” (How to cite), en el cuadro Nombre se marca Cómo citar este artículo y en el cuadro Valor el ejemplo de la cita.

Elemento ←

<datos del artículo/> <referencias/apéndices/> <texto completo/>

Información adicional

Elemento

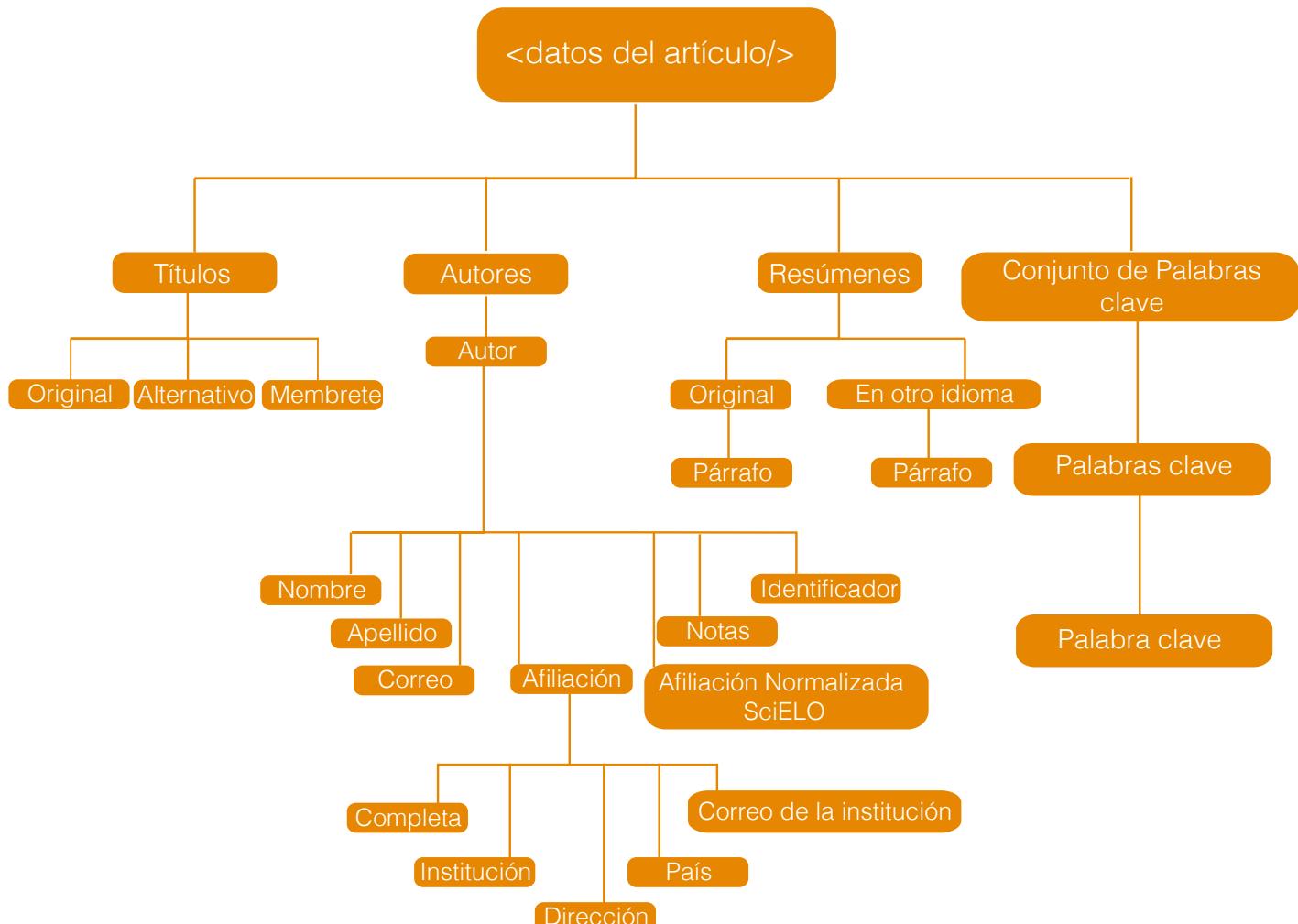
Nombre

Valor



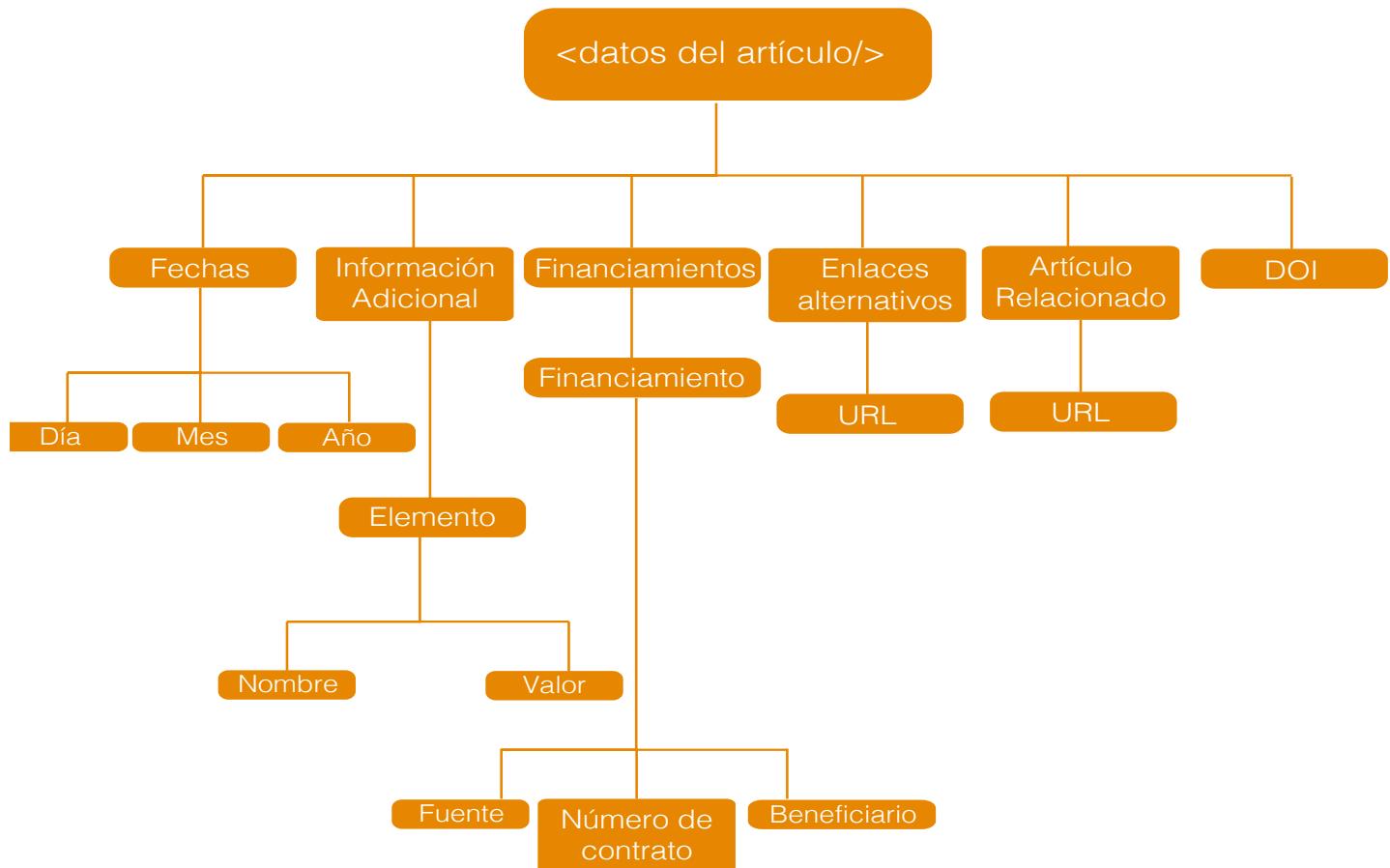
10.1 Contenido por defecto de la sección <datos del artículo/>

A continuación se muestran todos los datos que se pueden marcar en esta sección del artículo. Como ya se mencionó, algunos aparecen por defecto, ya que son los más comunes y otros sí deben ser agregados por el usuario de Marcalyc, de acuerdo con las características particulares de la revista que esté marcando.



10.2 Contenido adicional de la sección <datos del artículo/>

Son elementos que pueden ser marcados pero que no aparecen por defecto en esta sección.



11. Contenido de la sección <referencias/apéndices/>

Esta sección permite marcar los siguientes datos del artículo:

- Agradecimiento.
- Apéndices.
- Glosarios.
- Notas.
- Referencias



<datos del artículo/> <referencias/apéndices/> <texto completo/>

En esta sección del artículo, el sistema Marcalyc realiza una inferencia o reconocimiento automático de las referencias y notas, con la finalidad de disminuir los tiempos de marcación.

Si la revista respeta la norma de citación y si esta norma es alguna de las incluidas en el sistema Marcalyc, se separan las referencias y se hace un reconocimiento del identificador, autores y año. Además, se crea automáticamente el cuadro Fuente para cada referencia.

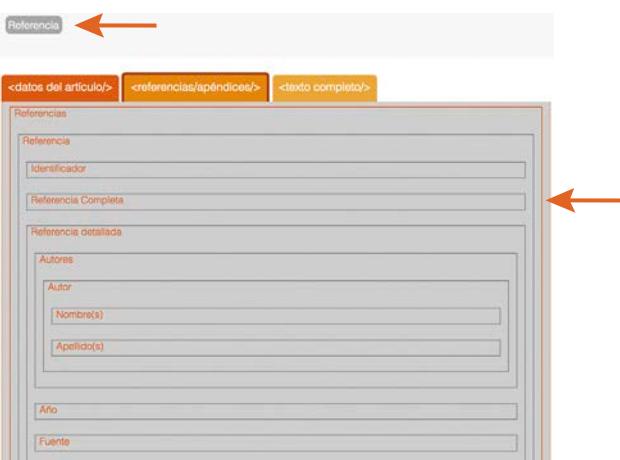
Si la revista no respeta la norma de citación o usa alguna que no está incluida en el sistema Marcalyc, se crea por defecto un cuadro de texto para que el editor inicie la marcación de las referencias, el cual contiene los elementos mínimos que Redalyc considera que se deben marcar en cada referencia, (autor, año y fuente) aunque se les recomienda a los editores realizar la marcación completa.

11.1 Marcación de las referencias

Las normas de citación que el sistema Marcalyc reconoce e infiere son ABNT, APA, AMA, ASA, Chicago, Harvard, IEEE, ISO 690 (2007), MLA, NLM y Vancouver, siempre y cuando se usen correctamente.

Insertar referencia

Cuando el cuadro de Referencias está activo, en la **Barra de etiquetas y atributos** sólo se activa el botón Referencia, que permite agregar un cuadro de texto para una referencia nueva.



Cada referencia está integrada por:

- **Identificador:** generalmente es un número que existe según la norma de citación que utilice la revista.
- **Referencia completa:** se usa para marcar el contenido completo de la referencia. Es obligatorio marcarlo. Es en este cuadro donde debe usar el formato deseado de la referencia (negrita, itálica, subrayado, subíndice, superíndice o versalitas) que se muestra en los productos de la marcación, como en los visores, PDF, HTML, ePUB y XML. Si la referencia incluye una dirección electrónica (URL), ésta debe comenzar por `http://` o `https://` (o cualquier otro prefijo válido) y se le debe dar el formato apropiado usando el botón Enlace Externo.
- **Referencia detallada:** se usa para marcar cada elemento que forma parte de la referencia. Marcalyc muestra, por defecto, los cuadros de texto que corresponden a los Autores, el Año y la Fuente. Lo anterior, debido a que son los tres elementos que Redalyc sugiere que al menos sean marcados en cada referencia. Si se desea marcar todos los elementos de la referencia se deben agregar manualmente usando la [Barra de etiquetas y atributos](#).

Si desea realizar la marcación de las referencias detalladas según el esquema de publicación de SciELO, siga las indicaciones ofrecidas por ellos en http://docs.scielo.org/projects/scielo-publishing-schema/pt_BR/latest/#.

Referencia

<datos del artículo/> <referencias/apéndices/> <texto completo/>

Referencias

Referencia

Identificador

Referencia Completa

Referencia detallada

Autores ←

Autor

Nombre(s)

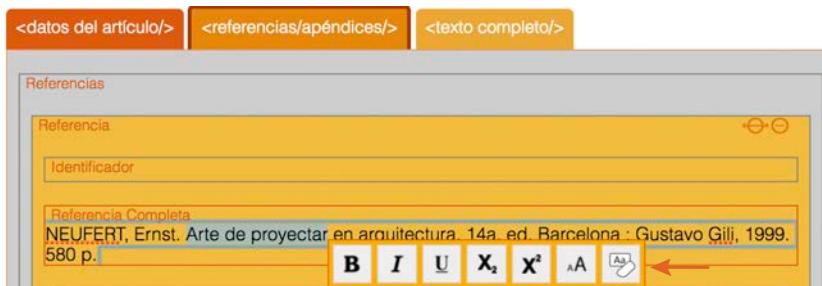
Apellido(s)

Año ←

Fuente ←

Referencia completa

Si el sistema Marcalyc hace la inferencia y separación de las referencias, sólo debe verificar que el texto esté completo y darle el formato que deseé, por ejemplo, algunas normas indican que el título de la revista o libro debe estar en itálica. Para esto use el menú de formato que aparece cuando se selecciona un texto.

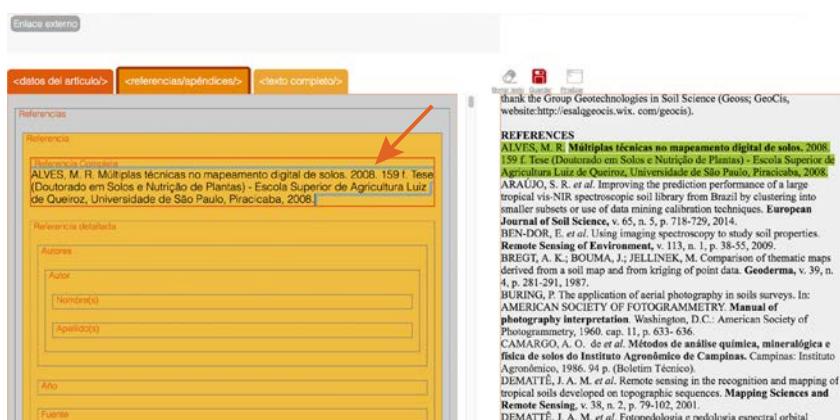


Dicho menú contiene los siguientes botones:

- **B**: negrita.
- *I*: itálica.
- U: subrayado.
- X₂: subíndice.
- X²: superíndice.
- AA: versalitas.
- : eliminar formato

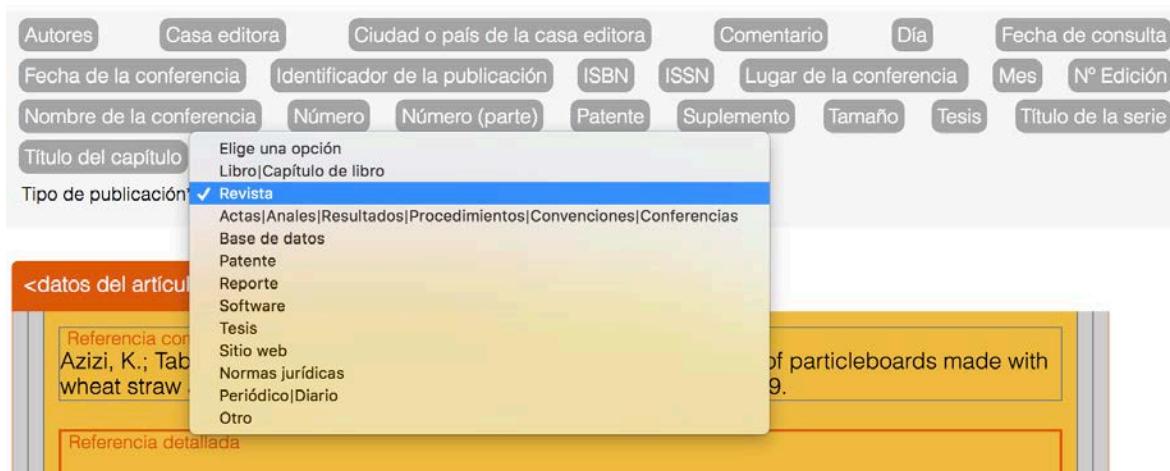
Además es posible que en la referencia aparezca una dirección de Internet (URL), para agregarle el formato apropiado para este tipo de direcciones, debe seleccionarla y usar el botón de Enlace externo que aparece en la Barra de herramientas y atributos.

Si el sistema Marcalyc no hace la inferencia y separación de las referencias, el primer paso es seleccionar el cuadro de texto **Referencia completa** y luego seleccionar, del lado derecho, todo el texto de la referencia.

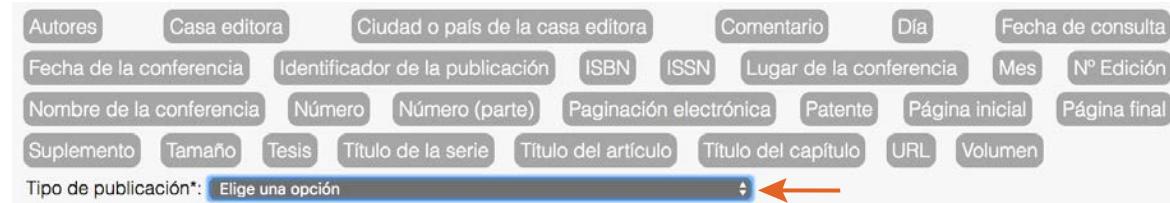


Referencia detallada

Cuando selecciona el cuadro de Referencia detallada en la Barra de etiquetas y atributos, se debe seleccionar la única característica disponible que corresponde al Tipo de publicación. Si está realizando la marcación sin tomar en cuenta los requerimientos de SciELO, puede seleccionar Revista, cuando la referencia corresponda a un artículo publicado en una revista o Libro | Capítulo de libro para toda referencia que no sea una revista. En caso contrario, utilice el valor apropiado de la lista de posibles tipos de referencia que puede contener un artículo.



Además, la Barra de etiquetas y atributos contiene los botones necesarios para marcar cualquier otro elemento de la referencia, como: Casa editora, Ciudad o país de la casa editora, Comentario, Día, Fecha de consulta, Fecha de la conferencia, Identificador de la publicación, ISBN, ISSN, Lugar de la conferencia, Mes, Número de Edición, Nombre de la conferencia, Número, Número (parte), Paginación electrónica, Patente, Página inicial, Página final, Suplemento, Tamaño, Tesis, Título de la serie, Título del artículo, Título del capítulo, URL y Volumen.



Marcación de Autores

Debe seleccionar el cuadro de texto Autores y sus características (atributos); en este caso se refiere al **Tipo de autor**, que puede ser:

- Autor (valor por defecto).
- Compilador.
- Traductor.
- Editor.

Referencia Completa
ALVES, M. R. Múltiplas técnicas no mapeamento digital de solos. 2008. 159 f. Tese (Doutorado em Solos e Nutrição de Plantas) - Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, Universidade de São Paulo, Piracicaba, 2008.

Referencia detallada

Autores
Autor
Nombre(s)
Apellido(s)

thank the Group Geotechnologies in Soil Science (Geoss; GeoCis, website:<http://esalggeocis.wix.com/geocis>).

REFERENCES

ALVES, M. R. **Múltiplas técnicas no mapeamento digital de solos**. 2008, 159 f. Tese (Doutorado em Solos e Nutrição de Plantas) - Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, Universidade de São Paulo, Piracicaba, 2008, ARAÚJO, S. R. et al. Improving the prediction performance of a large tropical vis-NIR spectroscopic soil library from Brazil by clustering into smaller subsets or use of data mining calibration techniques. *European Journal of Soil Science*, v. 65, n. 5, p. 718-729, 2014.

BEN-DOR, E. et al. Using imaging spectroscopy to study soil properties. *Remote Sensing of Environment*, v. 113, n. 1, p. 38-55, 2009.

BREGT, A. K.; BOUMA, J.; JELLINEK, M. Comparison of thematic maps derived from a soil map and from kriging of point data. *Geoderma*, v. 39, n. 4, p. 281-291, 1987.

BURING, P. The application of aerial photography in soils surveys. In: AMERICAN SOCIETY OF FOTOGGRAMMETRY. **Manual of photography interpretation**. Washington, D.C.: American Society of Photogrammetry, 1960. cap. 11, p. 633- 636.

CAMARGO, A. O. de et al. **Métodos de análise química, mineralógica e física de solos do Instituto Agronômico de Campinas**. Campinas: Instituto Agronômico, 1986. 94 p. (Boletim Técnico).

Seleccione el cuadro de texto **Nombre(s)** (lado izquierdo) y el texto a seleccionar correspondiente al nombre del autor de la referencia (lado derecho).

Repita el mismo procedimiento para el apellido del autor de la referencia.

Referencia Completa
ALVES, M. R. Múltiplas técnicas no mapeamento digital de solos. 2008. 159 f. Tese (Doutorado em Solos e Nutrição de Plantas) - Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, Universidade de São Paulo, Piracicaba, 2008.

Referencia detallada

Autores
Autor
Nombre(s)
M. R.
Apellido(s)
ALVES

thank the Group Geotechnologies in Soil Science (Geoss; GeoCis, website:<http://esalggeocis.wix.com/geocis>).

REFERENCES

ALVES, M. R. **Múltiplas técnicas no mapeamento digital de solos**. 2008, 159 f. Tese (Doutorado em Solos e Nutrição de Plantas) - Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, Universidade de São Paulo, Piracicaba, 2008, ARAÚJO, S. R. et al. Improving the prediction performance of a large tropical vis-NIR spectroscopic soil library from Brazil by clustering into smaller subsets or use of data mining calibration techniques. *European Journal of Soil Science*, v. 65, n. 5, p. 718-729, 2014.

BEN-DOR, E. et al. Using imaging spectroscopy to study soil properties. *Remote Sensing of Environment*, v. 113, n. 1, p. 38-55, 2009.

BREGT, A. K.; BOUMA, J.; JELLINEK, M. Comparison of thematic maps derived from a soil map and from kriging of point data. *Geoderma*, v. 39, n. 4, p. 281-291, 1987.

BURING, P. The application of aerial photography in soils surveys. In: AMERICAN SOCIETY OF FOTOGRAMMETRY. **Manual of photography interpretation**. Washington, D.C.: American Society of Photogrammetry, 1960. cap. 11, p. 633- 636.

CAMARGO, A. O. de et al. **Métodos de análise química, mineralógica e física de solos do Instituto Agronômico de Campinas**. Campinas: Instituto Agronômico, 1986. 94 p. (Boletim Técnico).

DEMATTÉ, J. A. M. et al. Remote sensing in the recognition and mapping of

El sistema Marcalyc permite agregar un Autor Institucional y la abreviatura et al.

En el caso del autor institucional, se deben dejar en blanco los cuadros de texto que corresponden a los nombres y apellidos, ya que éstos no existen, sólo se marca el nombre de la institución en el cuadro Institución.

The screenshot shows a yellow-themed user interface for 'Autores'. At the top left is the title 'Autores'. Below it is a large blue-bordered input field labeled 'Autor'. Inside this field are two smaller input fields: one for 'Nombre(s)' (Name(s)) and another for 'Apellido(s)' (Last Name(s)). Both of these inner fields are empty. Below the 'Autor' field is another blue-bordered input field labeled 'Institución' (Institution). This field contains the text 'Banco Mundial'. A red arrow points from the text 'y atributos' in the preceding paragraph to the 'Institución' field.

Para la abreviatura et al., debe presionar el botón en la **Barra de etiquetas y atributos** y este cuadro se crea y llena automáticamente.

Marcación del año

Primero seleccione el cuadro de texto **Año** (lado izquierdo); y en la **Barra de etiquetas y atributos** aparecerá una lista para seleccionar el año de la referencia. Una vez seleccionado éste, aparece automáticamente en el cuadro de texto **Año**.

En caso de tener un año de tipo 2016a, sólo se marca el año sin la letra.

Año*: 2008

<datos del artículo/> <referencias/apéndices/> <texto completo/>

Referencias

Referencia

Referencia Completa

ALVES, M. R. Múltiplas técnicas no mapeamento digital de solos. 2008. 159 f. Tese (Doutorado em Solos e Nutrição de Plantas) - Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, Universidade de São Paulo, Piracicaba, 2008.

Referencia detallada

Autores

Autor

Nombre(s)
M. R.

Apellido(s)
ALVES

Año
2008

Marcación de la fuente

Seleccione el cuadro de texto **Fuente** (lado izquierdo) y posteriormente, el texto de la fuente de la referencia. Según el tipo de referencia que esté marcando, la fuente será:

- Revista: Nombre de la revista.
- Libro: Título del libro.
- Capítulo de libro: Título del libro.
- Conferencias: Nombre de la ponencia o en caso de existir una memoria del evento, la fuente corresponde al título de la memoria (*Proceeding*).
- Página web: Nombre de la página web o del documento al que se hace referencia.
- Tesis: Título de la tesis.

Este cuadro de texto **Fuente** se debe marcar obligatoriamente, ya que una referencia siempre debe indicar la fuente.

Marcación detallada de las referencias

Como se mencionó anteriormente, si decide realizar la marcación de todos los elementos de las referencias, debe activar el cuadro de texto que corresponde a la **Referencia detallada**; en la **Barra de etiquetas y atributos** aparecerán todos los elementos (etiquetas) que puede utilizar para tal fin.

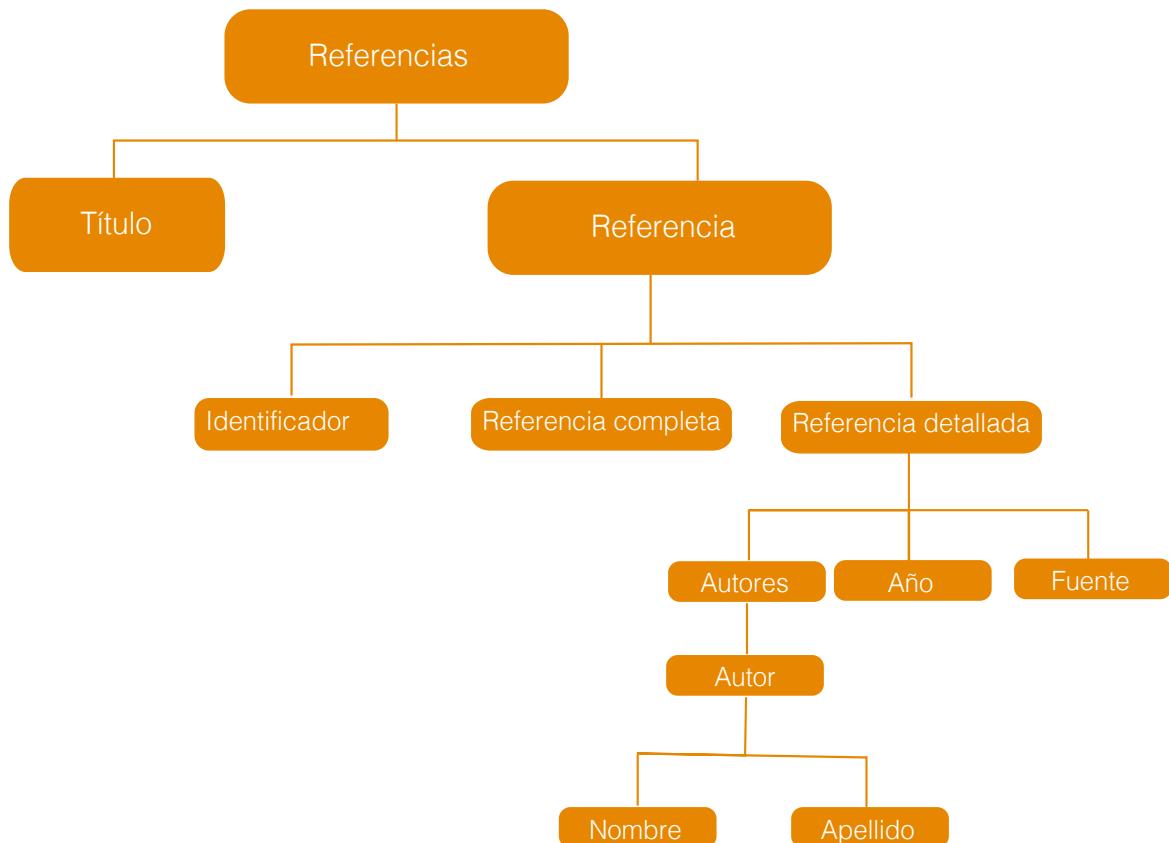
The screenshot shows a user interface for marking references. At the top, there is a horizontal bar with various fields: Autores, Casa editora, Ciudad o país de la casa editora, Comentario, Día, Fecha de consulta, Fecha de la conferencia, Identificador de la publicación, ISBN, ISSN, Lugar de la conferencia, Mes, N° Edición, Nombre de la conferencia, Número, Número (parte), Paginación electrónica, Patente, Página inicial, Página final, Suplemento, Tamaño, Tesis, Título de la serie, Título del artículo, Título del capítulo, URL, and Volumen. Below this bar, a dropdown menu shows 'Revista' selected under 'Tipo de publicación*'. Below the bar, there are three tabs: <datos del artículo/>, <referencias/apéndices/>, and <texto completo/>. The <referencias/apéndices/> tab is active. In the main area, there is a section titled 'Referencia completa' containing the citation: 'Azizi, K.; Tabarsa, T.; Ashori, A. 2011. Performance characterizations of particleboards made with wheat straw and waste veneer splinters. Compos Part B 42: 2085-2089.' Below this, there is a larger section titled 'Referencia detallada' with fields for 'Autores', 'Autor', 'Nombre(s)', 'Apellido(s)', 'Año', and 'Fuente'. The 'Referencia detallada' section is highlighted with a yellow background and an orange border. An orange arrow points from the left towards the top bar, and another orange arrow points from the right towards the 'Referencia detallada' section.

Para las referencias cuyo Tipo de publicación sea Revista, es obligatorio marcar el Título del artículo.



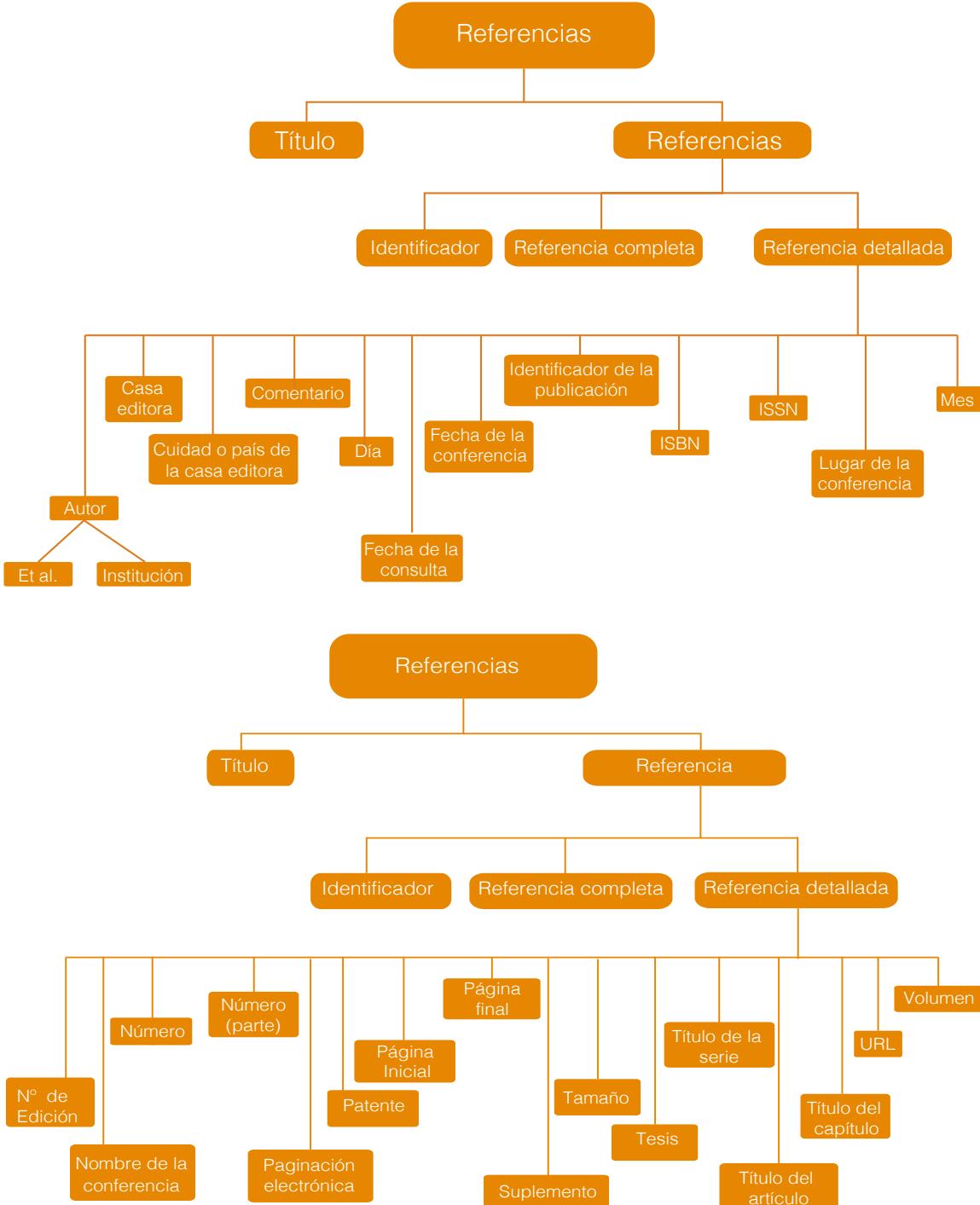
11.2 Contenido por defecto de la etiqueta <referencia detallada>

Son los elementos que el sistema Marcalyc muestra por defecto para cada referencia.



11.3 Contenido adicional de la etiqueta <referencia detallada>

Son todos los elementos que el sistema Marcalyc permite que se utilice en la marcación de una referencia.



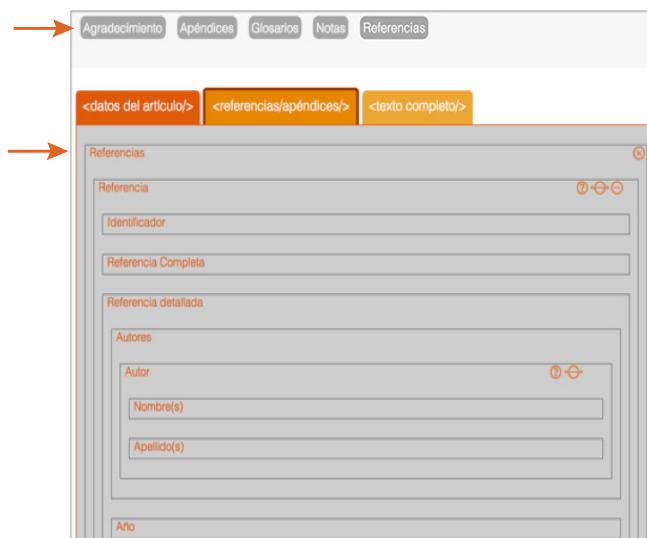
En la marcación de la dirección URL, debe seleccionar la dirección y usar el botón de Enlace externo de la **Barra de herramientas y atributos**.

Si el artículo que está marcando hace uso de diferentes listas de referencias (por ejemplo, referencias bibliográficas, fuentes consultadas, literatura citada, entrevistas, fuentes hemerográficas, entre otras), Marcalyc le permite ingresar cada lista de forma separada usando nuevamente el botón de Referencias.

11.4 Marcación del Agradecimiento

Para marcar el agradecimiento debe estar seleccionado el cuadro de texto más externo, ya que es el elemento que agrupa todo el contenido de la sección <referencias/apéndices/>.

Presione el botón Agradecimiento ubicado en la **Barra de etiquetas y atributos**. Marcalyc automáticamente activa el cuadro de texto donde debe ingresar la información del agradecimiento. Seleccione el texto (del lado derecho) que corresponde al agradecimiento.



En muchas ocasiones el agradecimiento contiene la información del financiamiento de la investigación. La forma de marcar estos datos depende de:

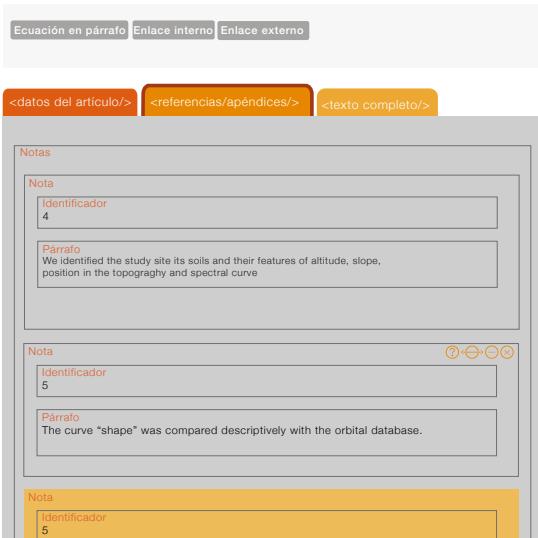
1. Si la información del financiamiento incluye un número de contrato, proyecto o subvención: debe marcar dicha información detallada en la pestaña <datos del artículo/> usando el botón Financiamiento, además de haberla marcado usando el botón Agradecimiento.
2. Si la información del financiamiento no incluye un número de contrato, proyecto o subvención: sólo debe marcar esta información usando el botón Agradecimiento.

Como observa en la imagen, es posible que en el párrafo del Agradecimiento pueda incluir una Ecuación en párrafo, un Enlace interno (por ejemplo, a una nota, referencia, figura, tabla, entre otros) o un Enlace externo (a una dirección URL).

11.5 Marcación de las Notas

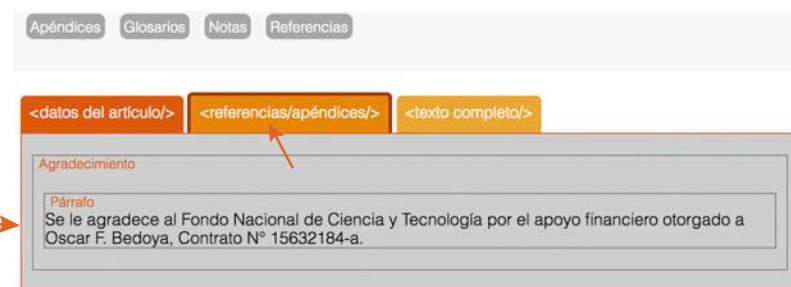
El sistema Marcalyc realiza la identificación automática de las notas, específicamente, el identificador y el contenido de cada nota.

En caso de que no se realice dicha identificación, o que el usuario desee efectuar algún cambio, siga el procedimiento que se explica a continuación.



Para marcar manualmente las Notas, debe estar seleccionado el cuadro de texto más externo, ya que es el elemento que agrupa todo el contenido de la sección **<referencias/apéndices/>**.

Presione el botón Notas ubicado en la **Barra de etiquetas y atributos**.



Marcalyc automáticamente crea y activa el cuadro de texto donde debe ingresar el identificador de la primera nota.

Seleccione el identificador de la nota (del lado derecho) que corresponde a cada nota. Luego, active el cuadro de texto Párrafo para marcar el contenido de la nota.

Por último, en la **Barra de etiquetas y atributos** por defecto el **Tipo de nota** es “Otro”, pero si lo requiere, puede cambiarlo a “Financiamiento con número de contrato” o “Financiamiento sin número de contrato”.

Cuando la información del financiamiento de la investigación se presente en una nota del artículo, el valor del **Tipo de nota**, puede ser:

1. Financiamiento con número de contrato.
2. Financiamiento sin número de contrato.

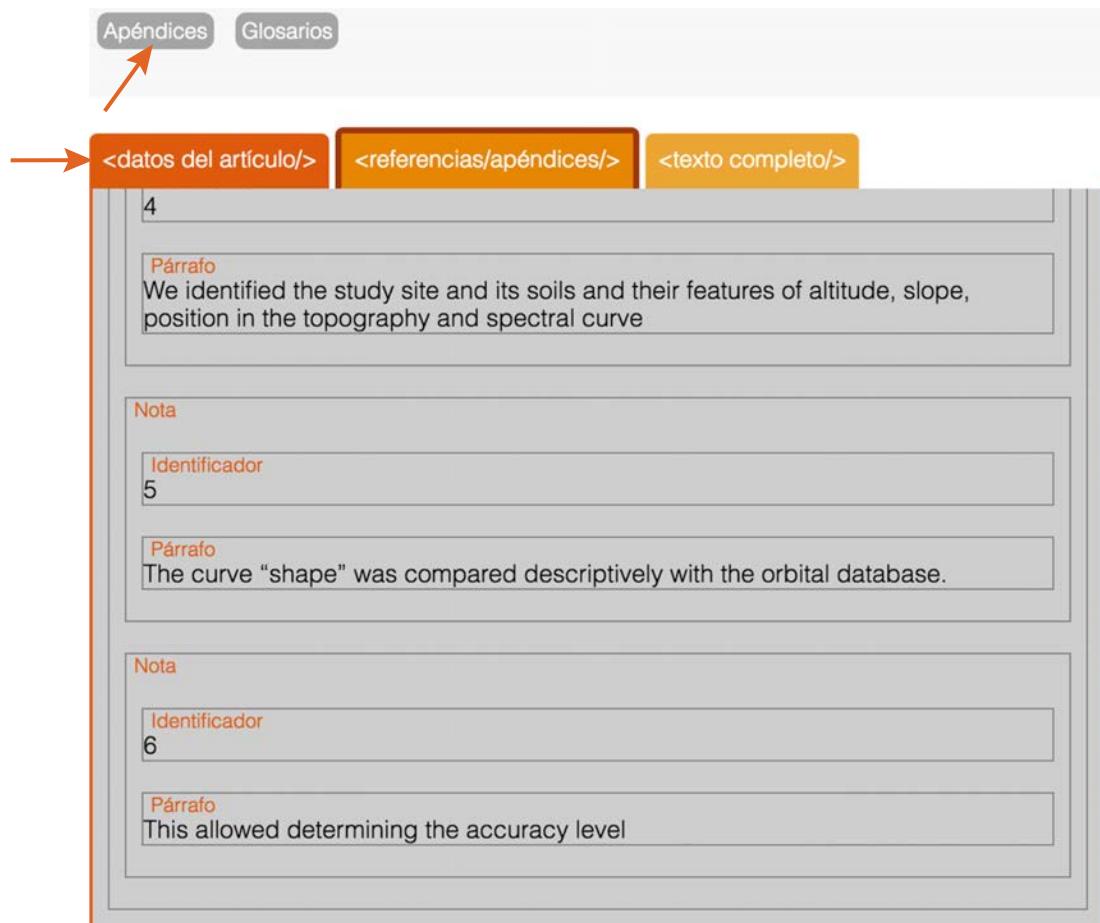
The screenshot shows the Marcaly software interface. At the top, there is a dropdown menu labeled "Párrafo" (Paragraph). Below it, another dropdown menu is open, titled "Elige una opción" (Choose an option), with two options: "Financiamiento con No. Contrato" (Financing with Contract No.) and "Financiamiento sin No. Contrato" (Financing without Contract No.). The option "Financiamiento sin No. Contrato" is highlighted with a blue background. A sub-menu titled "Tipo de nota*" is also open, showing "Otro" (Other) as the selected option. Below these menus, there are three tabs: "<datos del artículo/>" (Article Data), "<referencias/apéndices/>" (References/Appendices), and "<texto completo/>" (Full Text). The "<referencias/apéndices/>" tab is currently active. In the main content area, there are two sections: "Agradecimiento" (Acknowledgment) and "Notas" (Notes). The "Agradecimiento" section contains a paragraph: "Se le agradece al Fondo Nacional de Ciencia y Tecnología por el apoyo financiero otorgado a Oscar F. Bedoya, Contrato N° 15632184-a." The "Notas" section contains a "Nota" (Note) section with an "Identificador" (Identifier) field containing the value "1". Below it is a "Párrafo" (Paragraph) section with the text: "Libro publicado en su primera edición en el año 1965."

Para agregar una nota, active el cuadro de texto correspondiente a las Notas y presione el botón Nota ubicado en la **Barra de etiquetas y atributos**. Repita el procedimiento descrito anteriormente para marcar cada nota.

This screenshot shows the Marcaly software interface with the "Nota" (Note) tab selected. At the top, there is a button labeled "Nota" with an arrow pointing to it. Below it, there are three tabs: "<datos del artículo/>" (Article Data), "<referencias/apéndices/>" (References/Appendices), and "<texto completo/>" (Full Text). The "<referencias/apéndices/>" tab is currently active. In the main content area, there are two sections: "Agradecimiento" (Acknowledgment) and "Notas" (Notes). The "Agradecimiento" section contains a paragraph: "Se le agradece al Fondo Nacional de Ciencia y Tecnología por el apoyo financiero otorgado a Oscar F. Bedoya, Contrato N° 15632184-a." The "Notas" section contains a "Nota" (Note) section with an "Identificador" (Identifier) field containing the value "1". Below it is a "Párrafo" (Paragraph) section with the text: "Libro publicado en su primera edición en el año 1965."

11.6 Marcación del Apéndice

Para marcar el Apéndice debe estar seleccionado el cuadro de texto más externo, ya que es el elemento que agrupa todo el contenido de la sección <referencias/apéndices/>. Presione el botón Apéndices ubicado en la Barra de etiquetas y atributos.



El Apéndice puede ser uno solo o contener varios apéndices. Por esta razón, debe ir marcando cada uno por separado.

Marque el título del primer apéndice. Cada apéndice puede estar integrado por varias secciones, las cuales se van marcando una a una. Marque el título de la primera sección y luego todo su contenido en el cuadro de texto que corresponde al párrafo.

Enlace Interno

<datos del artículo/> <referencias/apéndices/> <texto completo/>

Nota

Identificador
4

Párrafo
We identified the study site and its soils and their features of altitude, slope, position in the topography and spectral curve

Apéndices

Apéndice

→ Título

→ Sección

→ Título

→ Párrafo

Para agregar una sección del apéndice que esté marcando, active el cuadro de texto que corresponde al Apéndice y presione el botón Sección en la Barra de etiquetas y atributos.

Sección 

<datos del artículo/> <referencias/apéndices/> <texto completo/>

Sección

Título

Párrafo

Apéndice

Título

Para agregar un apéndice, active el cuadro de texto que corresponde a todos los Apéndices y luego presione el botón Apéndice ubicado en la Barra de etiquetas y atributos.

Apéndice 

<datos del artículo/> <referencias/apéndices/> <texto completo/>

Identificador
4

Párrafo
We identified the study site its soils and their features of altitude, slope, position in the topography and spectral curve

Apéndices

Apéndice

Título

Sección

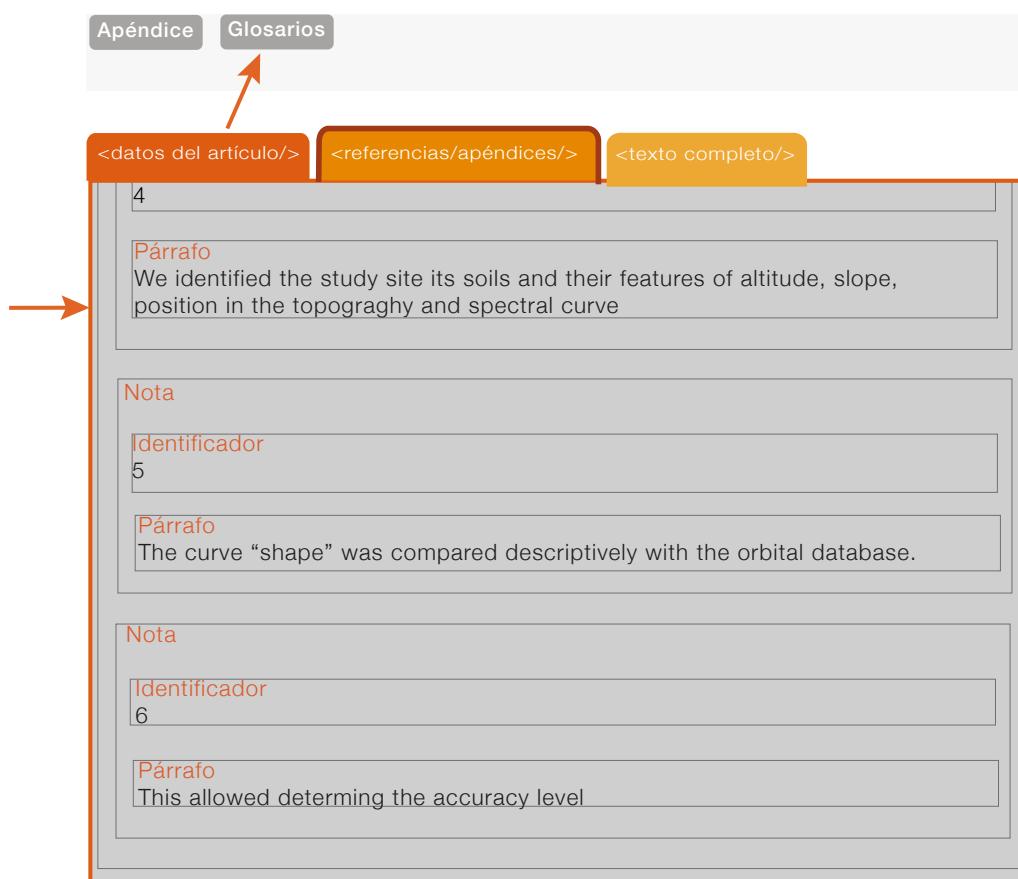
Título



11.7 Marcación del Glosario

Para marcar el Glosario debe estar seleccionado el cuadro de texto más externo, ya que es el elemento que agrupa todo el contenido de la sección <referencias/apéndices/>.

Presione el botón Glosarios ubicado en la Barra de etiquetas y atributos.



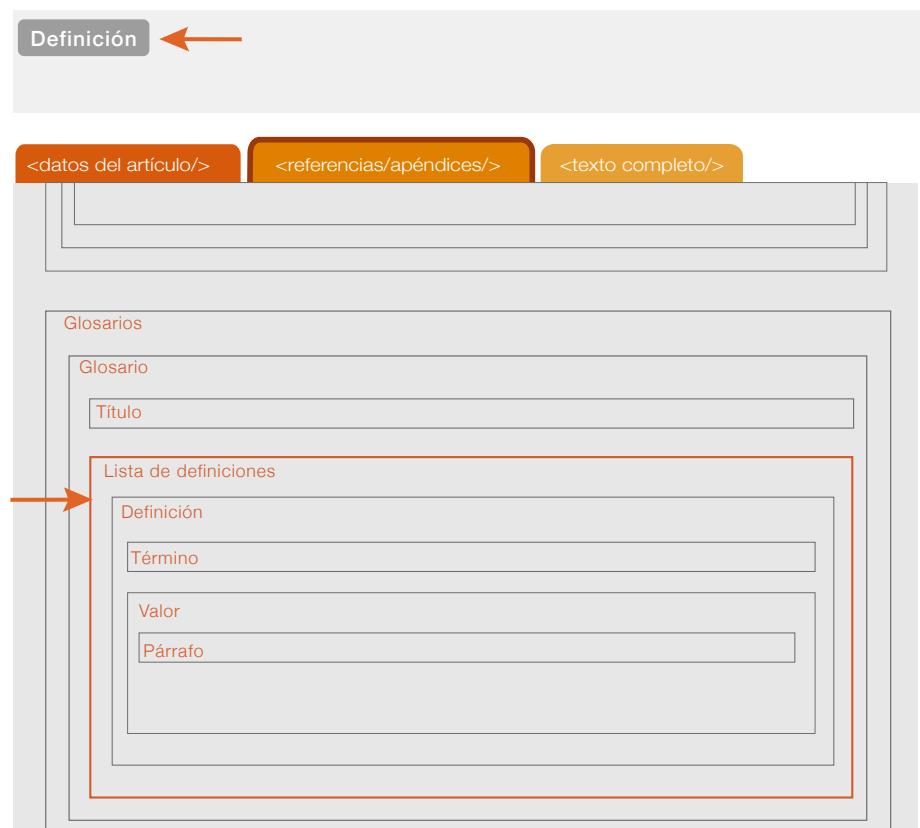
El Glosario puede ser uno solo o contener varios glosarios. Por esta razón, debe ir marcando cada uno por separado. En cada glosario marque su Título y la Lista de definiciones.

Active el cuadro Término para marcar el concepto, luego active el cuadro de texto Párrafo para marcar la definición completa del concepto.



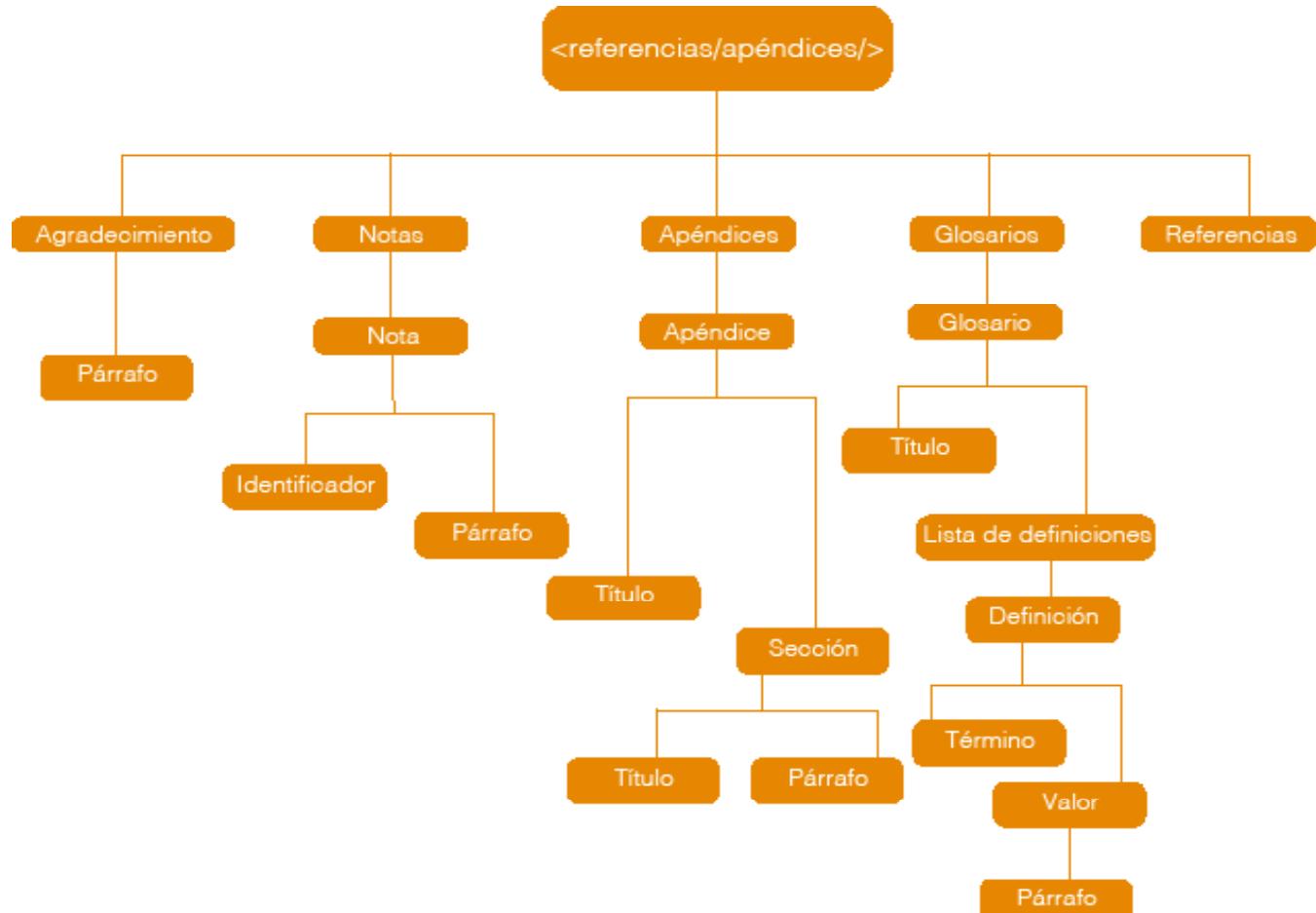
Para agregar una definición, active el cuadro de texto Lista de definiciones y presione el botón Definición ubicado en la **Barra de etiquetas y atributos**.

Marque la nueva definición siguiendo el procedimiento antes mencionado.



11.8 Contenido adicional de la sección <referencias/apéndices/>

Son todos los elementos que el sistema Marcalyc permite que se utilice en la marcación de los datos contenidos en la pestaña <referencias/apéndices/>.



12. Contenido de la sección <texto completo/>

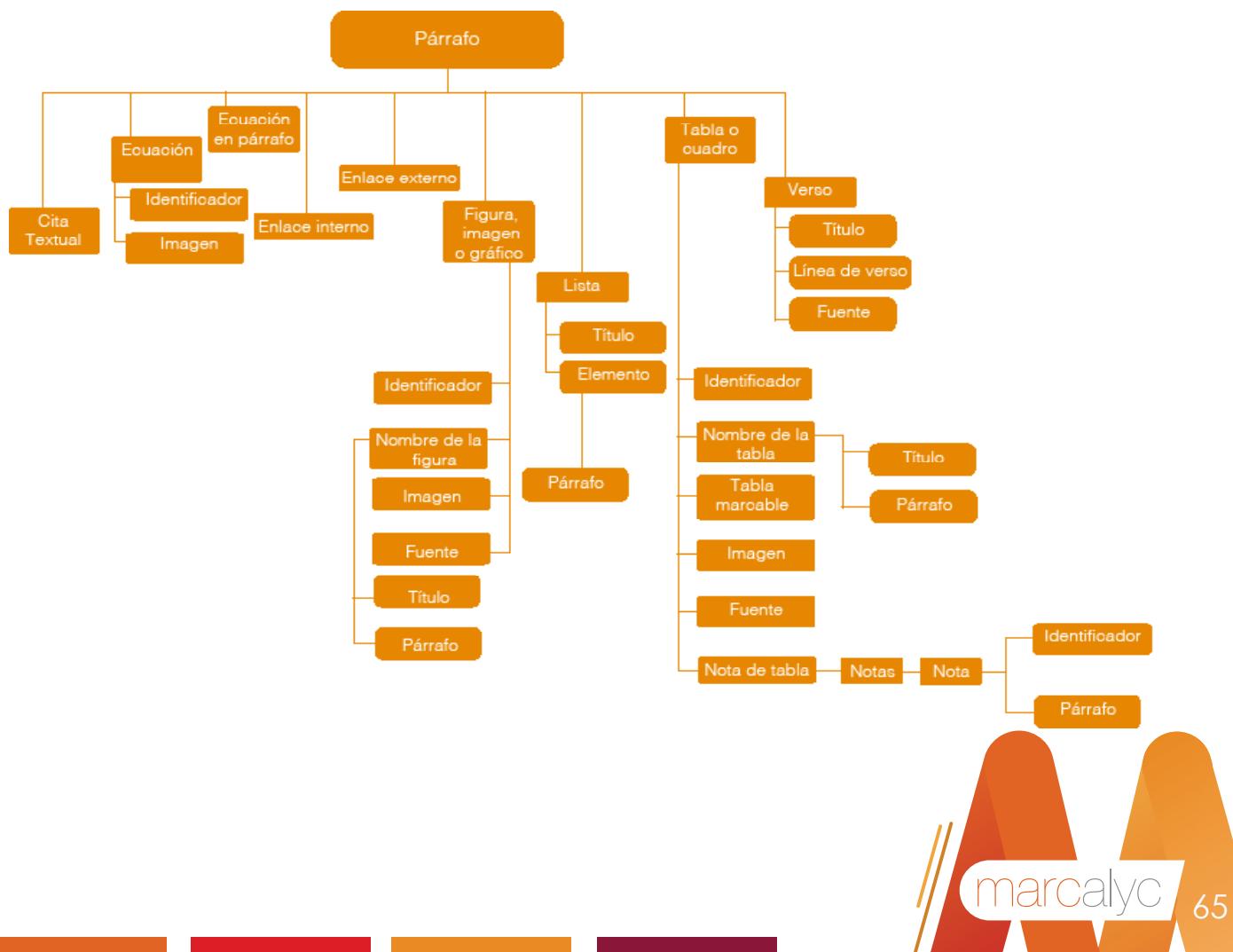
Antes de explicar el contenido de esta sección, se detalla el del elemento párrafo (<p>), ya que es clave en la marcación del contenido textual de un artículo científico (<body>).

12.1. Contenido de un párrafo <p>

En la marcación del XML JATS, el elemento Párrafo es el que permite realizar la identificación de otros contenidos, como:

- Cita textual.
- Ecuación.
- Ecuación en párrafo.
- Enlace interno.
- Enlace externo.
- Figura, imagen o gráfico.
- Lista
- Tabla o cuadro.
- Verso.

La siguiente imagen muestra todos los elementos que puede usar en la marcación de un elemento párrafo.



12.2. Contenido de una sección

El texto de un artículo debe ser marcado por secciones, por esta razón aparece por defecto un cuadro de texto que corresponde a la primera sección del artículo.

Para agregar nuevas secciones, presione el botón Sección en la **Barra de etiquetas y atributos**.



12.3. Marcación de una sección

Dentro de una sección se puede marcar:

- Título
- Párrafo
- Cita Textual
- Ecuación
- Figura, imagen o gráfico
- Lista
- Párrafo
- Subsección
- Tabla o cuadro
- Verso

Además, es posible que el usuario agregue el Tipo de sección que está marcando, lo cual es obligatorio si está siguiendo los lineamientos de la marcación SciELO. Esta lista incluye los valores mostrados en la siguiente figura:

<datos del artículo>

Sección

Título
INTRODUCTION

Párrafo

Particleboard is a wood-based panel product manufactured under pressure and temperature from particles of wood or other lignocellulosic fibrous materials and binder. It is used widely in the manufacture of furniture, floor underlayment, and interior decoration (wall and ceiling paneling) ([Maloney 1977](#)). Particleboard is 57% of total consumption of wood-based panels consumed and it is continuously growing at 2-5% annually. Particleboard consumption significantly increases each year. According to a report from Food and Agricultural Organization (FAO) of the United Nations, during 1998 world consumption of particleboard was $56,2 \times 10^6 \text{ m}^3$ and in 2012 it had risen to approximately $98 \times 10^6 \text{ m}^3$ ([FAO 2012](#)).

12.3.1. Marcación de una sección: título

Active el cuadro de texto que corresponde al Título de la sección (si existe) y seleccione el texto del lado derecho. No es obligatorio que la sección o subsección tenga título, por lo tanto, éste se puede dejar en blanco.

<referencias/apéndices/>

Sección

Título
INTRODUCTION

Párrafo

Pedologists carry out profile description, drilling, and interpretations of landscape features as well as soil classification according to one specific system (BREGT; BOUMA; JELLINEK, 1987). The historical process described is essential as the information generated results not only in better crop management, but also in soil conservation.

12.3.2 Marcación de una sección: párrafos

Debe activar el cuadro de texto que corresponde al Párrafo, y del lado derecho comience a seleccionar todo el texto de la sección hasta que se encuentre con:

- Una nueva sección o subsección.
- Una cita textual.
- Una lista.
- Una figura, imagen, gráfico, ecuación, tabla o cuadro.
- Un verso.

Marcalyc hará la separación de cada párrafo del texto que haya seleccionado, y los pegará en cuadros de texto separados que corresponden a cada párrafo.

<datos del artículo> <referencias/apéndices> <texto completo>

Párrafo

Remote homology detection focuses on the binary classification problem of discriminating between positives samples (i.e., remote homologs) and negative samples (i.e., non-remote homologs). Positive samples are proteins from a single structural class (i.e., a superfamily) and negative samples represent the rest of the proteins in the data set. For instance, in the SCOP 1.53 data set, 54 families are considered, and thus, 54 classifiers have to be built. Each classifier in the remote homology detection problem is trained to distinguish between proteins from a specific structural class (i.e., a given superfamily) and proteins from other folds. Even though each classifier is able to separate remote homologs from non-remote homologs, a more real problem is related to the multi-class superfamily recognition. The multi-class superfamily recognition problem is defined as the task of taking an amino acid sequence and predicting its corresponding superfamily. The importance about predicting the superfamily of a protein based on its primary sequence is that it allows understanding the function of a protein, which is considered a difficult task in Bioinformatics.

Párrafo

Predicting superfamilies based on the binary classifiers that detect remote homologs has been addressed in previous works (Ding & Dubchak, 2001; Huang et al., 2003; Rangwala & Karypis, 2006; Ie et al., 2007; Leslie et al., 2007; Lin & Li, 2007; Lin, 2008). The current methods for multiclass superfamily recognition take the outputs of the binary classifier (i.e., the scores) and build a classification model (i.e., multi-class classifier) to predict the SCOP superfamily of each protein in the data set. Support vector machines (SVM) are commonly used to obtain the multi-class superfamily predictor. The difficulty when building the multiclass superfamily model is that the scores produced by the binary classifiers are not comparable, and thus, a classification model that captures the behaviour of the scores is needed. In this paper, we use binary classifiers that consider 3D models enriched with physicochemical properties. Unlike the

1. Introduction

Remote homology detection focuses on the binary classification problem of discriminating between positives samples (i.e., remote homologs) and negative samples (i.e., non-remote homologs). Positive samples are proteins from a single structural class (i.e., a superfamily) and negative samples represent the rest of the proteins in the data set. For instance, in the SCOP 1.53 data set, 54 families are considered, and thus, 54 classifiers have to be built. Each classifier in the remote homology detection problem is trained to distinguish between proteins from a specific structural class (i.e., a given superfamily) and proteins from other folds. Even though each classifier is able to separate remote homologs from non-remote homologs, a more real problem is related to the multi-class superfamily recognition. The multi-class superfamily recognition problem is defined as the task of taking an amino acid sequence and predicting its corresponding superfamily. The importance about predicting the superfamily of a protein based on its primary sequence is that it allows understanding the function of a protein, which is considered a difficult task in Bioinformatics.

Predicting superfamilies based on the binary classifiers that detect remote homologs has been addressed in previous works (Ding & Dubchak, 2001; Huang et al., 2003; Rangwala & Karypis, 2006; Ie et al., 2007; Leslie et al., 2007; Lin & Li, 2007; Lin, 2008). The current methods for multiclass superfamily recognition take the outputs of the binary classifier (i.e., the scores) and build a classification model (i.e., multi-class classifier) to predict the SCOP superfamily of each protein in the data set. Support vector machines (SVM) are commonly used to obtain the multi-class superfamily predictor. The difficulty when building the multiclass superfamily model is that the scores produced by the binary classifiers are not comparable, and thus, a classification model that captures the

Una vez que los párrafos han sido marcados, debe revisar la existencia del símbolo menor que (<) o mayor que (>), ya que éstos pueden ser confundidos por el sistema de marcación con la apertura y cierre de una etiqueta XML. Es posible que se pueda producir un error al momento de generar los productos de la marcación, el cual puede evitarse sustituyendo dichos símbolos haciendo uso de su teclado, es decir, los borra y agrega nuevamente usando el teclado.

12.3.3 Marcación de una sección: contenido de un párrafo

Una vez que el contenido de un párrafo ha sido marcado es posible que en dicho texto necesite marcar:

1. Una ecuación en párrafo: cuando dentro del párrafo existe una ecuación.
2. Un enlace interno: cuando existe un llamado a una nota, tabla, figura, ecuación, referencia, entre otros.
3. Un enlace externo: cuando en el texto del párrafo existe una dirección URL.

Ecuación en párrafo Enlace interno Enlace externo



<datos del artículo/>

<referencias/apéndices/>

<texto completo/>

Sección

Título

INTRODUCTION

Párrafo

Pedologists carry out profile description, drilling, and interpretations of landscape features as well as soil classification according to one specific system (BREGT; BOUMA; JELLINEK, 1987). The historical process described is essential as the information generated results not only in better crop management, but also in soil conservation.



1. Ecuación en párrafo: para realizar la marcación de una ecuación que está dentro de un párrafo, debe marcar el párrafo primero y luego ubicar el cursor en el sitio exacto donde está la ecuación en el texto y presionar el botón Ecuación en párrafo de la Barra de etiquetas y atributos. Siga el mismo procedimiento que se explicará más adelante para subir el archivo de una figura o para marcar la ecuación de forma detallada.

Ecuación en párrafo Enlace interno Enlace externo



<datos del artículo/>

<referencias/apéndices/>

<texto completo/>

spectral curve of soil surface. The curve sample was compared successfully with the orbital database.5

Párrafo

The point was classified for similar curves. We also used spectral data to determine the textural class.

Párrafo

Therefore, a polygon can be classified as Ferralsol if it occurs in a plan relief, at altitude and slope compatible with the calibration site. Simultaneously, if a pixel occurs inside a polygon of exposed soil (evaluation method in the calibration phase) and shows spectral curves similar to those of Ferralsol, the polygon can be classified as such.

Párrafo

The identification of the probable soil belonging to the curve was obtained by means of orbital spectral curves of a database determined by Nanni and Dematté (2006) and Dematté et al. (2009). We evaluated the spectrum of the surface layer detected by satellite. To designate soil texture class in this polygon, we observed the satellite image classification in the ENVI software in areas of exposed soil. A "switch on/off" system between layers was used to relate various characteristics with a certain soil class, allowing changes in limits (DEMATTÉ et al., 2011a). Thus, lines were submitted to changes and polygons were classified with the probable soils where they belonged, generating a final mapping MS3.

Si desea eliminar una Ecuación en párrafo, debe seleccionar cualquier texto del párrafo y utilizar el botón de Borrar formato párrafo de la barra de formatos. Esto es válido para borrar cualquier tipo de formato que haya utilizado en el texto, debe tener cuidado al usar esta función ya que se borrarán todos los formatos incluidos los enlaces internos.

2. Enlace interno: para realizar la marcación debe identificar y seleccionar el elemento por enlazar, el cual puede ser:

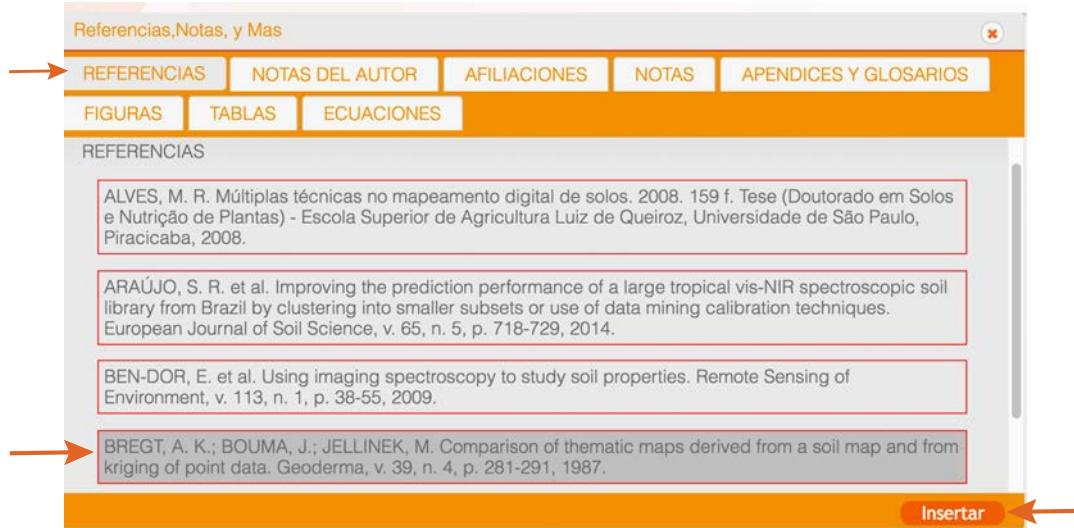
- Referencia
- Notas del Autor
- Afiliaciones
- Notas (notas al pie de página o notas de las tablas)
- Apéndices y Glosarios
- Figuras
- Tablas
- Ecuaciones

Luego presione el botón Enlace interno de la **Barra de etiquetas y atributos**.



The screenshot shows the Microsoft Word ribbon with the 'Enlace interno' button highlighted by a red arrow. Below the ribbon, there are three orange buttons labeled '<datos del artículo/>', '<referencias/apéndices/>', and '<texto completo/>'. The main content area displays two paragraphs. The first paragraph is titled 'INTRODUCTION' and contains text about pedologists performing profile descriptions, soil classification, and landscape interpretations according to the BREGT, BOUMA, and JELLINEK system. The second paragraph discusses soil mapping in France, Brazil, and Australia, mentioning the RADAM /EMBRAPA project and the Instituto Agronômico de Campinas (IAC). Both paragraphs have a blue selection bar around them.

Seleccione el elemento al que desea realizar el enlace interno. En este caso, presione el botón Referencias. Aparecerá la lista de todas las referencias que hayan sido marcadas, seleccione la correcta y presione el botón Insertar.



El texto donde existe un **Enlace interno** cambia a color verde y si pasa el cursor sobre ese texto, se abre una ventana flotante donde se muestra el contenido de dicho enlace interno.

Además, si desea darle formato a un texto al cual le va a realizar algún tipo de enlace interno, primero debe asignarle el formato (por ejemplo, negrita, itálica o superíndice) y luego efectuar el enlace interno.

INTRODUCTION

Pedologists carry out profile description, drilling, and interpretations of landscape features as well as soil classification according to one specific system (BREGT; BOUMA; JELLINEK, 1987). The historical process described is essential as the information generated results not only in better crop management, but also in soil conservation.

According to King et al. (1999), in France, only 26% of the territory is mapped at a spatial resolution of 500 meters and 13% at 200 meters. The need for soil mapping at higher spatial resolution is even greater in larger countries such as Brazil and Australia. Fifty percent of major Australian agricultural areas (14% of the country) are mapped at a spatial resolution of 500 meters and 3% at 200 meters (MCBRATNEY; SANTOS; MINASNY, 2003). In Brazil, the existing maps are primarily the result of the RADAM /EMBRAPA project (Radar na Amazônia/Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária). The maps were created on a nominal scale of 2 km. In São Paulo State, existent maps were developed by the Instituto Agronômico de Campinas (IAC) and 13% of the mapped area was made at a semi-detailed level on a scale of 1:100,000. These observations corroborate Lepsch (2013), indicating the need for detailed soil mapping in Brazil.

Similarly, aerial photographs correspond to an important tool for soil surveys because they serve as a field map-base and their interpretations are used in soil studies (LUEDER, 1959; BURING, 1960). Photopedology significantly reduces time and cost of soil surveys and offers additional information (VINK, 1963), but has significantly been neglected in the past years.

BREGT, A. K.; BOUMA, J.; JELLINEK, M. Comparison of thematic maps derived from a soil map and from kriging of point data. *Geoderma*, v. 39, n. 4, p. 281-291, 1987.

This study evaluated the potential to integrate geotechnical tools for soil delineation for in a highly heterogeneous site. We expect that each technique contribute differently to soil characterization and discrimination.

MATERIAL AND METHODS

Study site and soil base

The study site is in the Piracicaba region, São Paulo State, Brazil, at 22°43'S and 47°38'W. The geology is complex and variable and highlighted in the

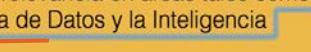
Si desea eliminar el enlace interno realizado a una cita, selecciónela y cuando aparezca el rectángulo rojo que la enmarca, presione el botón Borrar texto, de esta manera elimina el enlace interno sin borrar todos los otros formatos que puedan existir en el párrafo.



The screenshot shows the Microsoft Word ribbon with the 'Text' tab selected. In the top right corner of the ribbon, there is a small icon of a trash can with a red arrow pointing towards it, indicating the 'Delete' function. Below the ribbon, the document content is visible:

Sección

Título
Introducción

Párrafo
La creación y desarrollo de algoritmos inteligentes tiene relevancia en áreas tales como el Reconocimiento y Clasificación de Patrones, la Minería de Datos y la Inteligencia Computacional ([Theodoridis y Koutrombas 2009, 7](#)). 

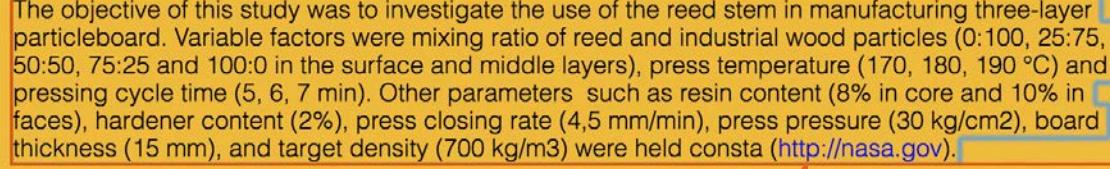
3. Enlace externo: para realizar la marcación debe identificar y seleccionar la dirección URL (verifique que esté bien estructurada, por ejemplo sin espacios en blanco y usando el prefijo http:// o https://) dentro del texto del párrafo y presionar el botón Enlace externo de la **Barra de etiquetas y atributos**. El texto de la dirección URL cambiará a color azul.



The screenshot shows the Microsoft Word ribbon with the 'Text' tab selected. A red arrow points to the 'Link' button in the top right corner of the ribbon. Below the ribbon, the document content is visible:

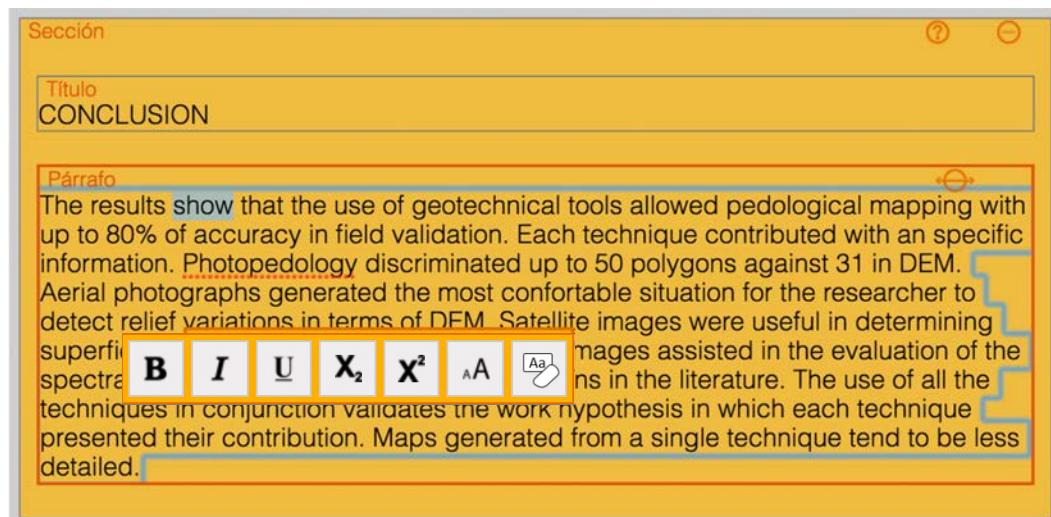
Sección

Título
Probando las diferencias entre las ecuaciones

Párrafo
The objective of this study was to investigate the use of the reed stem in manufacturing three-layer particleboard. Variable factors were mixing ratio of reed and industrial wood particles (0:100, 25:75, 50:50, 75:25 and 100:0 in the surface and middle layers), press temperature (170, 180, 190 °C) and pressing cycle time (5, 6, 7 min). Other parameters such as resin content (8% in core and 10% in faces), hardener content (2%), press closing rate (4,5 mm/min), press pressure (30 kg/cm²), board thickness (15 mm), and target density (700 kg/m³) were held constant (<http://nasa.gov>). 

Si desea eliminar el enlace externo realizado, selecciónelo y cuando aparezca el rectángulo rojo que lo enmarca, presione el botón Borrar texto, de esta manera elimina dicho enlace sin borrar todos los otros formatos del párrafo.

También existe la posibilidad de darle formato al texto de un párrafo, es decir utilizar negrita (**B**), itálica (*I*), subrayado (U), subíndice (X_2), superíndice (X^2) y versalitas (**Aa**). Seleccione el texto y utilice la ventana flotante que aparece junto a dicho texto, escogiendo el ícono apropiado.



A cualquier texto o elemento de un párrafo al cual se le haya hecho un Enlace interno, un Enlace externo o un formato, puede eliminarse. Primero seleccione el texto al cual le desea borrar el enlace o formato y presione el botón  del menú.

12.3.4. Marcación de una sección: agregar una sección

Active el cuadro de texto más externo, que es el que agrupa a todo el contenido del artículo que está marcando. Presione el botón Sección de la **Barra de etiquetas y atributos**. Automáticamente aparece el cuadro de texto que corresponde a la nueva sección, resaltado de color amarillo; proceda a marcar el Título y el Párrafo.

Sección

<datos del artículo/> <referencias/apéndices/> <texto completo/>

mineralogical attributes of the soil. This technology allows discriminating soil attributes (BEN-DOR et al., 2009; VISCARRA ROSSEL et al., 2011) and the information is added to digital mapping.

Párrafo

Similarly, aerial photographs correspond to an important tool for soil surveys because they serve as a field map-base and their interpretations are used in soil studies (LUEDER, 1959; BURING, 1960). Photopedology significantly reduces time and cost of soil surveys and offers additional information (VINK, 1963), but has significantly been neglected in the past years.

Párrafo

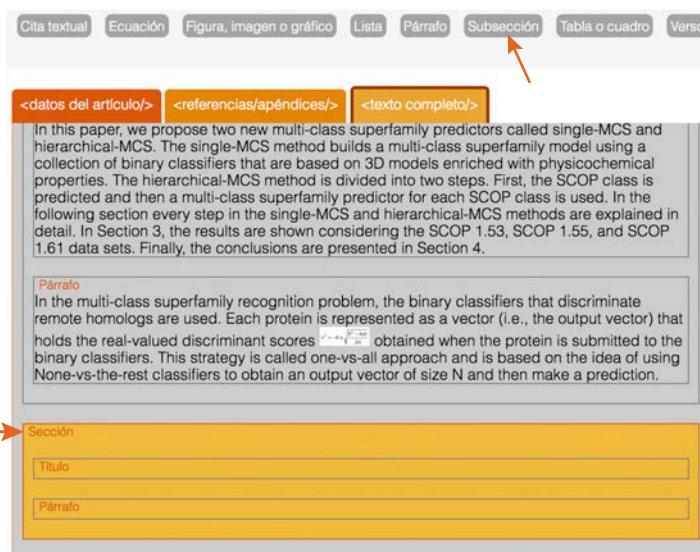
Digital analysis of soil surface is another technique of great value for soil mapping. The influence of surface shape, slope and drainage on soil formation allows researchers to understand soil properties (MOORE; GRAYSON; LADSON, 1991). Landscape studies for soil characterization are used to relate processes that occur in soil topography, soil development and, consequently, in the environment (IRVIN; VENTURA; SLATER, 1997). There is no report in the literature of methods that combine all these techniques to define borders in a soil mapping unit (SOUZA JUNIOR; DEMATTÉ, 2008).

Párrafo

This study evaluated the potential to integrate geotechnical tools for soil delineation for in a highly heterogeneous site. We expect that each technique contribute differently to soil characterization and discrimination.

12.3.5. Marcación de una sección: agregar una subsección

En el caso de que exista una subsección, debe activar el cuadro de texto que corresponde a la sección y agregarla usando el botón Subsección de la Barra de etiquetas y atributos.



Active el cuadro de texto del Título de la subsección y márquelo del lado derecho, luego active el cuadro de texto Párrafo de la subsección y marque todo el contenido de dicha subsección.

En este ejemplo existe una subsección (Título: *The single-MCS method*) dentro de la sección *Methodology*.

models enriched with physicochemical properties. The hierarchical-MCS method is divided into two steps. First, the SCOP class is predicted and then a multi-class superfamily predictor for each SCOP class is used. In the following section every step in the single-MCS and hierarchical-MCS methods are explained in detail. In Section 3, the results are shown considering the SCOP 1.53, SCOP 1.55, and SCOP 1.61 data sets. Finally, the conclusions are presented in Section 4.

2. Methodology

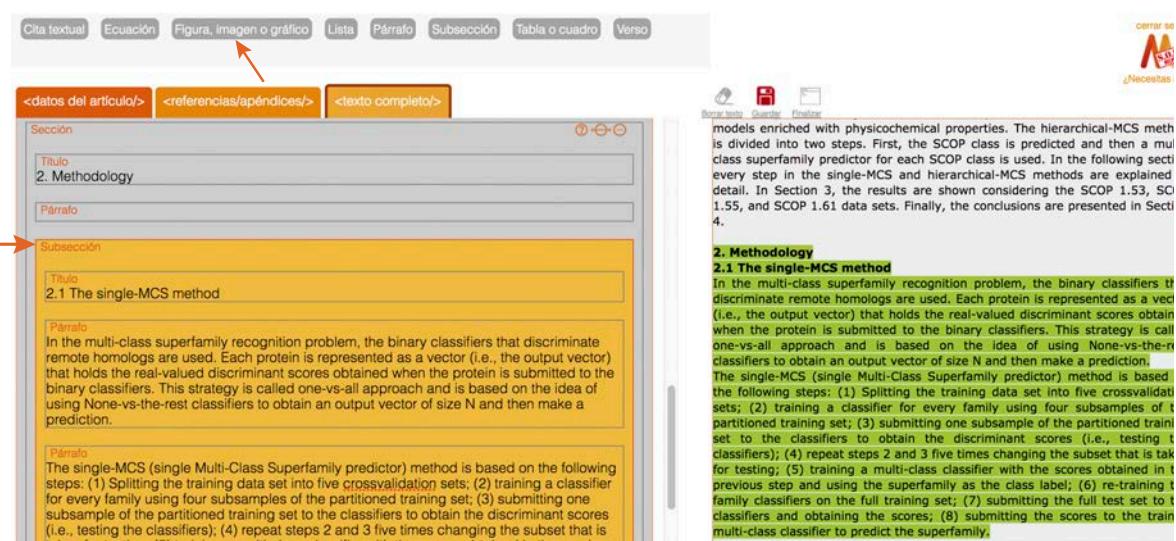
2.1 The single-MCS method

In the multi-class superfamily recognition problem, the binary classifiers that discriminate remote homologs are used. Each protein is represented as a vector (i.e., the output vector) that holds the real-valued discriminant scores obtained when the protein is submitted to the binary classifiers. This strategy is called one-vs-all approach and is based on the idea of using None-vs-the-rest classifiers to obtain an output vector of size N and then make a prediction.

The single-MCS (single Multi-Class Superfamily predictor) method is based on the following steps: (1) Splitting the training data set into five crossvalidation sets; (2) training a classifier for every family using four subsamples of the partitioned training set; (3) submitting one subsample of the partitioned training set to the classifiers to obtain the discriminant scores (i.e., testing the classifiers); (4) repeat steps 2 and 3 five times changing the subset that is taken for testing; (5) training a multi-class classifier with the scores obtained in the previous step and using the superfamily as the class label; (6) re-training the family classifier on the full training set; (7) submitting the full test set to the classifiers and obtaining the scores; (8) submitting the scores to the trained multi-class classifier to predict the superfamily.

12.3.6. Marcación de una sección: figura

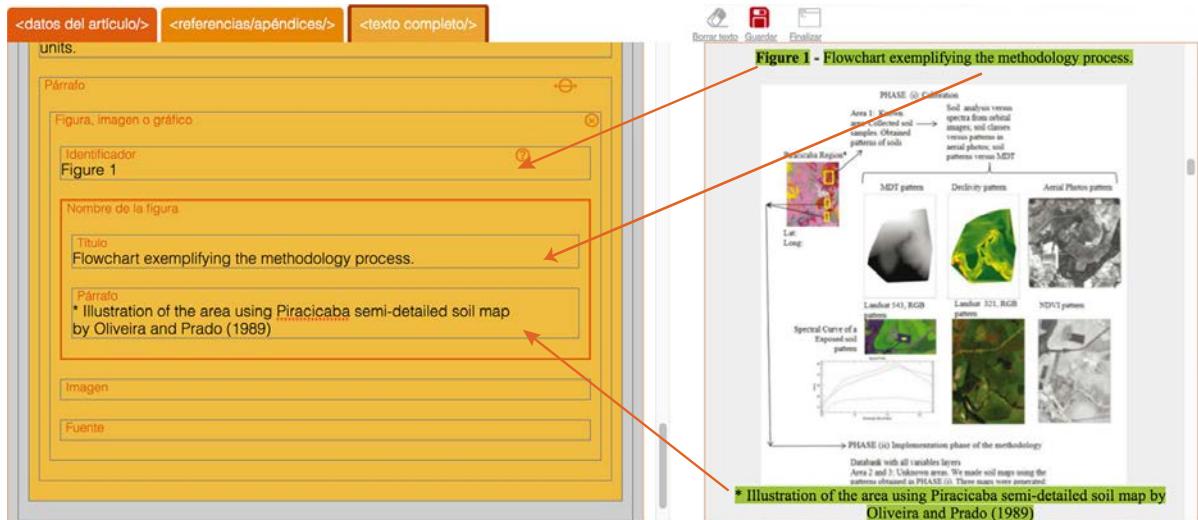
Para marcar una figura debe activar el cuadro de texto de Sección o Subsección según sea el caso. Presione el botón Figura, imagen o gráfico de la Barra de etiquetas y atributos.



Automáticamente se crean los cuadros de texto necesarios para marcar una figura, imagen o gráfico. Dichos cuadros son los siguientes:

- Identificador: Texto que identifica a la figura, ejemplo Fig.1 o Figura 1.
- Título: Título de la figura.
- Párrafo: Cualquier texto adicional que acompaña a la figura, por ejemplo, una explicación o notas.
- Imagen: Permite subir el archivo que contiene la figura que se está marcando.
- Fuente: Fuente de la figura, se debe incluir el término Fuente.





Para subir el archivo de la figura, imagen o gráfico, active el cuadro de texto Imagen presione el botón Galería en la **Barra de etiquetas y atributos**.



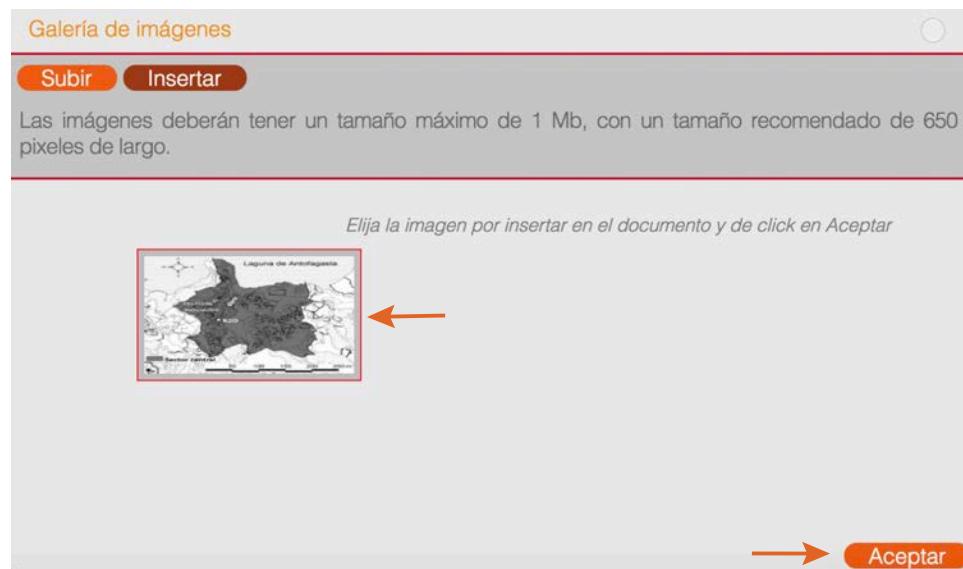
La ventana Galería de imágenes permite subir una imagen (JPG, JPEG, PNG, GIF o SVG). Primero seleccione la pestaña **Subir** y luego el botón + Seleccionar imágenes para escoger el archivo de la figura que está marcando.



Una vez que haya seleccionado el archivo de la imagen apropiada, preseione el botón **↑ Subir**; ; cuando termina el proceso de carga del archivo, dejará de ver la previsualización de la imagen. A continuación, debe seleccionar la pestaña **Insertar** para seleccionar el archivo que acaba de subir.



Seleccione la imagen haciendo click sobre ella, su marco debe cambiar a color rojo. Finalmente, presione el botón Aceptar.



De esta manera se ve la imagen marcada.

Imagen

PHASE 0: Calibration

Area 1: Known area. Collected soil samples. Observed patterns of soils

Soil analysis: versus images from orbital images, soil classes versus patterns in various patterns in soil and patterns versus MDT

Pracatua Region
Lat Long:

MDT patterns Deciduous patterns Aerial Photos patterns

Landsat 543, RGB Landsat 321, RGB patterns NDVI patterns

Spectral Curve of a Erosion soil pattern

PHASE 1: Implementation phase of the methodology

Databank with all variables in Area 2 and 3: Unknown areas. We made soil maps using the patterns obtained in PHASE 0. These maps were generated MDT, Deciduous and the aerial photo patterns. Maps using MDT and deciduous, MDS using all georeferenced images, photo, MDT

PHASE 2: Validation: conducted in a field in order to evaluate practical influence of soil classes and compare with the soil classes of the maps.

Cuando tiene una figura o tabla que está dividida en varias imágenes debido a su extensión, debe repetir el procedimiento antes indicado para cada una de ellas, es decir, subir cada imagen usando párrafos continuos.

También es posible subir todos los archivos de imágenes, tablas o ecuaciones a la vez. Para esto, en el paso de selección de las imágenes debe hacerlo para todos los archivos de las imágenes contenidos en el artículo. Si lo efectúa de esta manera, debe tener cuidado en el orden en que las inserta en el texto, ya que en la galería no siempre estarán en el orden apropiado.

12.3.7. Marcación de una sección: cita textual

Cuando en el contenido del artículo exista una cita textual, debe marcarse como un elemento diferente al resto de los párrafos de la Sección o Subsección que esté marcando.

Seleccione el cuadro de texto correspondiente a la Sección o Subsección a la que pertenezca la Cita textual, luego presione el botón Cita textual en la **Barra de etiquetas y atributos**; el sistema automáticamente creará los cuadros de texto necesarios para realizar la marcación.



Seleccione el cuadro de texto Párrafo que se creó dentro del cuadro Cita textual y marque el texto que corresponda a la cita textual.

De esta manera debe quedar marcada la Cita textual.

Para continuar con la marcación, seleccione el marco del cuadro de texto apropiado, ya sea una sección o subsección, y agregue los elementos necesarios.

12.3.8. Marcación de una sección: tabla o cuadro

Marcalyc permite la marcación de las tablas como imágenes y/o de forma detallada. Si lo hace como imagen sólo debe subir el archivo en el cuadro Imagen y ésta será utilizada en el XML y en todos los otros productos de la marcación (visores, PDF, ePub y HTML). Si lo hace como tabla marcada de forma detallada, en el archivo index.html las tablas deben ser editables (por ejemplo, insertadas en el documento con la herramienta de tablas de Word®), de esta manera Marcalyc automáticamente identificará las tablas dentro de su documento. Debajo de cada tabla identificada aparecerá el botón Importar tabla, si lo presiona la tabla pasará al panel izquierdo de marcación como una tabla marcada y además, creará automáticamente su imagen a partir de esta información. Cuando la tabla ha sido marcada de forma detallada, es posible visualizarla de manera editable en cada uno de los productos de la marcación. La ventaja de hacerlo de esta manera es que los contenidos de las tablas pueden ser recuperados, ya que son datos editables, algo que no es posible hacer cuando las tablas se marcan sólo como imágenes. Movimientos como Open Data, Web Semántica, Linked Data, entre otros, requieren que los datos dentro de las tablas sean editables y procesables.

Para marcar una tabla o cuadro debe seleccionar el cuadro de texto de la Sección o Subsección a la que pertenece.

En la **Barra de etiquetas y atributos**, presione el botón Tabla o cuadro; el sistema creará automáticamente los elementos necesarios para hacer la marcación.

Cita textual Equación Figura, imagen o gráfico Lista Párrafo Subsección Tabla o cuadro Verso

[Cerrar sesión](#)

[Necesitas ayuda?](#)

<datos del artículo/> <referencias/apéndices/> <texto completo/>

classification is sandy, medium, clayey, very clayey and silty (EMBRAPA, 2013).

Párrafo

Table o cuadro

Identificador

Nombre

Título

Párrafo

Tabla Marcable

Imagen

Fuente

Nota de Tabla

Notes

official classification is sandy, medium, clayey, very clayey and silty (EMBRAPA, 2013).

Table 1 - Estimative of surface texture mapping

Observed classes (g kg^{-1} of clay)	< 100	100 - 200	200 - 300	300 - 400	> 400
> 400	-	-	-	-	-
250 - 300	-	25.0	50.0	10.0	0.0
250 - 350	-	0.0	35.8	38.4	23.0
150 - 250	-	0.0	20.0	51.7	27.7
< 150	-	0.0	32.5	35.7	51.7

No confusion was observed between classes of clayey and sandy textures because texture directly affects the spectral response of target (MADEIRA NETTO, 2001). The more clayey, the lower the soil reflectance. Medium textures are more complex to estimate mainly when levels are close to the transition classes, which justifies the confusion of 27% between sandy and medium sandy classes.

Accuracy between textural sandy classes was more significant (ALVES, 2008). This fact is related to soil attributes that interfere in reflected energy. Clayey and very clayey soils of the study site have a higher content of ilmenite, magnetite and opaque minerals that absorb large amounts of energy (DEMATTÉ; TERRA, 2014).

Changes in constitution could cause the same soil classified as clayey to show different reflectance intensity. Thus, a clayey soil could be confused with medium clayey (fewer opaque minerals) or too clayey (more opaque minerals). This situation does not occur in soils with medium sandy and sandy texture.

Identificador: corresponde al texto que identifica a la tabla o cuadro, por ejemplo, Tabla 1 o Cuadro 1.

Título: corresponde al título de la tabla o cuadro.

Párrafo: se usa para marcar alguna explicación adicional de la tabla o cuadro.

Tabla Marcable: permite marcar la tabla de forma detallada, es decir, la tabla o cuadro no es una imagen.

Cita textual Equación Figura, imagen o gráfico Lista Párrafo Subsección Tabla o cuadro Verso

[Cerrar sesión](#)

[Necesitas ayuda?](#)

<datos del artículo/> <referencias/apéndices/> <texto completo/>

Párrafo

Table o cuadro

Identificador

Table 1.

Nombre

Título

Statistical analysis of mechanical properties of particleboards produced with different variables.

Párrafo

Tabla Marcable

Imagen

Table 1. Statistical analysis of mechanical properties of particleboards produced with different variables.

Source of variations	df	MOR (MPa)			MOE (MPa)			IR (MPa)		
		SS	MS	F	SS	MS	F	SS	MS	F
Fibrous mixture (A)	4	0,751	0,188	0,220*	0,751	0,188	0,107*	0,751	0,188	0,220*
Press (B)	2	13,547	6,793	7,340*	13,547	6,793	7,340*	13,547	6,793	7,340*
Temperature (C)	2	118,550	58,775	98,944**	118,550	58,775	98,944**	118,550	58,775	98,944**
AxB	8	212,818	26,448	81,080**	212,818	26,448	81,080**	212,818	26,448	81,080**
axC	8	1,071	0,134	0,114**	1,071	0,134	0,114**	1,071	0,134	0,114**
BxC	4	1,632	0,408	0,877**	1,632	0,408	0,877**	1,632	0,408	0,877**
AxBxC	16	1,800	0,112	0,134**	1,800	0,112	0,134**	1,800	0,112	0,134**
Error	90	74,913	0,805	74,913	0,805	74,913	0,805	74,913	0,805	74,913
Total	130	4132,750			4132,750			4132,75		

Note: df=degree of freedom; MS=mean of squares; SS=sum of squares; F=F value; ns = not significant.
* Significant difference at the 1% level ($p < 0,01\%$)
** Significant difference at the 5% level ($p < 0,05\%$)

Cuando se activa este cuadro, debajo de la tabla que se está marcando aparece el botón Importar tabla, si presiona dicho botón la tabla se marcará automáticamente y aparece del lado izquierdo en el cuadro Tabla Marcable.

The screenshot shows a software interface with three tabs at the top: <datos del artículo/>, <referencias/apéndices/>, and <texto completo/>. The main area displays a table titled 'Tabla Marcable' with data for MOR (MPa) and MOE (MPa). Below this is a table titled 'Table 1. Statistical analysis of mechanical properties of particleboards produced with different variables'. The software interface includes various icons for file operations and table editing.

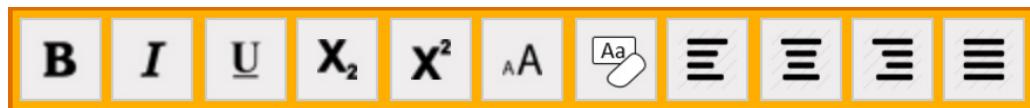
Source of variations	df	MOR (MPa)			MOE (MPa)			IB (MPa)		
		SS	MS	F	SS	MS	F	SS	MS	F
Fibrous mixture (A)	4	0,751	0,188	0,220*	0,751	0,188	0,220*	0,751		
Press	2	13,587	6,793	7,949*	13,587	6,793	7,949*	13,587		
Temperature (B)										
Press Time (C)	2	119,550	59,775	69,944*	119,550	59,775	69,944*	119,550		
AxB	8	212,358	26,545	31,060**	212,358	26,545	31,060**	212,358		
axC	8	1,071	0,134	0,157*	1,071	0,134	0,157*	1,071		
BxC	4	1,632	0,408	0,477**	1,632	0,408	0,477**	1,632		
AxBxC	16	1,800	0,112	0,132**	1,800	0,112	0,132**	1,800		
Error	90	76,915	0,855		76,915	0,855		76,915		
Total	135	41322,750			41322,750			41322,750		

Source of variations	df	MOR (MPa)			MOE (MPa)			IB (MPa)		
		SS	MS	F	SS	MS	F	SS	MS	F
Fibrous mixture (A)	4	0,751	0,188	0,220*	0,751	0,188	0,220*	0,751	0,188	0,220*
Temperature (B)										
Press Time (C)	2	13,587	6,793	7,949*	13,587	6,793	7,949*	13,587	6,793	7,949*
Press	2	212,358	26,545	31,060**	212,358	26,545	31,060**	212,358	26,545	31,060**
axB	8	1,071	0,134	0,157*	1,071	0,134	0,157*	1,071	0,134	0,157*
axC	8	1,632	0,408	0,477**	1,632	0,408	0,477**	1,632	0,408	0,477**
BxC	4	1,800	0,112	0,132**	1,800	0,112	0,132**	1,800	0,112	0,132**
AxBxC	16	1,800	0,112	0,132**	1,800	0,112	0,132**	1,800	0,112	0,132**
Error	90	76,915	0,855		76,915	0,855		76,915	0,855	
Total	135	41322,750			41322,750			41322,750		

Note: df=degree of freedom; MS=mean of squares; SS=sum of squares; F=F value; ns = not significant.
* Significant difference at the 1% level ($p \leq 0,01$)
** Significant difference at the 5% level ($p \leq 0,05$)

Table 2. Mechanical properties of experimental particleboard panels.

La barra de formato para la edición de tablas, incluye cuatro botones para cambiar la alineación de los elementos de la tabla. Si realiza algún cambio, ya sea de formato, alineación, o en el texto, en la tabla marcada de forma detallada, debe guardar dichos cambios usando el ícono que se encuentra en la parte superior derecha de dicho cuadro , ya sea que se encuentre de color verde o rojo; una vez que se guardan los cambios realizados en la tabla aparece un mensaje del lado derecho “La tabla se ha guardado exitosamente”.



Cuando ha marcado una tabla de forma detallada y ésta tiene muchas columnas, puede usar la barra de navegación que se encuentra en la parte inferior para desplazarse y visualizar la tabla completa.

Si por algún motivo desea eliminar la tabla que ha marcado, sin eliminar todo el cuadro Tabla Marcable, utilice el ícono de cerrar que se encuentra en la parte superior derecha al lado del ícono de guardar.

Imagen: corresponde al archivo que contiene la imagen de la tabla o cuadro. Se sigue el mismo procedimiento que se explicó para subir el archivo de una figura. Para el caso de una tabla, debe seleccionar el valor del atributo Orientación en la **Barra de etiquetas y atributos**, el cual puede ser:

- Original: cuando la tabla no necesita ser rotada para su visualización.
- Girar : cuando la tabla es muy larga y quiere que se rote 90° a la izquierda para su visualización en los productos de la marcación.

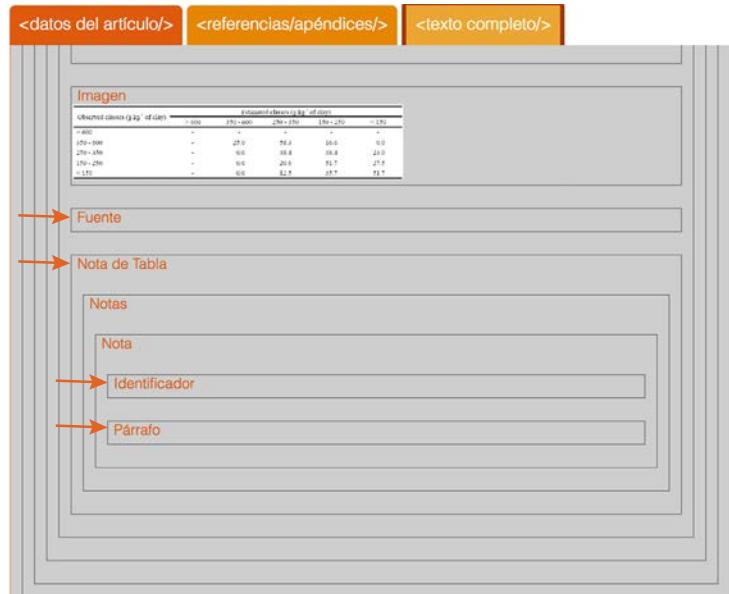


Fuente: corresponde a la información de la fuente de la tabla o cuadro.

Nota de Tabla: corresponde a las notas al pie que pueda tener una tabla o cuadro. Se debe marcar el identificador de la nota (por ejemplo a, 1, *) y en el cuadro de texto Párrafo el contenido de la nota.

Si ha marcado la tabla de forma detallada es posible realizar el Enlace interno a las notas que se encuentran dentro de la tabla, pero si ha marcado la tabla como imagen no es posible hacer dicho enlace.

Además, en una tabla marcada de forma detallada puede incluir imágenes dentro de alguna celda, si este es el caso, debe obligatoriamente subir la imagen de esa tabla. En cada celda de la tabla sólo se permite subir una imagen.



Al finalizar la marcación de una tabla debe cerrar los cuadros de texto que no haya utilizado, ya que dejarlos en blanco ocasiona un error en la marcación. Por ejemplo, si sólo marcó la tabla de forma detallada y no subió una imagen, debe cerrar el cuadro Imagen. Si sólo marcó la tabla como imagen, debe cerrar el cuadro Tabla Marcable.

Si desea borrar una tabla marcada de forma detallada, debe seleccionar el cuadro Tabla Marcable y usar el botón Borrar texto.

Para continuar marcando el texto que se encuentra después de la tabla, debe seleccionar la sección o subsección que está marcando y agregar el elemento que corresponda, que en este ejemplo es un párrafo.

Párrafo:
No confusion was observed between classes of clayey and sandy textures because texture directly affects the spectral response of target (MADEIRA NETTO, 2001). The more clayey, the lower the soil reflectance. Medium textures are more complex to estimate mainly when levels are close to the transition classes, which justifies the confusion of 27% between sandy and medium sandy classes.

Párrafo:
Accuracy between textural sandy classes was more significant (ALVES, 2008). This fact is related to soil attributes that interfere in reflected energy. Clayey and very clayey soils of the study site have a higher content of ilmenite, magnetite and opaque minerals that absorb large amounts of energy (DEMATTE; TERRA, 2014).

Párrafo:
Changes in constitution could cause the same soil classified as clayey to show different reflectance intensity. Thus, a clayey soil could be confused with medium clayey (fewer opaque minerals) or too clayey (more opaque minerals). This situation does not occur in soils with medium sandy and sandy texture.

Comparison between the RS techniques used in soil mapping
Aerial photographs generated a larger number of polygons but no significant increase in the number of soil classes as well as in number of maps obtained from DEM (Table 2). This relates to the ability of photographs to discriminate relief shapes and drainage indexes, but not to distinguish internal variations of the mapping unit such as color and texture. Dematté *et al.* (2001) reported similar results in which the aerial

No confusion was observed between classes of clayey and sandy textures because texture directly affects the spectral response of target (MADEIRA NETTO, 2001). The more clayey, the lower the soil reflectance. Medium textures are more complex to estimate mainly when levels are close to the transition classes, which justifies the confusion of 27% between sandy and medium sandy classes.

Accuracy between textural sandy classes was more significant (ALVES, 2008). This fact is related to soil attributes that interfere in reflected energy. Clayey and very clayey soils of the study site have a higher content of ilmenite, magnetite and opaque minerals that absorb large amounts of energy (DEMATTE; TERRA, 2014).

Changes in constitution could cause the same soil classified as clayey to show different reflectance intensity. Thus, a clayey soil could be confused with medium clayey (fewer opaque minerals) or too clayey (more opaque minerals). This situation does not occur in soils with medium sandy and sandy texture.

Comparison between the RS techniques used in soil mapping
Aerial photographs generated a larger number of polygons but no significant increase

12.3.9. Marcación de una sección: ecuación

Esta marcación corresponde a ecuaciones que están fuera de los párrafos, es decir, en líneas de texto independientes.

Debe seleccionar el cuadro de texto que corresponda a la Sección o Subsección según sea el caso.

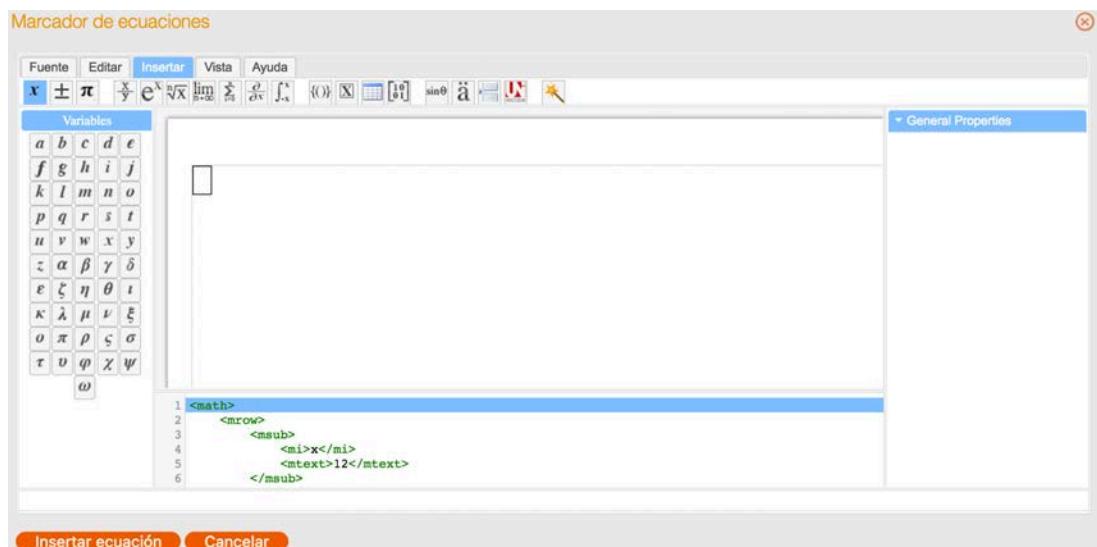
En la **Barra de etiquetas y atributos** presione el botón Ecuación; el sistema creará automáticamente un cuadro de párrafo y el usuario debe decidir si va a marcar la ecuación como una imagen y/o si la va a marcar de forma detallada.

The screenshot shows the MarcalyC software interface. At the top, there is a toolbar with several buttons: Cita textual, Ecuación (which is highlighted with a red arrow), Figura, imagen o gráfico, Lista, Párrafo, Subsección, and Tabla o cuadro. Below the toolbar, there is a dropdown menu labeled 'Tipo de sección: Introducción/Sinopsis' and a help icon. The main area displays a document section with three tabs: <datos del artículo/>, <referencias/apéndices/>, and <texto completo/>. The <texto completo/> tab is active. A red arrow points to the first paragraph of the text, which discusses a new classification model. Below the paragraph, there is a 'Párrafo' section containing text about the organization of the article. Another red arrow points to the 'Fórmula' section of the formula dialog box.

Por defecto MarcalyC selecciona el cuadro de texto Fórmula, que es el que permite marcar la ecuación de forma detallada.

This screenshot shows the formula marking dialog box. It has three tabs at the top: <datos del artículo/>, <referencias/apéndices/>, and <texto completo/>. The <texto completo/> tab is active. The dialog box contains a 'Párrafo' section and an 'Ecuación' section. The 'Ecuación' section has four sub-options: 'Identificador', 'Imagen', and 'Fórmula'. A red arrow points to the 'Fórmula' option, which is highlighted with a red border.

Si presiona el botón Marcar, Marcalyc cargará el editor de ecuaciones que debe utilizar para crear la ecuación apropiada. Al finalizar presione el botón Insertar ecuación, si no desea insertar la ecuación presione el botón Cancelar.



Cuando se está creando una ecuación o fórmula, en la parte inferior del editor existe una sección que muestra el código XML de dicha ecuación que se va generando.

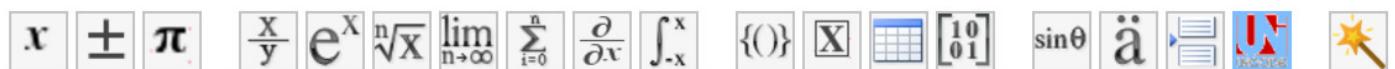
Para comenzar a crear la ecuación seleccione el rectángulo negro que aparece vacío en la parte central del editor, su fondo cambiará a color azul para indicar que es la parte de la ecuación que está trabajando en ese momento.

Este editor de ecuaciones cuenta con 5 menús (pestañas):

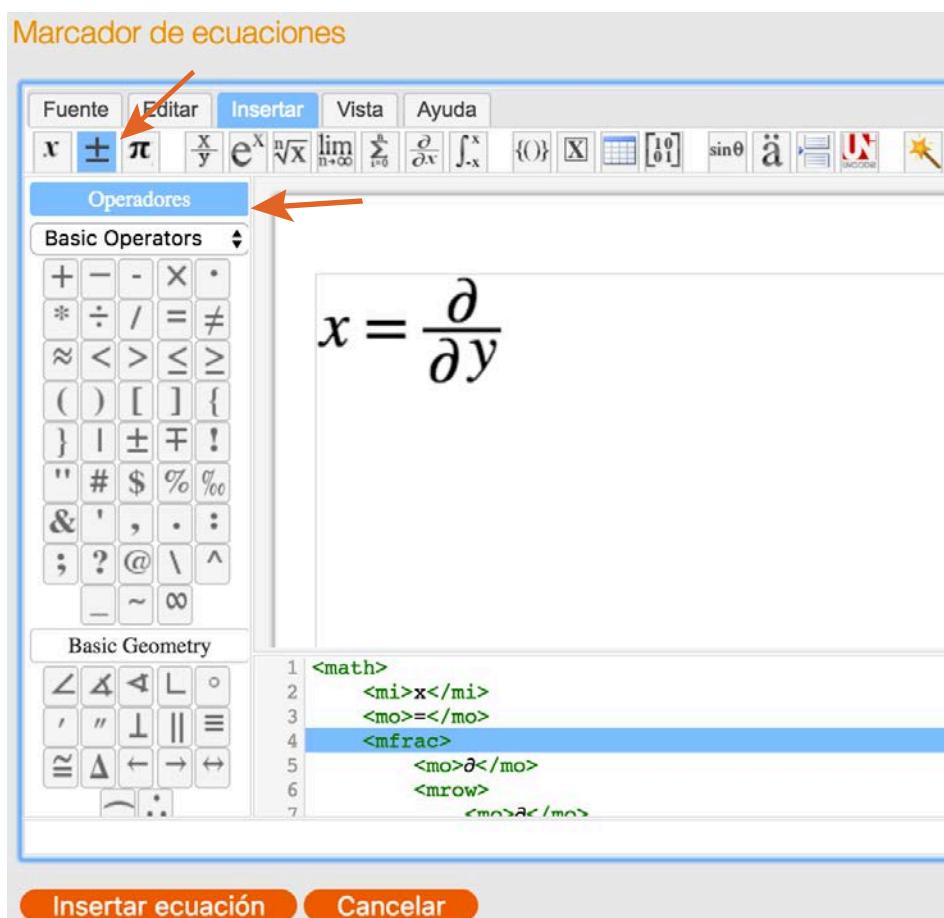
1. Fuente: opciones de formato y fuente de la ecuación.
2. Editar: opciones de copiar, cortar, eliminar, entre otras.
3. Insertar: este se abre por defecto, ya que es el que muestra las herramientas necesarias para crear la ecuación.
4. Vista: permite seleccionar el código usado para generar la ecuación (MathML y LATEX).
5. Ayuda: contiene las opciones de ayuda del editor.

Insertar: este menú es el que permite visualizar todas las herramientas disponibles en el editor de ecuaciones para crear una ecuación o fórmula matemática. Posee un menú horizontal con las siguientes opciones:

1. Variables: contiene el conjunto de letras que se usan como variables.
2. Operadores: contiene los operadores básicos (matemáticos, geométricos, algebraicos y de álgebra lineal), de flechas, *large operators*, *fence operators*, *letterlike operators* y de lógica y relación.
3. Constantes: número y símbolos de las constantes matemáticas más comunes.
4. Fracción.
5. Índices: contiene los diferentes tipos de subíndices y superíndices.
6. Radical.
7. Límites.
8. Sumatorio.
9. Derivadas.
10. Integrales.
11. Conjuntos.
12. Fórmulas encuadradas.
13. Tablas.
14. Matrices
15. Funciones: contiene las funciones trigonométricas, logarítmicas, máximos y mínimos.
16. Acentos.
17. Otros: permite insertar espacio, líneas en blanco, agregar imágenes, entre otras.
18. Caracteres: contiene una amplia variedad de caracteres que no están contemplados en los otros elementos.
19. Usar Plantillas: permite el uso de plantillas para polinomios, tablas y matrices.



Al seleccionar alguno de ellos, en la parte inferior izquierda del editor se despliegan todos los elementos disponibles en dicho grupo, seleccione el apropiado y éste se insertará en la ecuación que esté creando.



La primera vez que abra el editor de ecuaciones puede tardar varios minutos en cargar, ya que se están descargando todas las funciones y herramientas.

Si desea marcar la ecuación como una imagen, debe seleccionar el cuadro de texto Imagen y presionar el botón Imagen de la **Barra de herramientas y atributos**. En el cuadro Identificador marque el texto que corresponda a la identificación de la Ecuación, en caso de que exista, por ejemplo, Ec. 1 o Ecuación 1.

En el cuadro de Imagen suba el archivo de la ecuación que esté marcando, siguiendo el mismo procedimiento que se explicó para las figuras.



12.3.10. Marcación de una sección: lista

Cuando en el contenido del artículo exista una lista, debe marcarse como un elemento diferente al resto de los párrafos de la sección o subsección que esté marcando.

Seleccione el cuadro de texto correspondiente a la Sección o Subsección a la que pertenezca la lista. A continuación, presione el botón Lista en la **Barra de etiquetas y atributos**; el sistema automáticamente creará los cuadros de texto necesarios para realizar la marcación:

Título: corresponde, en su caso, al título de la lista.

Elemento: se crea el cuadro de texto del primer elemento de la lista, con su correspondiente cuadro de Párrafo para realizar la marcación.

Fifty years ago, Lueder (1959) indicated that knowing an object with a sensor required assessing first each element of the product. Only at the end of the process, the researcher should gather information to generate the map. In this case, the author conceptualized the assessment method in aerial photographs that studied:

- first the tones,
- current usage,
- drainage network,
- relief,
- erosion aspects,
- analysis of standards (in general) and the relationship with geomorphology.

The technique presented in this study agrees with these concepts. The increased number of techniques in RS and geoprocessing shows the importance to assess components individually first: altitude, DEM patterns, satellite images, relief and gather information to obtain the results, agreeing with Dematté, Rizzo, Bortoleto (2011).

Recently, the importance of conducting detailedlevel soil mappings has been highlighted on a scale compatible with that used in this work. The technologies described here could assist in the improvement of preexisting maps of smaller scales such as the pedological map of Piracicaba that was conducted in the region by Oliveira and Prado (1989), which covers the study site. This map was made using traditional methods with base-map scale 1:50,000 and 1:100,000 publication, significantly different from the maps presented here (scale 1:25,000). In area 1, the number of polygons was 16

Para marcar los elementos de la lista debe seleccionar el cuadro de texto Lista y del lado derecho seleccionar todos los elementos de la lista. Marcalyc de forma automática separará y creará todos los elementos de la lista.

También es posible marcar cada elemento de forma separada usando el botón Elemento en la **Barra de etiquetas y atributos**.

Además, en la **Barra de etiquetas y atributos**, debe verificar el **Tipo de lista** que Marcalyc infiere, si es correcto o si es necesario cambiarlo por alguno de los siguientes tipos de lista:

- Numerada
- Viñeta
- Letra – Minúscula
- Letra – Mayúscula
- Romana – Minúscula
- Romana – Mayúscula
- Simple

Fifty years ago, Lueder (1959) indicated that knowing an object with a sensor required assessing first each element of the product. Only at the end of the process, the researcher should gather information to generate the map. In this case, the author conceptualized the assessment method in aerial photographs that studied:

- first the tones,
- current usage,
- drainage network,
- relief,
- erosion aspects,
- analysis of standards (in general) and the relationship with geomorphology.

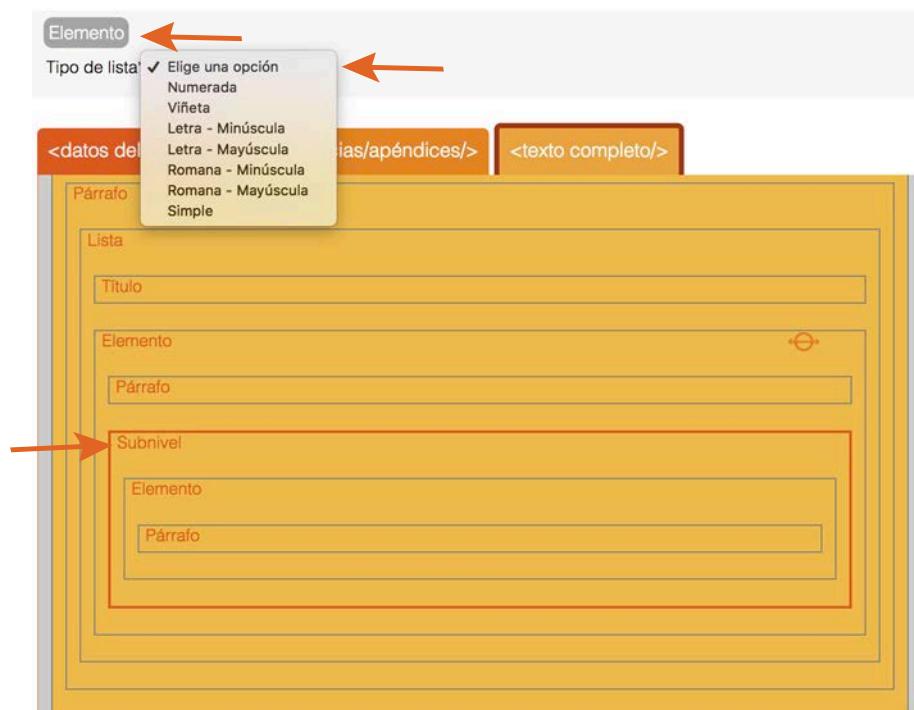
The technique presented in this study agrees with these concepts. The increased number of techniques in RS and geoprocessing shows the importance to assess components individually first: altitude, DEM patterns, satellite images, relief and gather information to obtain the results, agreeing with Dematté, Rizzo, Bortoleto (2011).

Recently, the importance of conducting detailedlevel soil mappings has been highlighted on a scale compatible with that used in this work. The technologies described here could assist in the improvement of preexisting maps of smaller scales such as the pedological map of Piracicaba that was conducted in the region by Oliveira and Prado (1989), which covers the study site. This map was made using traditional methods with base-map scale 1:50,000 and 1:100,000 publication, significantly different from the maps presented here (scale 1:25,000). In area 1, the number of polygons was 16

Además, MarcalyC permite marcar una lista dentro de otra, esto ocurre cuando un elemento de una lista incluye otra lista. Para ello debe seleccionar el cuadro de texto Elemento y utilizar el botón Subnivel en la Barra de etiquetas y atributos.



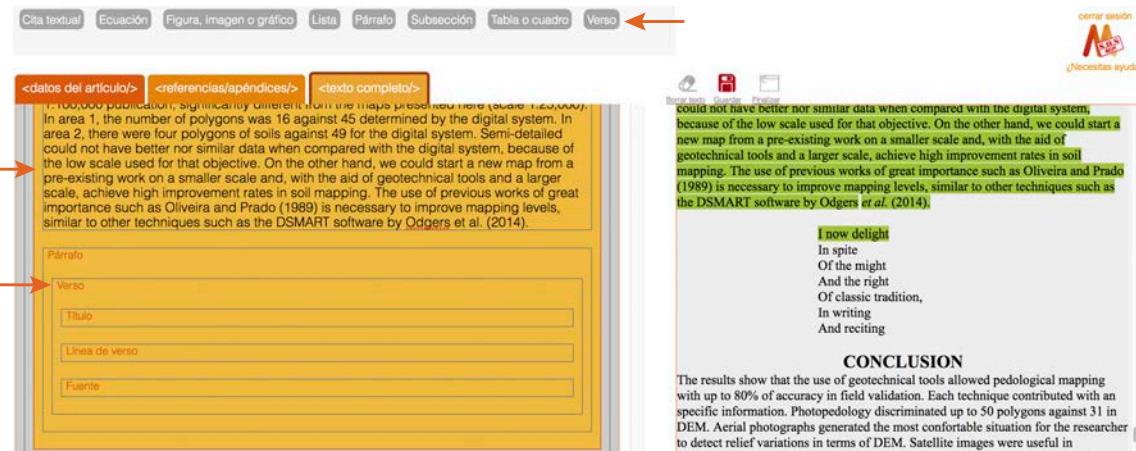
En la lista dentro de otra lista, debe indicar su tipo, usando la Barra de etiquetas y atributos y marcar los elementos de la lista que sean necesarios, siguiendo el procedimiento explicado anteriormente.



12.3.11. Marcación de una sección: verso

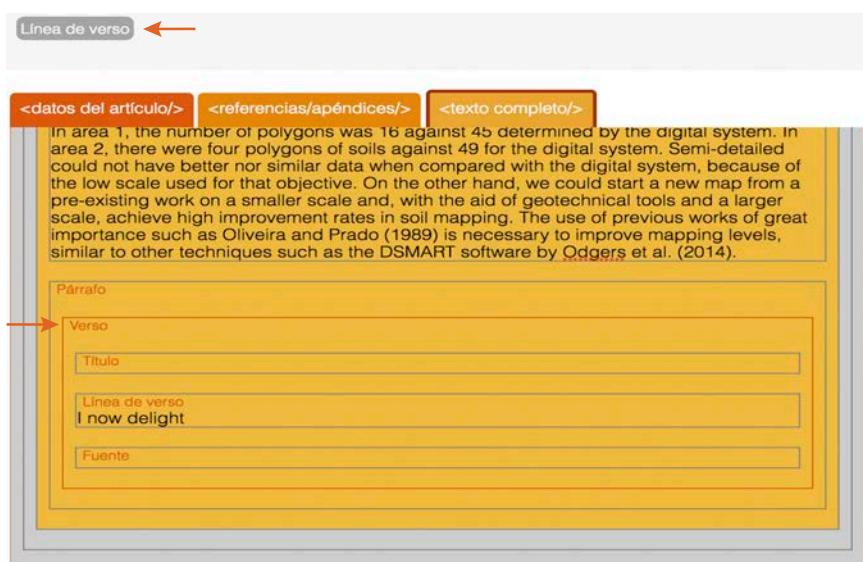
Cuando en el contenido del artículo exista un verso, debe marcarse como un elemento diferente al resto de los párrafos de la sección y subsección que esté marcando.

Seleccione el cuadro de texto correspondiente a la Sección o Subsección a la que pertenezca el verso, luego presione el botón Verso en la **Barra de etiquetas y atributos**; el sistema automáticamente creará los cuadros de texto necesarios para realizar la marcación.

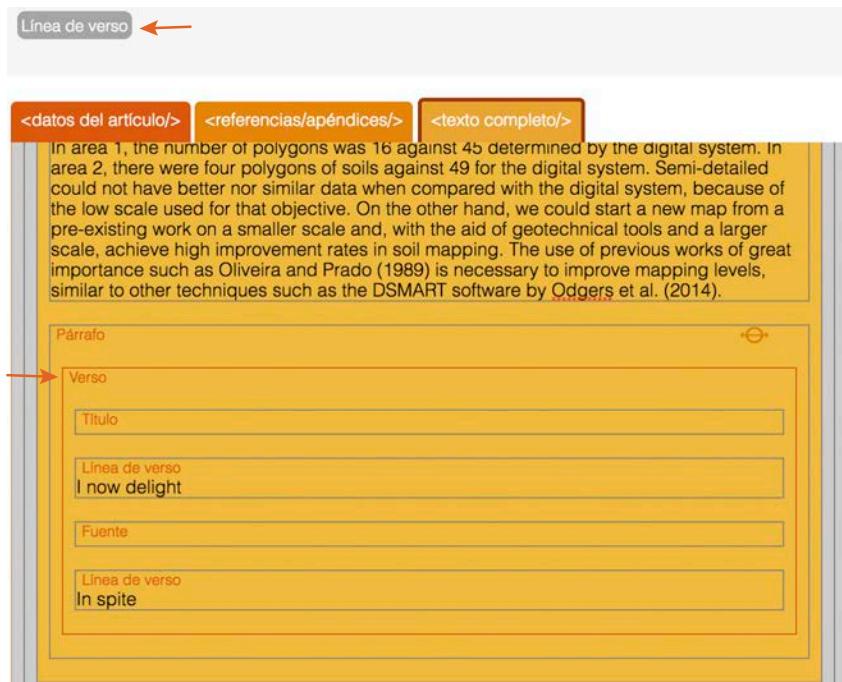


Dichos cuadros de texto son:

- Título: en su caso, corresponde al título del verso o poema.
- Línea de verso: primera línea que compone al verso o poema.
- Fuente: si el contenido del artículo indica cuál es el autor o fuente del verso o poema.



Para agregar las líneas restantes que componen el verso o poema, debe activar el cuadro de texto Verso y presionar el botón Línea de verso de la Barra de etiquetas y atributos.



13. Marcación de una sección: Material suplementario

Este elemento permite realizar la marcación de cualquier contenido que sea un recurso externo que complementa al artículo, pero que no puede ser parte de él. Por ejemplo:

- Objetos multimedia, como audios, videos, applets, GIF animados y documentos, entre otros.
- Figuras o tablas adicionales.
- Datos y hojas de cálculo.
- Una aplicación.
- Conjuntos de datos muy grandes.
- Archivos adjuntos.

Para la marcación de un material suplementario, debe seleccionar el cuadro de texto más externo y usar el botón Materiales suplementarios de la Barra de etiquetas y atributos.

Materiales suplementarios

Sección

<datos del artículo/>

<referencias/apéndices/>

<texto completo/>

4. Conclusions

Párrafo

In this paper, two multi-class superfamily predictors were presented. The mean top1 accuracy of the single-MCS and the hierarchical- MCS methods on the SCOP 1.53 data set are 0.50 ± 0.11 and 0.70 ± 0.16 , respectively. The mean top1 value of the single-MCS and the hierarchical-MCS methods increased on both the SCOP 1.55 and the SCOP 1.61 data sets. The main result achieved in this research is that using a hierarchical strategy allows increasing the accuracy of the superfamily prediction (<http://www.mathsisfun.com>). When the SCOP class of a protein is initially predicted, the prediction of the superfamily becomes an easier task because fewer class labels are considered in the multi-class superfamily recognition.

Párrafo

We also found that the more accurate the binary classifiers, the higher the top1 accuracy in the superfamily prediction. A higher ROC score of a binary classifier means that the positive samples (i.e., the remote homologs) get higher scores than the negatives samples. When the binary classifier of a given superfamily S has a high ROC score, it means that proteins in that superfamily are getting higher scores than the proteins that do not belong to S. The results suggest that having binary classifiers with high ROC scores allows identifying the correct superfamilies in the test set. Testing on different combinations of physicochemical properties might help to improve the accuracy of the multiclass superfamily prediction. We found that more accurate binary classifiers actually help to increase the top1 accuracy, and thus, working on improving the ROC scores of the binary classifiers should be done.

El sistema MarcalyC agregará automáticamente los elementos necesarios para la marcación.

Formato de archivo*:

Elige una opción

Archivo*:

Archivo

URL*:

<datos del artículo/>

<referencias/apéndices/>

<texto completo/>

elasticity ranged from 12,73 to 21,38 MPa and 1728 to 2474 MPa, respectively (Table 2). According to the test results, all of the particleboards produced were higher than the EN requirements. It can be seen that the treatment with 100% reed, 190 °C press temperature and 7 min press time has highest MOR and MOE values among the other types of specimens.

Materiales Suplementarios

Material suplementario

Identificador

Nombre

Título

Párrafo

URL

Los elementos aludidos son:

- Identificador: se usa para marcar el identificador de cada material suplementario, por ejemplo MS1, MatSup1 o Material suplementario 1.
- Título: título del contenido del Material suplementario.
- Párrafo: cualquier texto que explique el contenido del Material suplementario.
- URL: dirección URL del Material suplementario. Si es el caso de un recurso que está disponible en Internet. Debe llenar la información ubicada en la **Barra de etiquetas y atributos** (**Formato de archivo y URL**), ya que de forma automática se llenará este cuadro de texto. Para **Formato de archivo** se selecciona de la lista de posibles valores y para **URL** se puede pegar o transcribir dicha dirección.
- Archivo: permite subir los archivos adjuntos (tamaño máximo de 5 MB) que corresponden al material suplementario del artículo y que no están disponibles en Internet.

Formato de archivo*: Microsoft Excel (.xls)

Archivo*: Archivo URL*: <http://mathsisfun.com/definitions/three-dimensional.html>

<datos del artículo/> <referencias/apéndices/> <texto completo/>

URL
suppl1.pdf

Material suplementario

Identificador
Material suplementario 1

Nombre

Título
Repositorio de datos

Párrafo
En este repositorio se encuentra el conjunto de datos que permitió generar la figura 1, el cual está en formato XSL.

URL
<http://mathsisfun.com/definitions/three-dimensional.html>

Cuando el material suplementario se encuentre en un archivo adjunto, presione el botón Archivo de la **Barra de etiquetas y atributos** para abrir la ventana que permite subirlo. Presione el botón + Seleccionar archivo para abrir un explorador de archivos y así buscar el archivo apropiado, presione el botón a Abrir del explorador y luego el botón Subir, la barra de progreso indicará cuando finalice la carga del archivo adjunto. Al finalizar cierre la ventana con el ícono que se encuentra en la parte superior derecha de la ventana.

Subir archivo X

El archivo debe tener un tamaño máximo de 5 Mb.

+ Seleccionar archivo **Subir** **Cancelar**

74-188-1-PB.pdf 553.8 KB X

Formato de archivo*: **Adobe Portable Document Format (.pdf)**

Archivo*: **Archivo** URL*: **suppl1.pdf**

<datos del artículo/> **<referencias/apéndices/>** **<texto completo/>**

manufacturing, respectively (EN 312-2, EN 312-3). The average modulus of rupture and modulus of elasticity ranged from 12,73 to 21,38 MPa and 1728 to 2474 MPa, respectively (Table 2). According to the test results, all of the particleboards produced were higher than the EN requirements. It can be seen that the treatment with 100% reed, 190 °C press temperature and 7 min press time has highest MOR and MOE values among the other types of specimens.

Materiales Suplementarios

Material suplementario

Identificador
Material suplementario 2

Nombre

Título
Figuras y Tabla Adicionales

Párrafo
Figuras y tablas que no se encuentran en el texto, pero que son útiles para el lector.

URL
suppl1.pdf

Si el artículo que está marcando tiene más de un material suplementario, puede agregar éste seleccionando el cuadro de texto Materiales Suplementarios. Posteriormente, debe presionar el botón Material suplementario de la Barra de etiquetas y atributos.



14. Marcación de un artículo tipo Editorial o Presentación

Este tipo de artículo, en la gran mayoría de los casos, no posee resumen, palabras clave ni referencias.

Se deben marcar los datos que se tengan, que por lo general son el título, autor y afiliación.

<datos del artículo/> <referencias/apéndices/> <texto completo/>

Títulos

Título original - ES
La ciencia que no se ve no existe

Autores

Autor

Nombre(s)
Eduardo

Apellido(s)
Agudo

Correo
eal123@gmail.com

Afiliación

Afiliación completa
Facultad de Ciencias Políticas. Universidad Autónoma del Estado de México.
Toluca, México. eal123@gmail.com

Se debe tener presente que los cuadros de texto que no se utilicen, deben ser eliminados para evitar errores.

Pestaña <datos del artículo/>:

En este ejemplo, los Resúmenes y Grupo de palabras clave no pueden quedar en blanco y deben ser eliminados usando el botón de cerrar ubicado en la parte superior derecha de los cuadros de texto.

<datos del artículo/> <referencias/apéndices/> <texto completo/>

Institución
Universidad Autónoma del Estado de México

País
México

Resúmenes

Resumen original

Párrafo

Resumen en otro idioma

Párrafo

Grupo de palabras clave

Pestaña <referencias/apéndices/>:

Si este artículo tipo Editorial o Presentación no tiene referencias, se debe eliminar el cuadro de texto Referencias, para no generar un error.

Presione el botón ubicado en la parte superior derecha del cuadro de texto Referencias.

Pestaña <texto completo/>:

Se debe marcar el contenido de la Editorial o Presentación siguiendo el procedimiento explicado anteriormente.

Al terminar la marcación debe presionar el botón Guardar y luego Finalizar; si no existen errores o incongruencias en la marcación, se generarán los productos de la Zona de Descarga; en caso de existir errores, deben ser corregidos para continuar con el proceso.

15. Marcación de un artículo tipo Reseña

Las reseñas son artículos que tienen características muy particulares, la gran mayoría no posee resumen, palabras clave ni referencias.

Algunas reseñas de libros tienen su propio título, mientras que otras usan como título todos los datos del libro que están reseñando. Además, pueden incluir una imagen de la portada del libro.

Cuando se va a marcar una reseña, se crean los cuadros de texto necesarios en la pestaña <datos del artículo>.

Al igual que para los otros tipos de artículo, en la página de acervo de la revista debe seleccionar la opción Agregar artículo.

El sistema Marcalyc abrirá una ventana donde debe incluir los datos de la reseña por marcar, como se muestra en la figura.

Si la reseña incluye referencias, sólo debe escoger la norma de citación adecuada. Presione el botón Crear.

+ Agregar artículo

Nuevo artículo

Capture la siguiente información; esto facilitará el proceso de marcación al permitir la inferencia automática de metadatos.

Tipo de artículo*:	Reseña de libro
Título del artículo*:	Racionalidad de mujeres de
Sección*:	Reseñas
Idioma*:	Español
Página inicial:	247
Página final:	252
Norma de citación:	NINGUNO

HTML del artículo a marcar

Segundo idioma Subir Ver Eliminar Seleccionar idioma

Archivos PDF del editor Tercer idioma Subir Ver Eliminar Seleccionar idioma

Idiomas adicionales

Imagen destacada del artículo

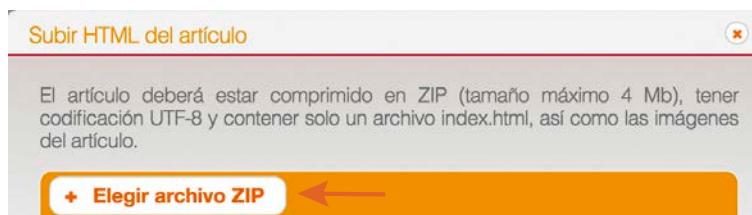
Crear 

 **Se ha guardado el artículo exitosamente**

Observe que se activan las opciones para subir los archivos del HTML del artículo (en ZIP), el PDF del editor o en otros idiomas y la imagen destacada.

The screenshot shows the 'Nuevo artículo' (New Article) form. It includes fields for article type (Reseña de libro), title (Racionalidad de mujeres de), section (Reseñas), language (Español), and page numbers (247, 252). A dropdown for citation norms is set to 'NINGUNO'. Below these, there are sections for marking the article's HTML (with a 'Subir' button highlighted by a red arrow), adding second and third languages (each with a 'Subir' button), and selecting a featured image (also with a 'Subir' button highlighted by a red arrow). A 'Crear' (Create) button is at the bottom.

El siguiente paso consiste en subir el archivo ZIP que debe contener el archivo index.html y los archivos de las imágenes, si existen. Presione el botón Subir, que se encuentra a un lado de la opción **HTML del artículo a marcar**. Luego presione el botón + Elegir archivo ZIP, se abrirá una ventana del explorador de archivos donde debe buscar el archivo ZIP que corresponde a la reseña que desea marcar.



Una vez que el sistema Marcalyc carga el archivo ZIP, muestra un mensaje donde se indica si el archivo ha sido aceptado o no. El archivo puede no ser aceptado cuando el sistema detecta que el ZIP no contiene el index.html, el tamaño de este archivo es mayor a 4 MB o que no se ha guardado el archivo usando la codificación UTF-8.

Si lo desea, puede cargar la Imagen destacada del artículo, siguiendo el procedimiento explicado anteriormente.

Cierre la ventana usando el botón ubicado en la parte superior derecha de ésta.

Subir HTML del artículo

El artículo deberá estar comprimido en ZIP (tamaño máximo 4 Mb), tener codificación UTF-8 y contener solo un archivo del artículo.



El archivo resena.zip ha sido aceptado

+ Elegir archivo ZIP

Archivo Subido /resena/index.html
El archivo HTML ha sido aceptado

En la página de la tabla de contenido del número que está marcando, debe aparecer el título de la reseña que acaba de crear, en la sección adecuada, que en este caso es Reseñas.

Seleccione la opción de **Marcar** para iniciar este proceso. Comience marcando el título(s), autor(es) y afiliación de la reseña en la pestaña **<datos del artículo/>**.

Para procesar las reseñas el sistema Marcalyc le muestra un cuadro de texto denominado Reseña, que es particular de este tipo de artículo, el cual permite marcar los datos del elemento que se está reseñando:

- Autor(es).
- Fuente.
- Año de publicación.
- Casa editora.
- País de la casa editora.
- Tamaño.
- ISBN.
- Portada.

Autores

Tipo de reseña*: Elige una opción ↗

<datos del artículo/> <referencias/apéndices/> <texto completo/>

Reseña

Autores

Autor

Nombre

Apellidos

Fuente

Año de publicación

Casa Editora

País de la casa editora

Tamaño

ISBN

Portada

Debe indicar el tipo de reseña en la **Barra de etiquetas y atributos**. Seleccione alguno de los siguientes valores:

- Libro.
- Software.
- Artículo.
- Capítulo.
- Otro.

Autores

Tipo de revisión ↗

Elige una opción

✓ Libro
Software
Artículo
Capítulo
Otro

<datos del artículo/> <referencias/apéndices/> <texto completo/>

Reseña

Autores

Autor

Nombre
Nelly

Apellidos
Caro

En el cuadro de texto Año de publicación debe seleccionarlo de la lista que se despliega en el atributo Año en la **Barra de etiquetas y atributos**.

En el cuadro de texto Tamaño, debe seleccionar las Unidades en la **Barra de etiquetas y atributos**, (Páginas, minutos, horas o pies).

Este caso se refiere a la cantidad total de páginas que tiene el libro reseñado.

En el cuadro de texto Portada, puede subir la imagen de la portada del libro. Para ello utilice el botón Galería que aparece en la **Barra de etiquetas y atributos**.

Como en la mayoría de los casos, los artículos tipo reseña no incluyen resúmenes, palabras clave y referencias, recuerde eliminar los cuadros de texto correspondientes a dichos datos, para evitar los errores al momento de finalizar el proceso de marcación.

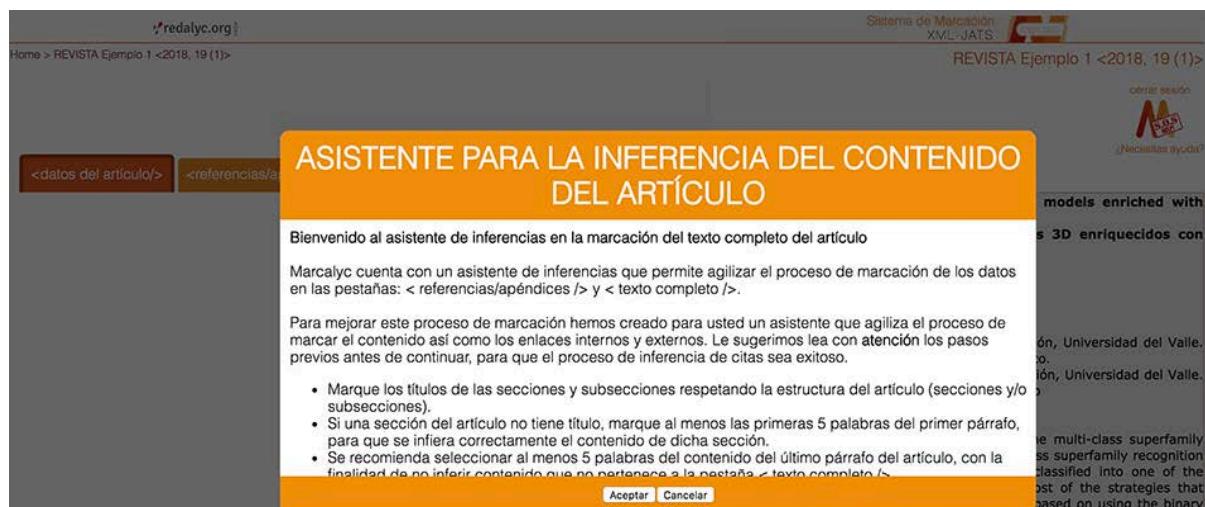
Si la reseña no tiene referencias, en la pestaña **<referencias/apéndices/>** solamente debe eliminar el cuadro de texto que el sistema crea por defecto para las referencias.

En la pestaña de **<texto completo/>**, marque el contenido de la reseña siguiendo el procedimiento antes explicado.

16. Opción: Marcar (usando el asistente para la marcación)

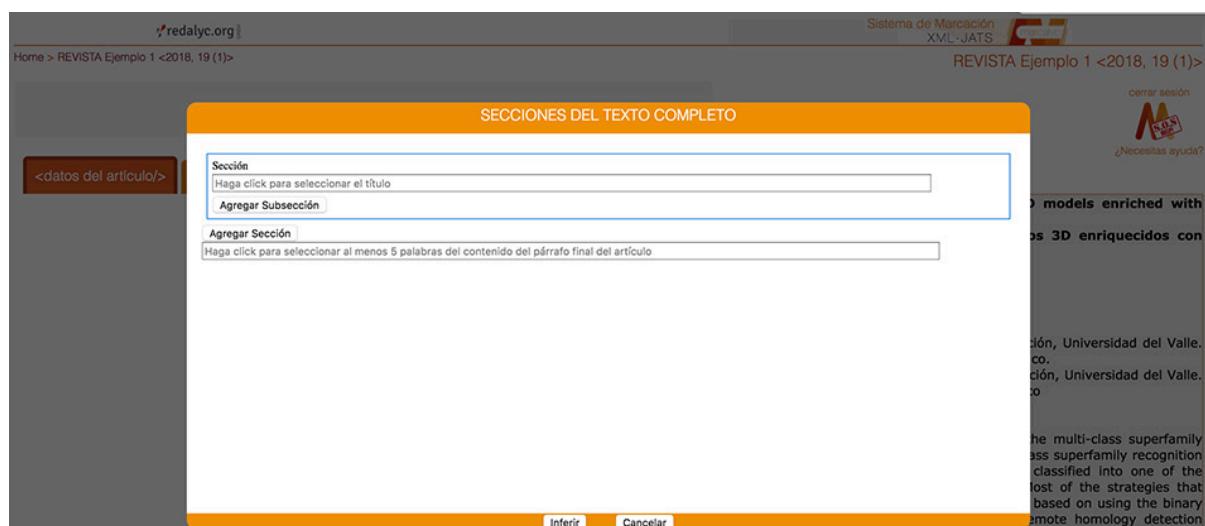
La creación del número y artículo por marcar, se hacen siguiendo el procedimiento explicado en los puntos 4 y 6 del presente manual.

El **Asistente para la Inferencia del Contenido del Artículo**, se inicia una vez que se presiona el botón de la opción Marcar  que se encuentra al lado derecho del título del artículo.



Si desea realizar la marcación manual presione el botón Cancelar, si desea utilizar el asistente lea cuidadosamente las instrucciones y presione el botón Aceptar.

Usando el asistente para la marcación, sólo debe marcar los títulos de las secciones y subsecciones del artículo respetando su estructura.



Observe que cada cuadro cuyo marco está en color azul, corresponde a una sección de artículo, dentro de la cual podrá agregar las subsecciones que sean necesarias siguiendo la estructura del artículo usando el botón Agregar Subsección.

Además puede agregar tantos cuadros de secciones como los necesite, usando el botón Agregar Sección.

SECCIONES DEL TEXTO COMPLETO

<p>Sección 1. Introduction</p> <p>Agregar Subsección</p>		
<p>Sección 2. Methodology</p> <table border="1"><tr><td><p>Subsección 2.1 The single-MCS method</p><p>Agregar Subsección Eliminar Subsección</p></td></tr><tr><td><p>Subsección 2.2 The hierarchical-MCS method</p><p>Agregar Subsección Eliminar Subsección</p></td></tr></table>	<p>Subsección 2.1 The single-MCS method</p> <p>Agregar Subsección Eliminar Subsección</p>	<p>Subsección 2.2 The hierarchical-MCS method</p> <p>Agregar Subsección Eliminar Subsección</p>
<p>Subsección 2.1 The single-MCS method</p> <p>Agregar Subsección Eliminar Subsección</p>		
<p>Subsección 2.2 The hierarchical-MCS method</p> <p>Agregar Subsección Eliminar Subsección</p>		
<p>Agregar Sección</p> <p>Haga click para seleccionar al menos 5 palabras del contenido del párrafo final del artículo</p>		
<input type="button" value="Inferir"/> <input type="button" value="Cancelar"/>		

Al hacer click en el cuadro de texto de la sección que desea marcar, automáticamente se abre una ventana que le permite navegar por el contenido del artículo, con la finalidad de que busque y seleccione el título de la sección o subsección que desea marcar respetando el orden de las secciones del artículo.

redalyc.org §

Sistema de Marcación XML-JATS

REVISTA Ejemplo 1 <2018, 19 (1)>

Home > REVISTA Ejemplo 1 <2018, 19 (1)>

<datos del artículo/>

considers the superfamilies inside a specific class. For instance, the multi-class superfamily classifier that is built for class 'all alpha proteins' has only five class labels (i.e., instead of 23 as in the single-MCS method).

3. Results and discussion
In this section, the results of the experiments are shown. Tests on different SCOP versions are presented.

3.1 Accuracy measure
In this paper, the top1 accuracy is used to evaluate the multi-class superfamily predictors. For each test instance t , a given multi-class superfamily predictor outputs 23 scores. The instance t is assigned to the superfamily with the highest score yielded by the classifier. An instance is considered to be correct if its true class is among the n highest-ranked classes. The top1 value measures whether the multi-class method is able to identify the correct superfamily of the test instance.

3.2 Selecting the test set
For each superfamily, we kept one family for testing the superfamily prediction and we used the remaining families for training the multiclass superfamily predictor. For instance, the superfamily 1.4.1 has three families (i.e., 1.4.1.1, 1.4.1.2, and 1.4.1.3). We kept the family 1.4.1.1 for testing and the families 1.4.1.2 and 1.4.1.3 for training. Even though there are 54 families in the SCOP 1.53 data set, a total of 23 superfamilies can be used for testing the multi-class superfamily recognition. We selected eight out of the 23 superfamilies in the SCOP 1.53 data set for testing the multi-class superfamily recognition problem.

Table 1 shows the superfamilies that were chosen for testing. As observed, two superfamilies were selected from each SCOP class in the data set. Table 1 also shows the specific ROC scores reached for each superfamily when different methods for detecting remote homologs are used. In the remote-3DI method (Bedoya & Tischer, 2015) every protein is represented using a predicted contact map and an interaction matrix. The remote-3DI method uses models with 3D information (i.e., typical 3D interactions that occur in the contact map) enriched with physicochemical properties. Table 1 shows the ROC score when the 'Alpha helix propensity' is classified into one of the 23 superfamilies and the combination of indices 'pK (-COOH)' and 'Atom based hydrophobic moment' are used. The mean ROC score of the remote-3DI method with the 'Alpha helix propensity derived from designed sequences' is 0.953±0.060. In addition, the remote-3DI with the combination of physicochemical properties 'pK (-COOH)' + 'Atom-based hydrophobic moment' reach a mean ROC score of 0.942±0.070. The specific ROC scores shown in Table 1 allow having an idea about which superfamilies can be more difficult to detect.

Si desea salir de esta ventana sin marcar ningún título, haga click en cualquier parte de la ventana.

En caso de que agregue una sección o subsección que no necesite, puede usar el botón Eliminar Sección o Eliminar Subsección según sea el caso.

Cuando haya finalizado la selección de los títulos de todas las secciones y subsecciones del artículo, debe seleccionar al menos cinco (5) palabras contenidas en una frase del párrafo final, esto para optimizar el proceso de inferencia.

Si desea validar los títulos de las secciones y subsecciones que ha marcado, presione el botón Verificar.

Al finalizar presione el botón Continuar, para iniciar la marcación del contenido de la pestaña <datos del artículo/>.

The screenshot shows a user interface for managing article sections and subsections. At the top, there are three subsections under the heading 'Subsección':

- 3.3 Evaluating the single-MCS method
- 3.4 Evaluating the hierarchical-MCS method
- 3.5 Evaluating the proposed methods on more recent SCOP versions

Each subsection has 'Agregar Subsección' and 'Eliminar Subsección' buttons. Below these, there is a 'Sección' section containing:

- 4. Conclusions

This section also has 'Agregar Subsección' and 'Eliminar Subsección' buttons. At the bottom of the interface is a note: 'We also found that the more accurate the binary classifiers, the higher the top1 accuracy in the superfamily prediction. A higher ROC score of a'. Below this note is a yellow warning box with the text: '[+]Advertencia: en caso de que los títulos resaltados en amarillo no coincidan con el título de una sección, vuelva a marcarlos, en caso contrario presione el botón continuar'. It includes 'Verificar', 'Continuar', and 'Cancelar' buttons.

Realice la marcación de la pestaña <datos del artículo/>, siguiendo el procedimiento habitual. Recuerde que en estos datos se debe inferir el título en el idioma original del artículo, el resumen y palabras clave en diferentes idiomas y el DOI.

Al iniciar la marcación en la pestaña <referencias/apéndices>, automáticamente se iniciará el **Asistente para la Inferencia de las Referencias**.

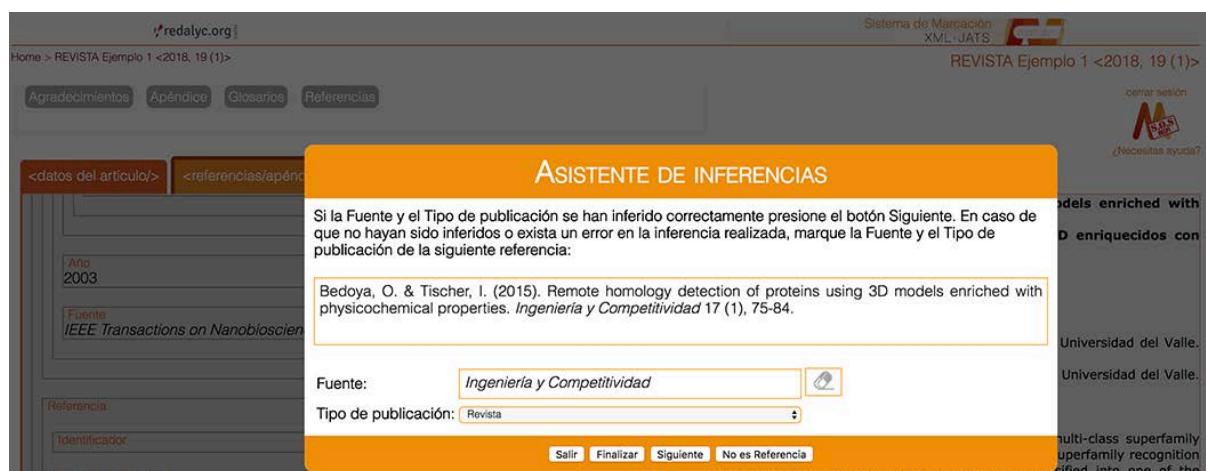
Si desea realizar la marcación manualmente, presione el botón Cancelar, de lo contrario para usar el asistente presione el botón Aceptar.



El **Asistente para la Inferencia de las Referencias**, irá desplegando la información de cada referencia, donde se infiere automáticamente la **Fuente** y **Tipo de publicación**. La inferencia de los autores y año se mantiene igual que hasta ahora.

En caso de que la inferencia de dichos datos, no sea la correcta, la **Fuente** puede modificarse marcando la información en la caja de texto donde se muestra la referencia completa; y para el **Tipo de publicación**, debe usar la lista desplegable de valores para seleccionar el correcto.

También es posible eliminar el contenido completo inferido en la **Fuente**, usando el ícono de Borrar texto ubicado al lado derecho de dicho dato.



Una vez que confirme que los datos han sido inferidos correctamente, presione el botón Siguiente para continuar con la marcación de la lista completa de referencias que tenga el artículo.

En esta ventana puede observar otros botones:

- Salir: permite salir del **Asistente para la Inferencia de las Referencias** en el momento que lo desee.
- Atrás: permite recorrer hacia atrás la lista completa de las referencias, regresando a referencias que ya hayan sido inferidas.
- Finalizar: una vez inferidas todas las referencias, permite finalizar el proceso del **Asistente para la Inferencia de las Referencias**.
- Siguiente: permite recorrer hacia adelante la lista completa de las referencias.
- No es referencia: permite eliminar el texto inferido en caso de que el **Asistente para la Inferencia de las Referencias** genere un contenido que no corresponde a una referencia del artículo.



Recuerde que en MarcalyC es obligatorio la marcación de la **Fuente** y del **Tipo de publicación**, y para las referencias tipo Revista es obligatorio marcar el título del artículo. En caso de no hacerlo, aparecerán mensajes de error.

Como en todos los datos inferidos por Marcalyc (autores, año, fuente y tipo de publicación), le recomendamos revisar cada referencia para verificar que todos los datos han sido marcados correctamente.

Si desea realizar la marcación de otros datos de una referencia, siga el procedimiento habitual de la marcación manual, en el cual debe insertar los elementos necesarios usando la **Barra de herramientas y atributos**.

Recuerde realizar periódicamente el guardado del trabajo de marcación realizado.

Finalmente, cuando ingrese a la pestaña <texto completo> va a observar que el **Asistente para la Inferencia del Contenido del Artículo** ha realizado la marcación del contenido del artículo siguiendo la estructura indicada cuando seleccionó los títulos de las secciones y subsecciones.

Por favor verifique que todo el contenido haya sido inferido correctamente.

Al utilizar el **Asistente para la Inferencia del Contenido del Artículo** se respetan los formatos de cursiva, negrita, subíndice, superíndice y subrayado.

En cuanto a la inferencia de Figuras, Tablas o Ecuaciones, el **Asistente para la Inferencia del Contenido del Artículo** creará los elementos de marcación necesarios si el archivo index.html contiene la información necesaria para ello. En este caso, se crean en blanco y se debe marcar manualmente el Identificador, Título, Imagen, Notas, etc. Por lo tanto, debe subir los archivos de las imágenes de tablas, figuras y ecuaciones que tenga el artículo.

En caso de que no sean inferidos correctamente, debe usar el párrafo donde se infirió el identificador o el título, los cuales estarán ubicados en la posición correcta dentro del contenido del artículo. Proceda a borrar su contenido usando el ícono de Borrar texto e inmediatamente conviértalo en el elemento apropiado, usando los elementos de la **Barra de herramientas y atributos**, ya sea el de Tabla o cuadro, el de Figura, imagen o gráfico o el de Ecuación. De esta manera podrá marcar los elementos correspondientes como Identificador, Título, Imagen, Notas, Tabla, Tabla marcable, etc.

En cuanto a las listas o citas textuales, en esta versión del **Asistente para la Inferencia del Contenido del Artículo**, serán reconocidas como párrafos normales. Debe borrar el contenido, cambiarlo por el elemento adecuado usando la **Barra de herramientas y atributos** y marcarlo manualmente. En este caso, si existe algún formato en el texto (negrita, cursiva, etc.), debe asignarlo manualmente usando la **Barra de formatos** de Marcalyc.

Una vez que ha revisado el contenido del artículo y ha marcado las posibles figuras, tablas o ecuaciones, debe continuar usando el **Asistente de Inferencia de Citas en el Texto**, para realizar los enlaces externos (a las direcciones URL) y los enlaces internos (citas a referencias, tablas, ecuaciones y figuras).

Para ello, primero debe seleccionar un cuadro de texto que corresponda a una sección previamente marcada y luego utilice el ícono Inferencia de citas que se encuentra del lado derecho del marcador.



Aparecerá una ventana emergente, donde se le dan las indicaciones y advertencias de este proceso. Al presionar el botón Aceptar observará que en el contenido del artículo se han realizado tanto los enlaces interno como externos.

ASISTENTE DE INFERENCIA DE CITAS EN EL TEXTO

Bienvenido al asistente de citas del texto completo del artículo

Para mejorar este proceso de marcación hemos creado para usted un asistente que agiliza el proceso de marcar las citas existentes en el texto (enlaces internos y externos). Le sugerimos lea con atención los pasos previos antes de continuar, para que el proceso de inferencia de citas sea exitoso.

- Guarde antes de iniciar este proceso.
- Asegúrese que en el archivo index.html se mantienen los estilos (negritas, cursivas, subíndice, superíndice, entre otros) en el contenido del artículo.
- Verifique que se cumpla el formato de las citas a las referencias siguiendo la norma de citación que utilice.
- Para las citas de notas con superíndices asigne el estilo correspondiente (**negritas**, *italica*, subrayado o VERSALITAS).
- Verifique que las direcciones URL contenidas en el texto completo empiecen con **http://**, **https://**, **ftp://** o **urn://** y que no contengan espacios, comas u otro símbolo no válido para una URL.

Aceptar **Cancelar**

Si presiona el botón Cancelar cerrará el asistente.

Finalmente debe verificar que todas las citas hayan sido enlazadas, en caso de faltar alguna, proceda a realizar el enlace interno de forma manual.

Al terminar la verificación, presione el botón Finalizar para comenzar el proceso de depuración de errores o advertencias y generar el XML y demás productos de la marcación.

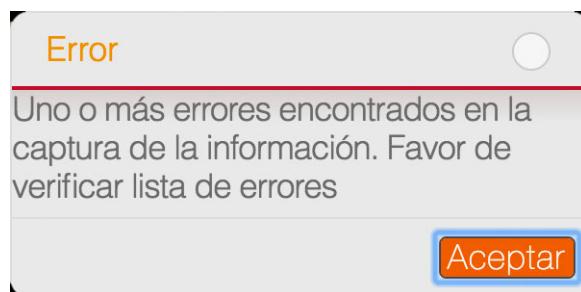
17. Generación del XML-JATS: errores e incongruencias

Una vez que ha terminado de marcar todos los elementos del artículo, debe presionar el ícono de Finalizar. Pueden presentarse tres escenarios, a saber:

1. Existen errores: esto ocurre cuando la marcación no se ha realizado correctamente.

Normalmente son errores que se generan cuando el usuario:

- Olvida seleccionar los atributos obligatorios (valores que se deben escoger en la **Barra de etiquetas y atributos**).
- Omite marcar un contenido del artículo que es obligatorio.
- Deja en blanco algún cuadro de texto.



Depuración de errores

Los errores se pueden presentar en cualquiera de las tres secciones del artículo. Dependiendo de la sección o secciones donde se encuentren los errores, su fondo se resaltará de color rojo oscuro.

Debe ingresar a la sección que tenga errores y buscar los cuadros de texto cuyo fondo esté en el mismo color rojo oscuro. En la parte final de dicho cuadro aparece un mensaje, que le indica cuál es el error que ha cometido.



<datos del artículo/>

<referencias/apéndices/>

<texto completo/>

Depuración de errores (ejemplo)

En este ejemplo, el error está en el cuadro de texto que corresponde al Financiamiento; el usuario olvidó indicar el valor del atributo Tipo de financiamiento ubicado en la **Barra de etiquetas y atributos**. Dicho atributo es obligatorio, lo cual se indica con el asterisco (*).

Para corregir el error debe seleccionar el valor apropiado de la lista, Guardar y volver a generar el XML usando el botón Finalizar.

The screenshot shows the Marcalyc software interface. At the top, there are three tabs: 'Fuente' (Source), 'Nº contrato' (Contract number), and 'Beneficiario' (Beneficiary). Below these tabs, a dropdown menu labeled 'Tipo de financiamiento*' is open, with an orange arrow pointing to it from the left. The dropdown menu has a red background and contains the word 'Tipos'. In the center of the screen, there are three sections: '<datos del artículo/>', '<referencias/apéndices/>', and '<texto completo/>'. Under the first section, there are two input fields: 'Mes' (Month) containing '05' and 'Año' (Year) containing '2015'. Below these sections is a red box titled 'Financiamientos' (Financing). It contains three items: 'Financiamiento' (Financing) with 'Nº contrato' (Contract number) '(05/60789-0)', 'Beneficiario' (Beneficiary) with 'Rodnei Rizzo', and 'Fuente' (Source) with 'Foundation for Research Support of São Paulo State (FAPESP)'. At the bottom of the red box, an orange arrow points to a red error message: '(Error 1: El atributo Tipo de financiamiento* es obligatorio)' (Error 1: The attribute Tipo de financiamiento* is mandatory).

Lista de errores

A continuación se presenta una lista de los mensajes de error que el sistema Marcalyc puede desplegar al momento de intentar generar el artículo marcado, es decir, al presionar el botón Finalizar.

Esta lista se ha dividido en:

- Generales:** se pueden repetir en cualquiera de las tres secciones de la marcación (**<datos del artículo/>**, **<referencias/apéndices/>** y **<texto completo/>**).
- <datos del artículo/> (Front):** errores que sólo se presentan en esta sección.
- <referencias/apéndices/> (Back):** errores que sólo se presentan en esta sección.

a) Generales:

- El atributo __ está mal escrito.
- El campo __ está mal escrito.
- La referencia __ debe estar ligada.
- El Tipo de referencia __ es un elemento obligatorio.
- La referencia __ está ligada a un elemento que ya no existe.
- No existe un URL relacionado.
- El Enlace externo __ debe ser un URL.
- El URL __ no está bien escrito.
- El atributo __ es obligatorio.
- El campo __ es obligatorio.
- Este campo es obligatorio porque __ tiene datos.
- Alguno de estos datos __ o __ deben tener información.

b) <datos del artículo/> (Front):

- No se ha escogido una fecha.
- La fecha debe ser anterior a la fecha actual.
- El URL no tiene formato correcto.
- Se deben tener agradecimientos con contenido en la sección <referencias/apéndices/>.
- Este es un elemento obligatorio si se tienen resúmenes en otro idioma.
- Este campo es obligatorio porque __ tiene datos.
- El correo no tiene un formato correcto.
- El correo está vacío.
- Debe contener información en al menos un párrafo.
- La página inicial no puede ser mayor que la final.
- Alguna de las páginas tiene formato incorrecto.
- No puede existir un número de página final sin un número de página inicial.

c) <referencias/apéndices/> (Back):

- Para una referencia tipo Revista, no se marcó el título del artículo.
- No existe referencia detallada o citación por elemento.
- El identificador debe tener datos porque alguno de los párrafos tiene información.
- Alguno de los párrafos debe tener datos porque el identificador tiene información.
- Los agradecimientos deben tener contenido.

2. Existen incongruencias: son advertencias que si bien permiten continuar con la generación del XML JATS, el usuario debe revisarlas y tratar de eliminarlas; normalmente puede ser que no se hicieron los enlaces internos a las referencias, notas, figuras, tablas, entre otros elementos.

Advertencia

Existen incongruencias en la captura,
¿Desea generar el archivo XML de
todas formas?

Continuar

Revisar

Depuración de incongruencias

Las incongruencias se pueden presentar en cualquiera de las tres secciones del artículo. Dependiendo de la sección o secciones donde se encuentren dichas incongruencias, su fondo se resaltará de color amarillo.

Debe ingresar a la sección que tenga incongruencias y buscar los cuadros de texto cuyos fondos estén en el mismo color amarillo; en la parte final de dicho cuadro aparece un mensaje de advertencia.

<datos del artículo/>

<referencias/apéndices/>

<texto completo/>



Depuración de incongruencias (ejemplo)

En este ejemplo, la incongruencia está en el cuadro de texto que corresponde a una referencia.

El mensaje de la parte inferior indica que no existe la liga o enlace a esta referencia en el texto completo. Esto puede deberse a: 1) el usuario de Marcalyc no lo hizo o 2) en el texto el autor del artículo no hizo la cita a dicha referencia.

Si se trata del primer caso, debe ingresar a la sección <texto completo/> y buscar la cita a dicha referencia, realizar el Enlace interno, Guardar y volver a generar el XML usando el botón Finalizar.

Si se trata del segundo caso, no debe hacer nada y quedará esa referencia sin enlace en el texto del artículo.

<datos del artículo/> <referencias/apéndices/> <texto completo/>

RESEARCH SYSTEM INC. ENVI 4.1. Boulder: SRI, 2005. 2 CD-ROM.

Referencia detallada

Autores

Autor

Nombre(s)

Apellido(s)

Institución
RESEARCH SYSTEM INC.

Año
2005

Fuente
ENVI 4.1

(Warning 1: El elemento no ha sido ligado a una referencia)

En este ejemplo, la incongruencia está en el cuadro de texto que corresponde a una nota.

El mensaje de la parte inferior indica que no existe la liga o enlace a la nota en el texto completo. En este caso, la incongruencia se debe a que el usuario de Marcalyc no lo hizo. Debe ingresar a la sección <texto completo/> y buscar la cita a dicha nota, realizar el Enlace interno, Guardar y volver a generar el XML usando el botón Finalizar.

<datos del artículo/> <referencias/apéndices/> <texto completo/>

Nota

Identificador
4

Párrafo
We identified the study site and its soils and their features of altitude, slope, position in the topography and spectral curve

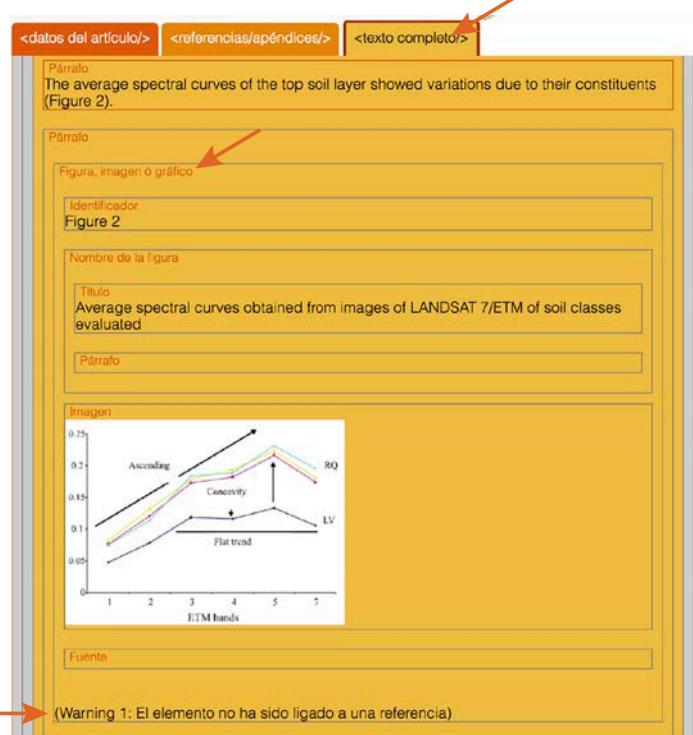
(Warning 2: El elemento no ha sido ligado a una referencia)

En este ejemplo, la incongruencia está en el cuadro de texto que corresponde a una figura, la cual puede pertenecer a una sección o subsección, por esta razón se resalta con color amarillo.

El mensaje de la parte inferior indica que no existe la liga o enlace a la figura en el texto completo. En este caso puede ser que: 1) el usuario de Marcalyc no lo hizo o 2) en el texto el autor del artículo no hizo la cita a dicha figura.

Si se trata del primer caso, debe ingresar a la sección <texto completo/> y buscar en el texto la cita a la figura, realizar el Enlace interno, Guardar y volver a generar el XML usando el botón Finalizar.

Si se trata del segundo caso, no debe hacer nada y quedará esa figura sin enlace en el texto del artículo.



Lista de incongruencias

A continuación se presenta una lista de los mensajes de advertencia que el sistema MarcalyC puede desplegar al momento de intentar generar el artículo marcado, es decir, al presionar el botón Finalizar.

Esta lista se ha dividido en:

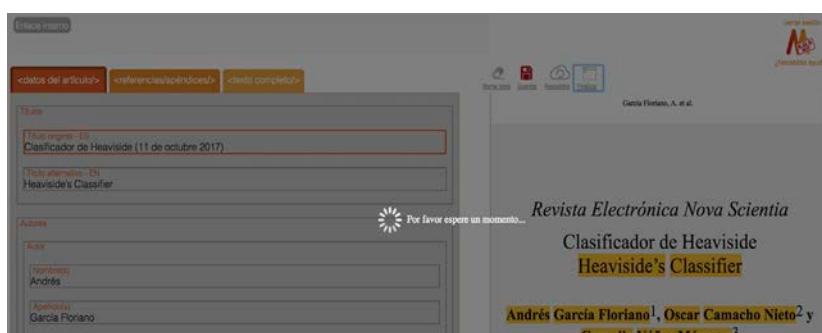
a) **Generales**

- El elemento __ no ha sido ligado a una referencia.

b) **<datos del artículo> (Front):**

- La palabra clave no tiene contenido marcado.
- El resumen no tiene contenido marcado.

3. No hay errores ni incongruencias (advertencias): se inicia la generación del XML JATS y de los demás productos de la marcación.



Se debe abrir la página de la Zona de descarga.

18. Generación del XML-JATS: Zona de descarga

Una vez que ha corregido los errores y ha verificado las incongruencias, el sistema Marcalyc abre una página denominada Zona de descarga, donde es posible:

- Leer el artículo usando los visores:
 - Inteligente.
 - Móvil.
- Leer el artículo usando un HTML.
- Descargar el artículo en formato:
 1. ePUB.
 2. PDF de lectura.
 3. HTML.
 4. XML JATS4R.
 5. XML SciELO.

No olvide descargar los formatos HTML, XML JATS4R (el de Redalyc) y el XML SciELO (si lo necesita), ya que una vez que finaliza la marcación de todos los artículos del número no podrá realizar dicha descarga.

Los otros formatos de descarga, como el ePUB y PDF, estarán disponibles cuando se publique el número de la revista en el nuevo home Redalyc 3.0.

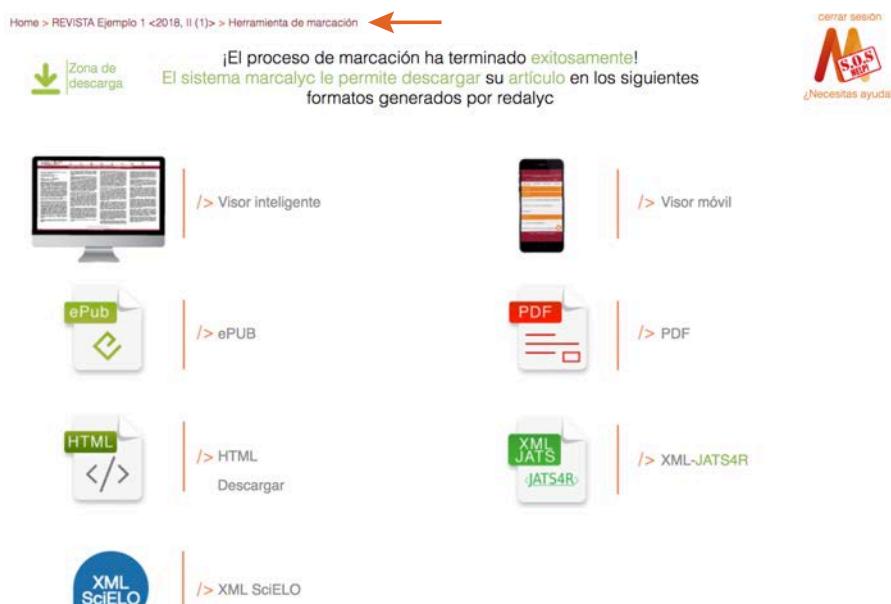


Visor inteligente

Esta opción le permite observar y revisar el resultado de la marcación que usted ha realizado, ya que el visor será el formato que usará Redalyc para la publicación de los artículos en su sitio web, siempre y cuando hayan sido marcados usando MarcalyC o cuando el editor envíe los archivos XML JATS de los artículos.

The screenshot shows a digital journal page titled 'REVISTA DE PRUEBA'. At the top, there's a header with the journal's name and some navigation links. Below the header, the main content area displays an article titled 'Artículos de Investigación' (Investigation Articles). The article title is 'El diseño industrial, salvaguardia del patrimonio cultural inmaterial en México' (Industrial design, safeguarding of intangible cultural heritage in Mexico). It includes author information (Ana Aurora Maldonado Reyes), a Creative Commons Attribution-NoCommercial 4.0 International license notice, and a copyright notice (Recepción: 11 Septiembre 2018, Aprobación: 26 Octubre 2018). The abstract discusses the need to safeguard traditional artisanal practices and their relationship with crafts and their communities. The page also features several small thumbnail images related to the article's content.

Cuando está realizando la marcación de los artículos, este visor le permite encontrar posibles errores o determinar mejoras en la marcación del artículo. Sólo debe revisar el contenido del artículo marcado y en caso de detectar algo que desee cambiar, seleccione la opción **Herramienta de marcación** que se encuentra en la parte superior izquierda de la página denominada Zona de descarga. De esta manera regresará a la herramienta de marcación para efectuar los cambios que desee.



Además, en esta misma página de la Zona de descarga, si lo desea puede regresar a la tabla de contenido del número que está marcando, al seleccionar la opción que contiene el nombre, año y número de la revista, o puede regresar al acervo de la revista, seleccionando la opción **Home**.

Visor móvil

Cuando se desee leer el artículo en un teléfono inteligente o tableta

Clasificador de Heaviside (11 de octubre 2017)

Andrés García Floriano; Oscar Camacho Nieto; Cornelio Yáñez Márquez

RESÚMENES SECCIONES REFERENCIAS IMÁGENES

Carátula del artículo

Introducción

Enfoque asociativo del reconocimiento y clasificación de patrones

Clasificador de Heaviside

Resultados experimentales

Discusión y conclusiones

Material suplementario

Apéndices

Visor XML-JATS4R. Desarrollado por Redalyc



HTML

Cuando se desee leer o descargar el artículo en formato HTML. Recuerde que si desea descargar el HTML debe hacerlo desde la Zona de descarga, ya que no está disponible en otro sitio.

The screenshot shows a Redalyc.org page with the following details:

Métodos

Clasificador de Heaviside (11 de octubre 2017)

Heaviside's Classifier

Authors: Andrés García Floriano, Instituto Politécnico Nacional, México; Oscar Camacho Nieto, Instituto Politécnico Nacional, México; Cornelio Yáñez Márquez cyane@icic.ipn.mx, Instituto Politécnico Nacional, México.

Classification: Clasificador de Heaviside (11 de octubre 2017)

Journal: REVISTA Ejemplo I, vol. II, núm. 1, 2018

University: Universidad Autónoma del Estado de México

Available at: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=151552923006>

Received: 20/12/2014
Approved: 23/04/2015

Resumen:
En este trabajo se presenta un nuevo modelo de clasificación de patrones, en modo supervisado, cuyo diseño y operación se basa en la función de Heaviside; este Clasificador de Heaviside es del tipo one shot, lo cual garantiza que el nuevo modelo carecerá de problemas de convergencia.

Para lograr lo anterior, se proponen dos operaciones originales, llamadas L y C, en cuyo diseño interviene de manera relevante la función de Heaviside. La fase de aprendizaje de patrones del nuevo modelo está sustentada en la operación original L, mientras que la fase de clasificación de patrones descansa en la efectividad de la nueva operación C.

Con objeto de fundamentar teóricamente el Clasificador de Heaviside, se enuncian y demuestran algunos lemas, teoremas y corolarios que exhiben propiedades relevantes de las nuevas operaciones, las cuales inciden directamente en el desempeño del nuevo modelo.

En pruebas experimentales preliminares, cuyos resultados se incluyen en el presente artículo, se ha aplicado el Clasificador de Heaviside en algunos bancos de datos conocidos y utilizados por la comunidad académica internacional. El análisis de los datos generados en las pruebas experimentales, evidencian que el desempeño del nuevo modelo es competitivo, y en algunos casos superior, con respecto a modelos destacados en el estadio del arte de temas afines a la Inteligencia Computacional, la Minería de Datos, el Reconocimiento y la Clasificación de Patrones (en modo de aprendizaje supervisado).

Palabras clave:
Inteligencia Computacional, Aprendizaje Supervisado, Clasificación de Patrones, Función de Heaviside.

Abstract:
In this work, a new pattern classification model, working in supervised mode, is presented. The design and operation of this model is based on the Heaviside function. Also, this Heaviside Classifier is of the one-shot kind, which guarantees that the new model will not have any convergence problem.

In order to achieve the former, two original operations, called L and C, are proposed; the Heaviside function strongly intervenes in the design of these operations. The pattern learning phase of the new model is based on the original operation L, while the pattern classification phase relies on the effectiveness of the new operation C.

With the goal of theoretically substantiating the Heaviside Classifier, some lemmas, theorems, and corollaries are stated and proved. These theorems exhibit relevant properties of the new operations, which in turn affect directly the performance of the new model.

PDF de lectura

Cuando se prefiera leer o descargar el artículo en formato PDF. Recuerde que la versión del PDF que se mostrará depende de si está usando la versión original de la revista o uno de los diseños de Redalyc. Si el artículo ha sido procesado por Redalyc, la versión del PDF que se muestra es la enviada por la revista.

Además, a todos los archivos PDF enviados por la revista se les agregará la portadilla de Redalyc.

En los PDF generados a partir de la marcación realizada con Marcacyc, se le incluye la paginación, ya sea para versión impresa (página incial y final) o la paginación electrónica (p. ej. e712756).

Pedagogical mapping through integration of digital terrain models spectral sensing and photopedology

Mapeamento de solos pela integração de modelos digitais de terreno, pedologia espectral e fotopedologia

José A. M. Dematté
USP
Rodrigo Rizzo
USP, Brasil
Victor Wilson Botteon
USP, Brasil

Abstract: New tools for soil mapping are needed to increase speed and accuracy of pedological mapping processes. This study integrated various technologies to map soils of the Piracicaba region in São Paulo State, Brazil. Each technology was expected to provide different information to design a detailed map. We carried out field survey and soil samples for laboratory analysis and collected field data for validation of soil patterns of the validation site. We applied the acquired patterns in validation instead solely on information obtained from remote sensing and cartographic databases, namely LANDSAT 7/ETM, digital elevation models (DEM) and aerial photographs. We integrated the information from each product to generate the map of the validation site, which was validated by field inspection. Textural classification using satellite imaging ranged from 21-51% of accuracy. Band 5 in the sensor showed the best performance to discriminate between clayey and sandy soils. Aerial photographs provided the best information because, besides their own inherent characteristics, they operate on a larger scale and result in a map with up to 90 polygons, while DEM reached a maximum of 30 polygons. Digital maps generated from DEMs generated 45 polygons. Finally, the mapping efficiency separated the Latossos from the other classes; however, in some cases there was confusion in the identification of Cambisols and Leudic Nossos.

Keywords: Aerial photographs, Digital terrain models, Satellite images, Digital soil mapping.

Resumo: É necessário o desenvolvimento de ferramentas que auxiliem no mapeamento de solos, a fim de agilizar o processo e melhorar sua precisão. O presente trabalho teve por objetivo integrar diversas tecnologias no desenvolvimento de um mapa de solos na região de Piracicaba-SP, Brasil. Esperava-se que cada produto fornecesse informações diferentes que, em conjunto, resultassem em um mapa de nível detalhado. Foi realizada uma pesquisa no campo e amostragem de solos para validação das características de solo da área de validação. Foram aplicados os padrões previamente conhecidos, baseado somente nos produtos sensoriais e bases cartográficas, a saber, imagens LANDSAT 7/ETM, modelo digital de terreno (MDT) e fotografias aéreas. A integração das informações de cada produto gerou um mapa da área desconhecida, o qual foi posteriormente validado com novas incursões a campo. A classificação textural por imagem de satélite variou de 21 a 51% de acerto. A banda 5 do sensor mostrou a melhor performance para discriminação entre solos argilosos e arenosos. As fotografias aéreas forneceram a melhor informação porque, além de suas características próprias, operam em escala maior e resultam em mapa com até 90 polígonos, enquanto os MDT's atingiam máximo de 30 polígonos. Por fim, observou-se que

Financiamento:
2013-2014 (02/00789-0)
Beneficiário: Rodolfo Rizzo
Fundação: Foundation for Research Support of São Paulo State (FAPESP)

Received: 21 November 2013
Approved: 29 May 2015

PDF generado por Redalyc a partir de XML-JATS4R
Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto.

XML JATS4R

Permite descargar el artículo en formato XML. Se descarga un archivo ZIP que contiene el archivo XML y los archivos de todas las imágenes del artículo.



Este archivo sigue:

- El estándar JATS v. 1.1d3.
- Las recomendaciones de JATS4R.

Además pasa los validadores de:

- PMC XML (<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/tools/xmlchecker/>).
- JATS4R (<http://jats4r.org/validator/>).
- SciELO (<http://manager.scielo.org/tools/validators/stylechecker/>).

XML SciELO

Cuando se requiera descargar el XML JATS que sigue el esquema de publicación de SciELO SPS v. 1.8.

Para que el artículo que está marcando cumpla con todas las especificaciones del esquema de publicación de SciELO (SPS v. 1.8), debe realizar la marcación de los datos indicados con el botón de ayuda en color azul . Además, debe ingresar los datos que SciELO tiene registrados en su base de metadatos para cada revista, los cuales están disponibles en <http://static.scielo.org/spstitles-tab-v2-utf-8.csv>.

Si desea obtener más ayuda acerca de cómo capturar estos datos, favor de consultar el enlace
<http://static.scielo.org/spstitles-tab-v2-utf-8.csv>

Cuando presiona la opción />XML SciELO, aparece una ventana donde debe capturar los datos antes mencionados, los cuales son:

- ISSN en uso en SciELO.
- ISSN electrónico en SciELO.
- Acrónimo de la revista.
- Volumen.
- Número | Suplemento.
- Página inicial.
- Institución editora de la revista.
- Ahead of Print (codificación de SciELO para identificar un artículo de este tipo).
- Orden.

<Información requerida para generar XML SciELO/>

ISSN en uso en SciELO*:	XXXX-XXXX		
ISSN electrónico en SciELO:	XXXX-XXXX		
Acrónimo de la revista*:	xxxx		
Volumen:	XX	Número Suplemento:	XX sXX
Página inicial*:	XXX		
Institución editora de la revista*:	Escriba el nombre de la institución		
Ahead of Print:	ahead of print		
Orden*:	XXX		

Generar XML

Debe seguir el formato indicado, por ejemplo, para el número debe utilizar al menos dos dígitos, si es el número 1 debe usar 01; en el acrónimo debe usar minúsculas. Estos datos deben ser exactamente iguales a los registrados en la base de metadatos de SciELO antes mencionada.

Por ejemplo, para la Revista Convergencia los datos serían:

Symbol	Mex
ISSN in use	1405-1435
Print ISSN	1405-1435
E-ISSN	
Collection Name	Mexico*
Acronym	Conver
Short Title	Convergencia
Title	Convergencia
Short Title-NLM	Convergencia
Publisher	Universidad Autónoma del Estado de México, Facultad de Ciencias Políticas y Administración
URL journal page	http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_serial&pid=1405-1435&lng=en
License	by-nc-nd/4.0

*Así aparece escrito México en los metadatos, no usan el acento.

Una vez que se ha generado el paquete de archivos para SciELO, presione el botón XML SciELO para descargarlo en formato ZIP.



Este paquete de archivos ha sido probado en la herramienta Package Maker de SciELO, con la finalidad de ajustarse a todos los requerimientos del SPS v. 1.8.

19. Ordenar artículos que pertenecen a una misma sección

Si los artículos que pertenecen a una sección del número no se encuentran en el orden apropiado, es posible ordenarlos usando la opción **Ordenar artículos**, que se encuentra en la tabla de contenido de cada número.

The screenshot shows the homepage of the 'Convergencia. Revista de Ciencias Sociales' website. At the top right, there are links for 'cerrar sesión' (Logout), 'SOS REV', and 'Necesitas ayuda?' (Need help). Below these are buttons for 'Agregar artículo' (Add article) and 'Terminar número' (Finish issue). A red circle highlights the 'Ordenar artículos' (Order articles) button, which is located next to the article list. The article list includes titles like 'Alcances y límites del multiculturalismo liberal desde un enfoque de género interseccional' and 'She-austerity. Precariedad y desigualdad laboral de las mujeres en el sur de Europa'. At the bottom right, there are download links for PDF, HTML, ePUB, XML, and JATS4R, along with icons for marking, visualizing, and editing.

Al seleccionar esta opción, aparecerá una ventana emergente, donde debe buscar el título del artículo que no esté en la posición correcta, seleccionarlo y arrastrarlo hacia la posición correcta.

The screenshot shows a modal dialog box titled 'Ordenar' (Order). It contains the instruction 'Arrastre el título del artículo hacia la posición correcta' (Drag the article title to the correct position). Below this, a list of article titles is shown: 'Alcances y límites del multiculturalismo liberal desde un enfoque de género interseccional', 'She-austerity. Precariedad y desigualdad laboral de las mujeres en el sur de Europa', 'Proyectos sociales. Notas sobre su diseño y gestión en territorios rurales', 'Desigualdades socioecológicas y sufrimiento ambiental en el conflicto "Polimetales" en Arica', and 'Interculturalismo quebequense: ¿versión del multiculturalismo'. At the bottom left is an orange 'Actualizar' (Update) button with a left-pointing arrow icon. In the top right corner of the dialog box is a close button with a red 'X'.

Al finalizar, presione el botón Actualizar. Debe verificar en la tabla de contenido, en la sección que modificó, que el orden de los artículos sea correcto.

20. Finalización del proceso de marcación de un número completo

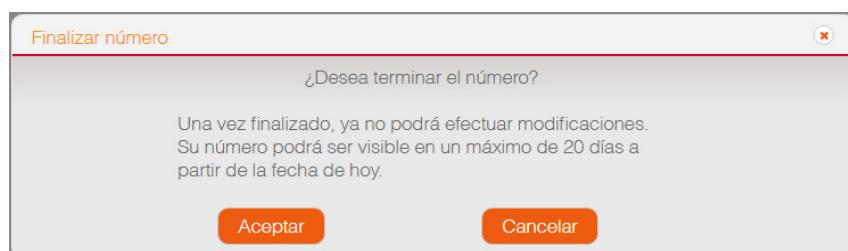
Una vez que ha finalizado la marcación de todos los artículos de un número de la revista, debe usar la opción **Terminar número**.

No olvide descargar los formatos XML JATS4R (el de Redalyc) y el XML SciELO, ya que una vez que finaliza la marcación de todos los artículos del número no podrá realizar dicha descarga.

The screenshot shows the Redalyc interface for managing journal issues. At the top, there's a navigation bar with 'Home >' and 'Cerrar sesión'. Below it, the journal title 'Convergencia. Revista de Ciencias Sociales <2016, 23 (72)>' is displayed. To the right is a logo with 'S.O.S' and a question mark, followed by 'Necesitas ayuda?' and a link. There are two main buttons: '+ Agregar artículo' and 'Terminar número', with 'Terminar número' being the one highlighted with a red oval. Below these buttons are links for 'Ordenar artículos', 'PDF', 'HTML', 'ePUB', 'XML JATS4R', and 'marcar visualizar', 'móvil', 'editar' for each article listed. The articles shown are: '/> Alcances y límites del multiculturalismo liberal desde un enfoque de género interseccional' and '/> She-austerity. Precariedad y desigualdad laboral de las mujeres en el sur de Europa'.

Aparece una ventana emergente donde debe confirmar que ha terminado la marcación del número completo de la revista, ya que no podrá tener acceso a los artículos de dicho número.

El número pasa a la validación interna de Redalyc y será publicado en <http://www.redalyc.org>, en un plazo máximo de tres semanas.



En la página del acervo de la revista, observará que el número que acaba de ser finalizado está acompañado del ícono  , y la cantidad de números Marcados se ha incrementado.

2 Números |  0 En Redalyc 3.0 |  1 Marcados |  1 En proceso |  Agregar número



21. Opciones del navegador

Como ya se mencionó, Marcalyc ha sido probado y funciona correctamente en los navegadores Firefox, Chrome, Opera y Safari en sus versiones recientes. No es compatible con Internet Explorer.

Si en algún momento mientras esté usando Marcalyc, le aparece una ventana del navegador que indica si desea continuar en la página web actual o salir, debe estar seguro de haber guardado su progreso en la marcación antes de presionar el botón Abandonar.

