

Utilización de Crossref Similarity Check en las revistas científicas del CSIC

Juan Ignacio Pérez Alcalde

ji.p.alcalde@csic.es

Servicio de Edición Electrónica. Editorial CSIC
Madrid

En junio de 2016 la Editorial CSIC actualiza su *Guía de buenas prácticas* [1], que profundiza en la importancia de la publicación de contenidos originales e inéditos y en las responsabilidades, tanto de los autores como de los equipos editoriales, frente a las prácticas de plagio, autoplagio y publicación redundante o duplicada.

Tradicionalmente, las revistas cuentan con los conocimientos de los miembros de sus consejos de redacción y asesor, de los equipos directivos y, por supuesto, de los evaluadores externos, como fuente principal para valorar la originalidad de un texto que está siendo sometido a evaluación. Hoy en día, contamos con herramientas como Crossref Similarity Check que facilitan a los editores esta compleja labor.

En enero de 2017, todas las revistas científicas publicadas por el CSIC comienzan a utilizar esta herramienta, gestionada a través de la plataforma de iThenticate, que les permite someter los textos recibidos a una comparación con otros documentos ya publicados obtenidos por tres vías diferentes:

- La base de datos generada por Crossref, que incluye documentos publicados por revistas que utilizan DOI y proporcionan sus contenidos para este fin. Contiene artículos de revistas, libros, actas de congresos y otros contenidos académicos que ya han sido evaluados.
- Un repositorio propio generado por iThenticate que indiza contenidos en línea de otros agregadores, bases de datos y proveedores de contenidos de pago.
- Contenidos publicados en páginas web accesibles públicamente en Internet, que son rastreadas por iThenticate con un robot de búsqueda.

El chequeo, que solo dura unos minutos, genera un informe de similitud que muestra un porcentaje de coincidencias entre el original que la revista está evaluando y los documentos alojados en esas fuentes. Este informe, que permite acceder al texto completo de los documentos que presentan coincidencias, debe ser interpretado y valorado por los responsables científicos de la revista ya que hay coincidencias que pueden estar justificadas, como en el caso de citas correctamente referenciadas.

Además de facilitar el proceso de evaluación de originales, el uso de esta herramienta cumple una segunda función: contribuye a proteger la originalidad de los contenidos que publicamos ya que todos nuestros artículos, una vez publicados, son incorporados a la base de datos de Crossref de tal modo que, cuando otras revistas chequean sus artículos, pueden detectar similitudes con textos que ya hemos publicado nosotros.

Cabe señalar también el efecto disuasorio que produce esta herramienta. Para potenciarlo hemos modificado algunos elementos de las páginas web de las revistas como la *Home*, en la que se ha incluido el logo oficial con un *link* que anuncia la implementación de esta herramienta. También se ha incluido un epígrafe específico en la sección "Políticas de la editorial" de cada revista (Ilustración 1) y, por supuesto, se especifica claramente en las normas para autores que los artículos serán chequeados.

Proceso de evaluación por pares

El sistema utilizado para la evaluación y selección de manuscritos es la revisión por pares, que se ajusta a los protocolos habituales de la edición de publicaciones científicas seriadas. Cada artículo es revisado, al menos, por dos evaluadores, según el sistema de doble ciego.

Frecuencia de publicación

Se publica trimestralmente desde 1977 en el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).

Política de acceso abierto

La publicación no tiene ningún coste para los autores.

Política antiplagio

Editorial CSIC es miembro de Similarity Check, una iniciativa lanzada por Crossref que agrupa a varias editoriales con el fin de proteger la originalidad de los contenidos que publican.

Similarity Check, utiliza el software iThenticate para detectar coincidencias y similitudes entre los textos sometidos a evaluación y los publicados previamente en otras fuentes.

Mediante el depósito de todos nuestros contenidos en la base de datos de Similarity Check permitimos que otros usuarios comparen sus textos en evaluación con los que Editorial CSIC ha publicado previamente.

Para una información detallada sobre nuestra política de autoría, originalidad y plagio consulte la sección [Guía de buenas prácticas](#).



Crossref
Similarity Check
Powered by iThenticate

Identificación de autoría

Esta revista utiliza el identificador digital persistente de ORCID® como sistema de normalización de autorías.





Ilustración 1. Políticas de la editorial. Política antiplagio.

La utilización de este servicio conlleva el abono de una cuota anual fija más un pago por documento contrastado. Editorial CSIC, que es la que asume el gasto, establece dos limitaciones de uso a sus revistas: con respecto a los artículos en evaluación, se deben chequear solo los artículos que superen un primer filtro de calidad; con respecto a los artículos ya publicados, se podrán chequear cuando exista una sospecha fundada de infracción que podría derivar en la desautorización del texto.

La implantación de esta herramienta ha supuesto la introducción de un nuevo elemento en el proceso de producción de revistas, lo que ha generado una nueva carga de trabajo para los equipos editoriales. El Servicio de Edición Electrónica de la Editorial también ha tenido que realizar ciertos ajustes técnicos para adaptar los archivos XML, que son generados por OJS para la transferencia de metadatos, a las especificaciones de etiquetado de Crossref Similarity Check. No obstante, a punto de cumplirse el primer año de utilización de la herramienta, la valoración que hacemos es positiva.

En el espacio que el CSIC tiene reservado dentro de la plataforma iThenticate hay datos de alta 37 usuarios, uno por cada revista. Entre todos han sometido a chequeo entre diciembre de 2016 y octubre de 2017 más de 1.800 artículos, con un porcentaje medio de coincidencia del 15%.

Entendemos, en definitiva, que la implantación de Crossref Similarity Check en el proceso de producción de revistas, ha supuesto un paso positivo que contribuye a mejorar la calidad de las publicaciones del CSIC.

Enlaces de interés:

<http://revistas.csic.es/>
http://revistas.csic.es/public/guia_buenas_practicas_CSIC.pdf
<http://www.crossref.org/crosscheck/index.html>
<http://www.ithenticate.com>
<http://www.ithenticate.com/resources/academic>

The screenshot shows a webpage with a light blue background. On the right side, there are three logos: 'WEB OF SCIENCE' with an orange dot pattern, 'Calidad de Revistas Científicas Españolas' with a green checkmark and 'RECYT: 2016', and a Creative Commons Attribution (CC BY) license logo. The main content area is divided into sections by horizontal lines. The sections are: 'Proceso de evaluación por pares' (Peer review process), 'Frecuencia de publicación' (Publication frequency), 'Política de acceso abierto' (Open access policy), 'Política antiplagio' (Anti-plagiarism policy), and 'Identificación de autoría' (Author identification). The 'Política antiplagio' section contains the most text, explaining that Editorial CSIC is a member of Similarity Check, which uses iThenticate software to detect plagiarism. It also mentions that the journal's content is deposited in the Similarity Check database to allow for comparison with previously published works. The 'Identificación de autoría' section states that the journal uses ORCID iD for author normalization. At the bottom of the 'Política antiplagio' section, there is a logo for 'Crossref Similarity Check Powered by iThenticate'.

Proceso de evaluación por pares

El sistema utilizado para la evaluación y selección de manuscritos es la revisión por pares, que se ajusta a los protocolos habituales de la edición de publicaciones científicas seriadas. Cada artículo es revisado, al menos, por dos evaluadores, según el sistema de doble ciego.

Frecuencia de publicación

Se publica trimestralmente desde 1977 en el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).

Política de acceso abierto

La publicación no tiene ningún coste para los autores.

Política antiplagio

Editorial CSIC es miembro de Similarity Check, una iniciativa lanzada por Crossref que agrupa a varias editoriales con el fin de proteger la originalidad de los contenidos que publican.

Similarity Check, utiliza el software iThenticate para detectar coincidencias y similitudes entre los textos sometidos a evaluación y los publicados previamente en otras fuentes.

Mediante el depósito de todos nuestros contenidos en la base de datos de Similarity Check permitimos que otros usuarios comparen sus textos en evaluación con los que Editorial CSIC ha publicado previamente.

Para una información detallada sobre nuestra política de autoría, originalidad y plagio consulte la sección [Guía de buenas prácticas](#).



Identificación de autoría

Esta revista utiliza el identificador digital persistente de ORCID® como sistema de normalización de autorías.

Figura 01. Información sobre Similarity Check disponible en la página web de Revista española de Documentación Científica. [Fecha de consulta: 25 octubre 2017]. Disponible en: <http://redc.revistas.csic.es/index.php/redc/about/editorialPolicies#custom-0>

[1] Guía de buenas prácticas de las publicaciones periódicas y unitarias de la Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Versión 3.0 junio de 2016 [en línea]. [Fecha de consulta: 25 octubre 2017]. Disponible en: http://revistas.csic.es/public/guia_buenas_practicas_CSIC.pdf