

# **El papel de la red en las revistas científicas. La experiencia de Estoa. Revista de la Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la Universidad de Cuenca (Ecuador)**

José Luis Crespo Fajardo – Centro de Investigación (CINA) de la Facultad de  
Arquitectura y Urbanismo - Universidad de Cuenca –

[luis.crespo@ucuenca.edu.ec](mailto:luis.crespo@ucuenca.edu.ec)

**Abstract:** Esta comunicación se centra en el papel de la web respecto las revistas científicas, ya que la red de Internet ha transformado completamente los procesos de difusión científica, y una de sus principales ventajas es la facilidad de verter a formato electrónico las revistas y facilitar así extraordinariamente la difusión de sus contenidos por todo el mundo.

**Keywords:** Revista; Internet; Arquitectura; Difusión; Universidad.

## **1. La presencia en bases de datos internacionales**

Hay determinados aspectos que son de trascendental interés, y los voy a tocar en base a la experiencia que hemos tenido con Estoa, la revista de la Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la Universidad de Cuenca, en Ecuador. El primer punto a desarrollar sería la importancia de tener una presencia significativa en bases de datos digitalizadas, repositorios, catálogos bibliográficos universitarios y e-TOCs. Estar en ellos favorece extraordinariamente la difusión de la revista y su puesta en conocimiento de la comunidad científica. Al mismo tiempo, la presencia en bases de datos produce una mejora en su crédito objetivo y en la interpretación de calidad que se hace

## Del verbo al bit

### Universidad de La Laguna, 2017

---

de la propia revista. Nos habla sobre el buen hacer y el ascendente de una publicación seriada, puesto que ciertos catálogos son selectivos y formar parte de ellos es verdaderamente un mérito.

Así pues, la revista ESTOA ha pasado en un año de ser una revista impresa con un retraso de tres números, y que tan sólo podía encontrarse en el buscador ROAD, que es una base de datos que registra revistas automáticamente a la asignación del ISSN, a ser un recurso electrónico de acceso abierto presente en alrededor de 80 bases de datos internacionales, y formar parte de Catálogo Latindex y del Emerging Source Citation Index, de Thomson Reuters. Otros cambios y mejoras medulares se han centrado en la implementación del código identificador de objetos digitales (DOI), algo que la nivela a las mejores revistas de investigación.



Esta transformación en una revista indexada ha sido posible gracias a la red de redes, que facilita todos estos procesos. Nosotros hicimos la adaptación de Estoa a formato electrónico en Junio de 2015, mediante el software Open Journal Systems, y ahora es el único formato que utilizamos, soslayando el impreso, sujeto a numerosos retrasos.

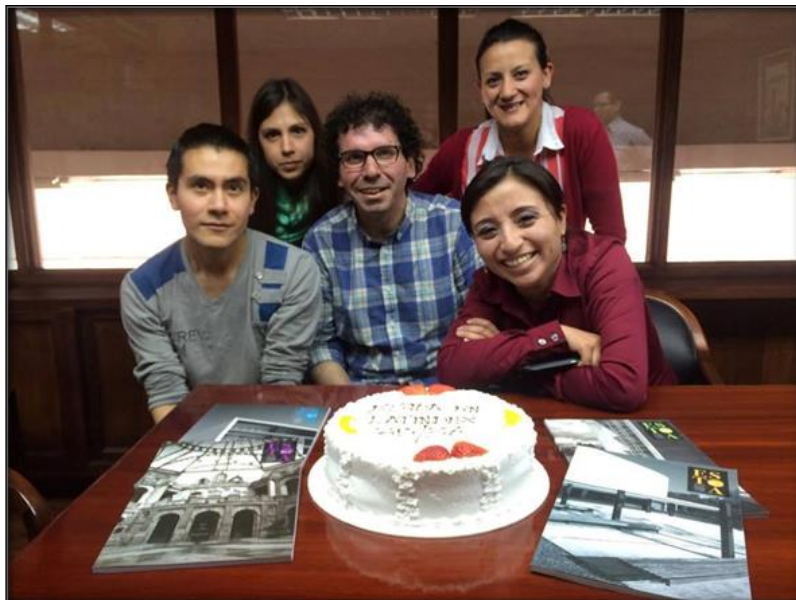
Por tanto, es gracias a la red de Internet que hemos podido "colgarnos muchas medallas" destinadas casi exclusivamente para revistas electrónicas: JournalTocs, OAJI, Base, WorldCat, DOAJ... Hemos pasado a formar parte del Avery Index de la Universidad de Columbia, el catálogo de publicaciones seriadas de arquitectura más prestigioso del mundo. Estamos en Periódicos

## Del verbo al bit

### Universidad de La Laguna, 2017

---

Capes, CiteRevistas, Suncat, RI-Opac, REDIB, UlrichWeb, Sherpa Romeo. Hemos pasado a ser calificados por MIAR (Matriz de Información para el Análisis de Revistas, Universidad de Barcelona) con un Índice Compuesto de Difusión Secundaria de 9,1 sobre 11 puntos posibles, lo que significa que Estoa se encuentra entre las revistas mejor categorizadas de los registros presentes en esta base de datos de evaluación. También hemos pasado a formar parte de Emerging Sources Citation Index, una colección de revistas lanzada por Web of Science, de Thomson-Reuters, la mayor organización de información del mundo. Por tanto, Estoa aparece en el directorio de Web of Science y se pueden localizar sus datos desde la Master Journal List de Web of Science. Estar presente en ESCI significa que Estoa continúa su evaluación para poder ser indexada en las ediciones principales de Web of Science que proveen factor de impacto, siempre que se alcance un número de citas significativo. Recientemente la revista ha sido incluida en Catálogo Latindex, siendo reconocida con el cumplimiento de 35 de los 36 criterios de calidad editorial establecidos para revistas electrónicas.



*El equipo Estoa celebrando la inclusión de la revista en Latindex (Julio de 2015)*

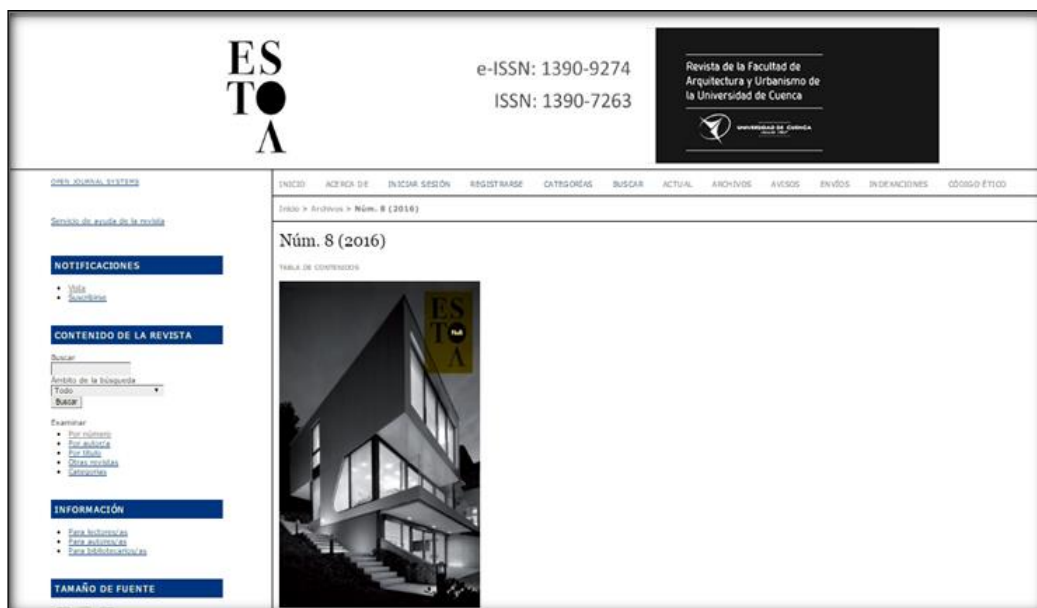
A todo esto hay que sumar nuestra presencia en multitud de catálogos informatizados de Bibliotecas Universitarias. Por ejemplo, Estoa está presente

# Del verbo al bit

## Universidad de La Laguna, 2017

en los catálogos de las 5 principales Universidades de acuerdo al Ranking de Shanghái: Harvard, Stamford, Berkeley, MIT y Cambridge. Y esto gracias a que estamos en Wordcat y DOAJ (Directory of Open Access Journals) de donde la mayoría de las instituciones universitarias "cosechan" información.

Actualmente se están realizando gestiones y valorando acuerdos con ProQuest. También la revista está siendo evaluada en IRESIE, BIBLAT, CLASE y PERIÓDICA, bases de datos de México. Hay que señalar que Estoa fue aceptada en la reconocida base de datos catalana CARHUS Plus+, y aparecerá listada en su próxima versión. En los próximos meses se enviará para su valoración a bases de datos de contenido completo en abierto, como DIALNET y REDALYC. Se tratará de efectuar un acuerdo con EBSCO similar al de ProQuest, y ESTOA se preparará en todos los sentidos para ser presentada a Scopus, buscando antes adaptarse al nuevo OJS 3.0, y al formato XML JATS (Journal Article Tag Suite).



*Estoa en su versión electrónica OJS 2.4.8*

Es gracias a que la revista es electrónica que la inclusión en estas bases de datos se hace posible sin costos ni esfuerzos extraordinarios. Cuando la revista era solamente impresa era necesario hacer envíos postales periódicamente. Sin embargo, ahora la mayor parte de los servicios de indexación son en línea,

y en la mayor parte de los casos es factible el contacto con las instituciones por correo electrónico y rellenando formularios telemáticos. Por eso, en esta comunicación incidimos tanto en que Internet y las redes que se forman en ella facilitan enormemente el ascenso de una Universidad o una Facultad que quizá no tiene un destacado peso económico en la región... Pero con cierta habilidad siempre se puede sacar partido de los recursos accesibles libremente y en acceso abierto.

## **2. Los evaluadores externos**

Es en este punto que quisiéramos hablar sobre otro punto de importancia para la gestión de la revista y donde se crean redes de cooperativismo. Me refiero al contacto con los pares externos, revisores, referees, evaluadores. En un principio la revista Estoa apenas contaba con un pequeño comité y algún que otro evaluador de universidades cercanas, a los cuales se debía pagar por su evaluación. Desde el comienzo de la versión electrónica hemos cambiado de estrategia y hemos enfocado nuestra atención en académicos de todo el mundo que quieran colaborar en las revisiones a cambio de un certificado.

Tan poco premio puede sorprender. ¿Cómo puede ser que funcione así una revista académica? Sin embargo funciona, e incluso en este paso se aprecia un sentimiento de afinidad entre expertos internacionales, la voluntad de cooperación de aquellos que se dedican a estudiar temas de arquitectura y urbanismo. Al solicitar una evaluación a cambio de sólo un certificado es posible descubrir un vínculo intangible basado en el hecho de contactar con investigadores conscientes de la necesidad de los procesos de difusión científica. En Estoa hemos percibido siempre la solidaridad y la compartición de este compromiso ético, tanto los autores como en los revisores de la revista.

Sin embargo, también podría pensarse si hay riesgo de pérdida de calidad de los contenidos ante unas evaluaciones que podrían no tener la exigencia precisa. Es posible, y por eso habitualmente enviamos los artículos recibidos a tres revisores, no a dos. Las tres revisiones resultantes representan en su conjunto una revisión profunda.

## **Del verbo al bit**

### **Universidad de La Laguna, 2017**

---

Los procesos de evaluación de artículos los hacemos utilizando mensajes de email desde un correo institucional. Enviamos a los evaluadores una petición formal, junto al artículo sin nombre y un formato de revisión que hemos optimizado para que el evaluador pueda dilatarse en sus apreciaciones y deducir un puntaje. Una vez devuelto el formato cumplimentado, se le elabora al revisor un certificado firmado por las autoridades de la Facultad y se le envía por vía digital.

Al tiempo, una vez reunidas las revisiones, se suprime los nombres de los evaluadores (de este modo se garantiza un examen doblemente ciego "doble blind peer review") y se hace llegar al autor por email, quien realiza las correcciones y nos lo devuelve para que finalmente pase otra vez a la confirmación de los mismos revisores.

Este proceso puede durar un mes y medio, o dilatarse si alguna de las partes nos solicita más tiempo. Lo que quisiera destacar es la importancia de que todo sea posible gracias al correo electrónico. Es un trabajo en red que, pese a su aparente sencillez, resulta ciertamente laborioso si se quiere hacer bien.

Es así que hemos necesitado siempre contar con una gran cantidad de revisores, y para conformar una base de datos amplia hemos lanzado puntualmente convocatorias de evaluadores a través de Internet. A la primera convocatoria respondieron 85 académicos, y después de la segunda convocatoria contamos con 275 revisores que han aceptado formar parte de la base de datos de Estoa. La mayoría son procedentes de universidades del ámbito hispanohablante y durante bastante tiempo hemos contado con su ayuda, tamizando a las personas más cumplidas y confiables, y sistematizando todo en una base de datos de Access, donde los revisores se consignan por nombre, afiliación, categoría académica, email, y se distribuyen por áreas de conocimiento: urbanismo, arquitectura, construcciones, patrimonio, expresión gráfica, etc.

Hay que considerar que el hecho de contar con una base de datos de revisores voluntarios resulta ser estratégicamente valioso tanto para la revista como para la Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la Universidad de Cuenca. Los contactos internacionales, hoy en día que a causa de la web 2.0 tanto se habla



# Del verbo al bit

## Universidad de La Laguna, 2017

---

del concepto de "patrimonio social", y del valor de las relaciones de amistad telemáticas, es algo que produce beneficios sinérgicos, intereses por todas las partes. Ahora cada artículo es evaluado por doctores arquitectos PhD de Universidades muy prestigiosas, los cuales son en sí mismos garantes de exigencia. Por esta razón, desde esta breve comunicación nos dirigimos también a extender una amable invitación a todos los académicos interesados en formar parte de nuestra base de datos de evaluadores, para lo cual pueden contactar a través de las direcciones de correo electrónico de la revista Estoa<sup>1</sup>.

### 3. Call for papers

Otra cuestión que me gustaría tocar con brevedad es que hay que ser conscientes de que la buena calidad de los artículos es lo que lleva a que sean valorados y citados. Por esta razón tuvimos que aumentar la difusión de convocatorias y *call for papers* en la red, de forma que pudiéramos contar con un flujo significativo de artículos, y así seleccionar de entre muchos sólo a los mejores.



Es así que desde hace aproximadamente un año (Julio de 2015) empezamos a extender ampliamente nuestra mirada y llamamiento; a lanzar lazos, a

---

<sup>1</sup> La Revista ESTOA brinda a los académicos interesados la invitación de participar como evaluadores externos de los trabajos de investigación presentados a la misma. Si desean ser evaluadores, una actividad que comporta méritos académicos, mas no retribuciones, sólo tienen que enviar sus datos (Nombre, filiación, categoría académica -PhD/Máster Oficial, es el mínimo requerido- dirección de e-mail, líneas de conocimiento) al correo electrónico [estoa.arquitectura@ucuenca.edu.ec](mailto:estoa.arquitectura@ucuenca.edu.ec)

configurar redes... Hicimos llamados dirigidos a Grupos de investigación, Facultades y Departamentos de Arquitectura y Urbanismo de todo el mundo; difusión en redes 2.0 y en portales de call for papers. Todavía hoy estamos mejorando estas iniciativas e incluso hemos comenzado un proyecto de investigación que tiene como finalidad revelar las buenas prácticas de las revistas científicas de arquitectura latinoamericanas para aplicarlas experimentalmente a Estoa. A la par, estamos optimizando otras cuestiones, y es que precisamente crear nexos con otras revistas de nuestra área para intercambiar artículos es lo que principalmente nos está moviendo a participar de este tipo de foros internacionales. Nos interesa ser accesibles a todos los interesados en realizar acuerdos de intercambio, de forma que desde el Consejo Editorial de otras revistas científicas universitarias de arquitectura nos envíen artículos propios de sus Facultades para evaluarlos con absoluto rigor ético, al tiempo que nosotros, en contrapartida ofrecemos remitir los de nuestros investigadores, para que igualmente sean examinados desde sus plataformas. Es así que hemos salido de la endogamia y tratamos de promover un proceso amplio de internacionalización en el cual, en tanto que la revista Estoa aumenta su calidad, la propia calidad de la investigación de nuestra Facultad de Arquitectura y Urbanismo ha de subir enteros y aspirar a tener una alta repercusión en los medios de difusión académica regionales y mundiales.

#### **4. Referencias bibliográficas**

- Custodio-López, Jesús J. (2012): "Uso de las Herramientas 2.0 en la investigación". *Revista del cuerpo médico*, 5 (3), pp. 49-50.
- Gray, Catherine (2011): "Social media: A guide for researchers", Consulta (15-09-2016). Disponible en: <[www.rin.ac.uk/social-media-guide](http://www.rin.ac.uk/social-media-guide)>
- María Sol Piccone y Magdalena Jousset (Coord) (2011): *En Impacto y visibilidad de las revistas científicas*. Buenos Aires, Biblioteca Nacional.
- Sánchez Pereyra, Antonio (2013): "Publicación electrónica de revistas académicas con calidad: implementación de las características editoriales del Catálogo Latindex utilizando el gestor editorial Open Journal Systems



## **Del verbo al bit**

### Universidad de La Laguna, 2017

---

(OJS)" En Biblioteca Universitaria: Revista de la Dirección de Bibliotecas de la UNAM. Vol. 16, nº 2, pp. 122-144.

Vuotto, Andrés / Rojas , Carolina / Fernández, Gladys Vanesa (2013) :

"Gestión editorial de publicaciones con referato en línea: proceso de construcción, publicación y administración con soluciones en software libre"

En *Biblios: Revista electrónica de bibliotecología, archivología y museología*, ISSN-e1562-4730, N°. 52 , pp. 74-82

\* Este artículo se adscribe al proyecto de investigación DIUC (2016-2017) "*Buenas prácticas en e-revistas científicas latinoamericanas de arquitectura, urbanismo y conservación del patrimonio edificado. Caso de estudio de Estoa. Revista de la Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la de la Universidad de Cuenca*", financiado por la Universidad Estatal de Cuenca (Ecuador) y cuyo Director (Investigador Principal) es el autor, José Luis Crespo Fajardo.