



REVISTAS CIENTÍFICAS ECUATORIANAS DE ARQUITECTURA EN BASES DE DATOS INTERNACIONALES

ECUADORIAN SCIENTIFIC JOURNALS OF ARCHITECTURE IN INTERNATIONAL
DATABASES

José Luis Crespo-Fajardo
Universidad de Cuenca (Ecuador)

Recibido: 15 de Octubre de 2016
Aceptado: 1 de Diciembre de 2016

Resumen

Este artículo presenta una breve recapitulación de las revistas científicas ecuatorianas de arquitectura, centrándose especialmente en su difusión en bases de datos bibliográficas internacionales en línea. Los datos que estas plataformas proporcionan son de diferente índole, dependiendo de la especialización de las bases. Algunas de ellas valoran políticas de acceso abierto; otras están guiadas por una serie de parámetros a cumplir que demuestran la calidad de la publicación; otras bases miden el factor de impacto en relación al número de citas recibidas, y algunas otras indican el factor de difusión de una revista científica.

Palabras clave: Arquitectura, bases de datos, Ecuador, revistas, universidad.

Abstract

This article presents a brief recapitulation of the Ecuadorian scientific journals of architecture, particularly focusing on their dissemination in international bibliographic databases online. The data provided by these platforms are different in nature, depending on the specialization of the bases. Some of them appreciate open access policies; others are guided by a series of parameters to meet that demonstrate the quality of the publication; other bases measuring the impact factor in relation to the number of citations received, and some others indicate the factor of diffusion of a scientific journal.

Keywords: Architecture, databases, Ecuador, journals, university.

* * * * *

1. Introducción

Una función imprescindible de la Universidad es producir investigación y promover el desarrollo de la ciencia. Por eso las iniciativas editoriales de revistas científicas provienen en su mayoría de los centros universitarios. No obstante, en la actualidad se observa que el número de revistas de arquitectura publicadas en Ecuador con vocación científica y ambición internacional es ciertamente bajo, identificándose sólo dos revistas vigentes que se adscriben por completo a la investigación en estas categorías del conocimiento: *Estoa* (Universidad de Cuenca) y *AUC* (Universidad Católica de Santiago de Guayaquil). Hay que mencionar que evidentemente existen también revistas científicas de ramas próximas, como la ingeniería de la edificación, y asimismo hay revistas multidisciplinares que pueden precisamente incluir artículos de varias materias. Sin embargo, no podemos considerarlas en este estudio, el cual se acota a las áreas de conocimiento concretas de la arquitectura.

Siendo en la actualidad sólo dos las revistas científicas ecuatorianas de arquitectura vigentes, lo cierto es que en el pasado han existido numerosos proyectos editoriales que, por dificultades múltiples, mantienen una periodicidad irregular o han quedado definitivamente descontinuados. Podemos mencionar, como ejemplo de este último caso, a la revista *Arquitectura y sociedad: Revista de la Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la Universidad Central del Ecuador*, y sobre todo a la revista *Centro-h*, editada en Quito por OLACCHI (Organización Latinoamericana y del Caribe de Centros Históricos).

2. Revistas científicas ecuatorianas de arquitectura

2.1 Revista Centro-h

Centro-h fue una destacada revista de investigación centrada en temas de estudios territoriales y urbanismo, con versión impresa y digital (P-ISSN: 1390-4361, e-ISSN: 1390-437X), que publicaba tanto en español como inglés. Su responsable fue Fernando Carrión Mena, director de OLACCHI y profesor del Departamento de Estudios Políticos de FLACSO-Sede Ecuador. Se creó en 2008 como publicación cuatrimestral, pero en el año 2009 ya no hay números. Tampoco está operativa su URL de e-revista.

Sin embargo, resulta sorprendente comprobar su amplia repercusión en bases de datos bibliográficas. En el ámbito nacional se consigna su presencia en repositorios de Universidades como Flacso Andes, Biblioteca Digital de Vanguardia para la Investigación en Ciencias Sociales, Región Andina y América Latina; en el repositorio de la Universidad Internacional del Ecuador, y en la Red de Bibliotecas del Ministerio de Cultura y Patrimonio de Ecuador.

En la región iberoamericana *Centro-h* está presente en Redalyc (Red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal), en el directorio Clase (Citas Latinoamericanas en Ciencias Sociales y Humanidades), en Biblat y en el Directorio Latindex¹. Está también presente en Académica (Comunidad Digital del

¹ Véase Redalyc:

<http://www.redalyc.org/revista.oa?id=1151&tipo=produccion&perfil=publicacion> (Fecha de consulta 12/10/2016)

Véase Biblat: <http://biblat.unam.mx/es/revista/centro-h> (Fecha de consulta 12/10/2016)

Conocimiento TELMEX, México), y en Qualis, el ranking o sistema de clasificación de la producción científica de la agencia gubernamental CAPES (Coordenadoria de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior) del Ministerio de Educación de Brasil. Su presencia se refleja en el área de Planeamiento Urbano Regional y Demografía. En el año 2010 *Centro-H* estaba en el estrato B5, y desde el año 2012 se sitúa en el B4 ².

En el ámbito internacional aparece en la National Library of Australia, en Western Theological Seminary, en La Criée: Périodiques en Ligne (Francia) y en el informe de Jan Szczepanski "Open Access Journals " correspondiente a 2010 y 2011 (Szczepanski, 2011).

Centro-h evaluaba artículos en base a un comité asesor internacional, y tenía una gran internacionalización en la procedencia de tales artículos. Casi todo lo que publicaba era externo a Ecuador. Por otro lado, es una publicación bastante citada, incluso en revistas de Scopus ³. Esto significa que si hubiera entrado en esta base de datos poseería factor de impacto.

Su diseño era bueno, aunque resulta llamativo percibir que atendía más al texto que a la imagen, prevaleciendo los gráficos. Desde nuestro punto de vista es una verdadera lástima para Ecuador que se haya descontinuado, y sería necesaria su recuperación, pues podría tener una nueva época.

2.2 Revista Trama

La revista *Trama. Arquitectura+Diseño* (P-ISSN:1390-5058) es una publicación muy antigua, pues dio inicio en 1977 promovida por la Sociedad de Arquitectos del Pichincha. Sin embargo, es en la actualidad una revista de carácter comercial, sufragada por publicidad y ventas, editada por la empresa independiente Tradiseño S.A ⁴.

Pese a todo, la historia de la revista la convierte en una publicación respetada, y ya la citaba el profesor Ramón Gutiérrez en su fundamental *Arquitectura y Urbanismo en Latinoamérica*, señalando que Ecuador ha demostrado una gran conciencia histórica de la arquitectura en el desempeño profesional, lo cual se advierte en las páginas de la revista *Trama* (Gutiérrez, 1984: 636). Hay que reconocer que, a lo largo de sus 39 años de historia, *Trama* ha publicado textos académicos de gran valor que han sido copiosamente referenciados en multitud de documentos. Un estudio de Nancy Carchipulla (2008) profundiza sobre los primeros seis años de esta publicación decana.

Actualmente se edita en Quito con periodicidad bimensual y es dirigida por el arquitecto Rómulo Moya Peralta. La revista se define como "La revista más importante de arquitectura del Ecuador", si bien no presenta carácter académico. Los artículos provienen

Véase Latindex: <http://www.latindex.org/latindex/ficha?folio=19231> (Fecha de consulta 12/10/2016)

² Capes Qualis parece no haber percibido que la revista está descontinuada. Véase: <https://www.agropediabrasilis.cnptia.embrapa.br/documents/69200/142491/Lista+Qualis+2015/77fe120f-5849-418e-b036-b8cae5e90a19> (Fecha de consulta 12/10/2016)

³ Los artículos de *Centro-H* son citados en la revista *AUS*, de la Universidad Austral de Chile, en la *Revista Interamericana de Psicología* y en *Chasqui. Revista Latinoamericana de Comunicación*. Todas son revistas integradas en Scopus.

⁴ Véase: <http://www.trama.com.ec/revista-trama.html>

del exterior, y es evidente que se trata de cuidar la calidad de los mismos, pero el criterio de selección no es aparentemente la revisión científica por pares, sino un criterio moral.

La revista se focaliza en arquitectura y diseño (con énfasis en la arquitectura latinoamericana), aunque cuenta con secciones para urbanismo, construcción, historia, temas de actualidad y arte. En sus páginas preliminares declara que busca enfatizar tanto lo conceptual como lo visual (fotografía, gráficos, planos...) Su *target* son profesionales del ramo y estudiantes de arquitectura. Es eminentemente impresa y trata de tener una finalidad coleccionable, si bien es posible comprar la edición digital para descarga ⁵.

Debemos reconocer que *Trama* es una revista que, sobre todo en el pasado, llegó a ser muy prestigiosa académicamente, y que su actual deriva hacia canales comerciales no está en consonancia con su historia. Tampoco presenta significativa presencia en bases de datos. Sólo aparece consignada en algunos catálogos en línea de bibliotecas universitarias ecuatorianas, como la Universidad de Cuenca o la de San Gregorio de Portoviejo. Sin embargo, es un factor positivo que pertenezca a la Red ARLA (Asociación de Revistas Latinoamericanas de Arquitectura)⁶.

2.3 Revista AUC

AUC. Revista de Arquitectura (ISSN-L:1390-3284), es una publicación científica semestral publicada desde el Instituto de Hábitat y Diseño (IPUR), de la Facultad de Arquitectura y Diseño de la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil. Esta revista ha superado una larga singladura, ya que se fundó en el año 1990 y prosigue con su espíritu investigativo. Su dilatada vida explica que artículos suyos sean citados en diversas publicaciones como fuente de referencia, en tesis de maestría e incluso en tesis doctorales. La actual editora es Tanya Donoso y la directora Teresa Emilia Pérez de Murzi.

AUC publica contribuciones tales como artículos científicos, ensayos, entrevistas y reseñas. Cubre temas de arquitectura, urbanismo, construcción, patrimonio, sostenibilidad, interiorismo, diseño, gestión gráfica publicitaria y comunicación visual. Cuenta con un consejo científico internacional y los aportes son examinados por evaluadores acreditados por una trayectoria reconocida mediante la modalidad de revisión por pares "doble ciego", que garantiza el anonimato de autor y evaluador.

La recepción de artículos está abierta de forma permanente, aunque en Internet hay difundidas convocatorias para la recepción de artículos con fecha tope establecida. En efecto, hoy por hoy *AUC* se está movilizand para ganar internacionalización a través de canales de difusión en línea⁷. En este sentido, hay que comentar que, al igual que otras muchas revistas académicas ecuatorianas, *AUC* presentaba un alto nivel de endogamia, siendo fundamentalmente los investigadores de la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil quienes escribían en sus páginas, de acuerdo a un criterio de aprovechamiento de la revista para difundir la producción científica de la propia

⁵ Se puede descargar desde el sitioweb: <http://libroecuador.com/>

⁶ *Trama* y *Estoa*, son las únicas revistas de arquitectura ecuatorianas presentes en la red ARLA. Véase: http://arlared.org/?s=trama&custom_filter=

⁷ La revista *AUC* cuenta con un blog, servicio ISSUU y canal de youtube.

institución. Sin embargo, esto es sólo un obstáculo para la aspiración de acreditarse en bases de datos internacionales, donde es considerado una mala práctica. Así pues, la revista precisaba ampliar su cobertura, y para tal fin, desde el mes de Julio de 2016 comenzó a editarse también en versión electrónica, para lo cual está haciendo uso del gestor de revistas Open Journal Systems (OJS)⁸.

A nivel nacional, la revista *AUC* está consignada en repositorios de bibliotecas universitarias (UTPL, Universidad de Cuenca, Biblioteca TECSU, Universidad de Guayaquil...) En América Latina está presente en el cardinal Catálogo Latíndex, cumpliendo 27 de los 33 criterios de calidad editorial para revistas impresas⁹. Está asimismo en la base de datos Actualidad Iberoamericana (Índice Internacional de Revistas), organizada por el Centro de Información Tecnológica de La Serena, Chile¹⁰. Además, posee Nivel 3 de acuerdo al sistema CONICET (Argentina) de evaluación de organismos nacionales de ciencia y técnica. En el nivel 3 se hallan las revistas destacadas en bases referenciales bibliográficas y catálogos regionales¹¹.

En España, aparece en la "Clasificación de revistas de investigación en arquitectura y urbanismo" elaborada por la Universitat Politècnica de Catalunya, bajo el nombre de "Revista arquitectura (Guayaquil)" (Biblioteca UPC, 2012:28). Allí se señala que está pendiente de integración en MIAR (Matriu d'informació per a l'Avaluació de Revistes-Universidad de Barcelona), pero lo cierto es que a día de hoy no está en MIAR.

2.4 Revista *Estoa*

La revista *Estoa* es el órgano de divulgación de resultados de investigación de la Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la Universidad de Cuenca. En su versión impresa (P-ISSN: 1390-7263) se creó en 2012, y en su versión electrónica (e-ISSN: 1390-9274) se vertió en 2015. La revista es semestral y hasta el momento ha mantenido su periodicidad en la versión electrónica, en la que se han publicado 10 números¹².

Las temáticas de *Estoa* son prioritariamente la arquitectura y el urbanismo, pero también se ocupa de temas de patrimonio, ciudad y territorio. Los artículos recibidos son revisados por al menos dos expertos externos a la Universidad de Cuenca.

La vocación de *Estoa* es visiblemente internacional y en los últimos números ha reducido significativamente la endogamia para recibir artículos provenientes de autores foráneos, considerando como objetivo prioritario servir de mecanismo de difusión de las aportaciones más relevantes a nivel global, dentro del marco de un recto compromiso ético.

⁸ Véase: <http://www.auc-ucsg.com/index.php/auc>

OJS-PKP (Public Knowledge Project, Canadá) es un software muy popular que permite la administración y publicación de revistas electrónicas de revisión por pares en acceso abierto.

⁹ *AUC* y *Estoa* son las únicas revistas ecuatorianas de arquitectura presentes en Catálogo Latíndex. Véase: <http://www.latindex.unam.mx/latindex/ficha?folio=16629>

¹⁰ En Actualidad Americana sólo aparecen, procedentes de Ecuador, las revistas científicas *AUC* y *Estoa*. Véase: http://www.citrevistas.cl/actualidad/b2b_g3.htm

¹¹ Véase: <http://www.dondelopublico.com/ficha/1390-3284>

¹² *Estoa* posee la versión OJS 2.48.

Otros factores medulares de *Estoa* se centran en la implementación del código identificador de objetos digitales (DOI), algo que la nivela a las mejores revistas de investigación¹³; y sobre todo en la cuestión de la inclusión de *Estoa* en un gran número de bases de datos, buscadores especializados, eTOCs, catálogos y sistemas de información, por lo cual ha sido categorizada y reconocida en grado sumo por algunas de las plataformas bibliográficas de calificación más importantes del mundo.

Estoa suele divulgar sus convocatorias en páginas de *call for papers* y a través de *mailing* a las principales Facultades de Arquitectura y Urbanismo del ámbito hispanohablante. La revista tiene abierta permanentemente la recepción y existen acuerdos con otras revistas para intercambio de artículos (*RAU. Revista de Arquitectura y Urbanismo- CUJAE, Cuba / Arte y Sociedad. Univ. de Málaga, España*).

En relación a su presencia en bases de datos, *Estoa* se encuentra en un amplio abanico de índices. Podemos señalar, entre los principales:

ESCI. Emerging Source Citation Index (Web of Science-Thomson Reuters)
Catálogo Latindex (UNAM-México)
The Avery Index to Architectural Periodicals (Columbia University.)
DOAJ. (Directory of Open Access Journals. Suecia)
Ulrich's Periodicals Directory (ProQuest)
REDIB (Red Iberoamericana de Innovación y Conocimiento Científico, España)
MIAR (Universidad de Barcelona, España)
CIRC (Clasificación Integrada de Revistas Científicas, EC3, España) Categorizada en el Grupo C.
Informe Académico Gale Cengage (Estados Unidos)
OAJI (Open Academic Journals Index, Rusia)
WorldCat (OCLC Online Computer Library Center)
ROAD (Directory of Open Access Scholarly Publishers)
Urbamet (Ministère de l'Écologie, du Développement Durable et de l'Énergie. République Française)
CITREVISTAS (Índice Internacional de Actualidad Iberoamericana. Centro de Información Tecnológica, Chile)
JournalTOCs (Heriot-Watt University, Edimburg. Escocia.)
Journalindex.net (Scopemed)
BASE. Bielefeld Academic Search Engine (Bielefeld University, Alemania)
Onlinenewspapers.com
The Knowledge Network (Reino Unido)
Research Bible – Academic Resource Index
Universia – Portal de las Universidad españolas y Latinoamericanas (España)
Periódicos CAPES/MEC (Brasil)
Regesta Imperii (RI-OPAC) (Alemania)
SUDOC (Système universitaire de documentation, Francia)
ETC...

¹³ Los artículos de *Estoa* cuentan con el número DOI (*Digital Object Identifier*). Éste código es un identificador único y permanente para las publicaciones electrónicas, con el cual se garantiza, entre otras cosas, la absoluta disponibilidad en la web del contenido científico alojado en cada publicación. Su acceso fácil y permanente, y su posibilidad de enlazar documentos, ofrece una mayor probabilidad de citación.

La revista se puede ver desde los catálogos informatizados de las 5 principales universidades del mundo: Stanford, Cambridge, MIT, Harvard, Berkeley, Oxford... Esto se debe principalmente a la recolección realizada desde otras bases de datos de referencia, principalmente DOAJ, Ulrich's Web, Gale y OCLC WorldCat.

Ofrecemos aquí una relación necesariamente incompleta, pues efectivamente la revista se puede encontrar en casi cualquier catálogo informatizado de bibliotecas universitarias del mundo.

ZDB OPAC (Staatsbibliothek zu Berlin, Alemania)
EZB (Electronic Journals Library of Regensburg, Alemania)
Biblioteca Virtual de biotecnología para las Américas (UNAM, México)
Biblioteca virtual del Centro de Ciencias Genómicas y del Instituto de Biotecnología (UNAM, México)
Bibliothekssystem Universität Hamburg (Alemania)
Bibliothekssystem Universität Vechta (Alemania)
Bibliothekssystem. Hochschule Hannover (University of Applied Sciences and Arts, Hannover, Alemania)
Bibliothekssystem. Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften (Alemania)
Columbia University Libraries (Estados Unidos)
Dowling College Library (Nueva York, Estados Unidos)
LIBRIS (National Library of Sweden)
Limo KU Leuven. (Universidad Católica de Lovaina, Bélgica)
U.Otawa Bibliothèque-Library (Canadá)
UBL (Universitäts Bibliothek Leipzig, Alemania)
University Library (University of Saskatchewan, Canadá)
SCIARY (World Wide Science Education Library)
ZBMed (Leibniz Information Centre for Life Sciences)
WZB. Wissenschaftszentrum Berlin für Sozialforschung (Berlin, Alemania)
Electronic Journals Library (Max Planck Institute, Alemania)
RRAAE (Red de repositorios de acceso abierto del Ecuador)
BIU Santé (Bibliothèque interuniversitaire de Santé, Francia)
Medien und Informationszentrum. Zurich University of the Arts (Suiza)
ALBERT All Library Books, journals and Electronic Records Telegrafenberg (Dinamarca)
CISNE. (UCM-AECID) Biblioteca de la Universidad Complutense de Madrid (España)
ETC...

Profundizando un poco más en los principales índices bibliográficos, la revista *Estoa* fue incluida y dada de alta en Catálogo Latindex el 26/07/2016. La revista fue reconocida con el cumplimiento de 35 de los 36 criterios de calidad editorial establecidos para revistas electrónicas, por lo que pasó a formar parte del selectivo Catálogo Latindex. También fue registrada en el directorio de revistas en línea ¹⁴.

¹⁴ Véase Latindex: <http://www.latindex.org/latindex/ficha?folio=25468> (Fecha de consulta 12/10/2016)

Estoa fue clasificada en las disciplinas de "arquitectura" y de "urbanismo". La arquitectura y el urbanismo están comprendidas entre las "ciencias de la ingeniería", de acuerdo a la tipificación de Latindex.

El Catálogo Latindex registra un total de 96 revistas de arquitectura, de las cuales 86 son títulos únicos (los 10 restantes son versiones electrónicas de revistas impresas y llevan el mismo título). De todas ellas sólo hay 39 revistas electrónicas de arquitectura en Catálogo Latindex. De Ecuador aparecen *Estoa* y *AUC* (esta última como revista impresa). Respecto a "Urbanismo" se registran 63 revistas en Catálogo Latindex, siendo 55 título único. De entre ellas sólo 28 revistas son electrónicas. *Estoa* es la única revista ecuatoriana de Urbanismo en Catálogo Latindex.

Podemos mencionar a continuación ciertos datos relativos a su indexación en ESCI (Emerging Sources Citation Index). *Estoa* está indexada efectivamente en ESCI, 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 Science¹⁵. 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 alcance un número de citas significativo (Science Citation Index, Social Science Citation Index y Arts & Humanities Citation Index).

En noviembre de 2015, cuando se lanzó la colección, se integraron 2400 revistas de todo el mundo, y de Ecuador sólo estaba *Enfoque UTE*, de la Univ. Tecnológica Equinoccial. Actualmente hay cerca de 5000 revistas en ESCI (16/010/2016). De todas ellas, sólo hay 23 de categoría "arquitectura". *Estoa* está entre estas 23 exclusivas publicaciones y además es la única revista de arquitectura de Ecuador presente en esta importantísima colección. Se incorporó aproximadamente en marzo de 2016.

Seguidamente exponemos datos obtenidos de MIAR. Matriu d'informació per a l'Avaluació de Revistes (Universidad de Barcelona), un sistema regional de información en línea para revistas científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal. Tras evaluar a la revista *Estoa* determinó que cuenta con un ICDS (Índice Compuesto de Difusión Secundaria) de 9,1 sobre 11 puntos posibles, lo que significa que se encuentra entre las revistas mejor categorizadas de los 108 registros de revistas de Arquitectura y Urbanismo presentes en MIAR. En concreto se localiza en el puesto 27^{vo} 16.

Concluyendo este repaso, hay que subrayar que *Estoa* está presente en OAJI y DOAJ, que son plataformas de indexación de referencia para CEAACES (Consejo de Evaluación, Acreditación y Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior). En efecto, así se señala en el *Modelo genérico de evaluación del entorno de aprendizaje de carreras presenciales y semipresenciales de las Universidades y Escuelas Politécnicas del Ecuador* (CEAACES) utilizado para categorizar a las universidades ecuatorianas. Este modelo alude al reconocimiento de las publicaciones impresas o electrónicas en revistas a nivel regional que

¹⁵ Véase Web of Science - Master Journal List: <http://ip-science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&Word=estoa> (Fecha de consulta 12/10/2016)

¹⁶ Véase MIAR: <http://miar.ub.edu/issn/1390-7263> (Fecha de consulta 12/10/2016)

se encuentren en las bases de datos Emerald, Pro-Quest, EBSCO, JSTOR, SCIELO, REDALYC, LILACS, OAJI, o DOAJ (CEAACES, 2015).

Curiosamente el modelo genérico de evaluación de CEAACES no alude a Latindex (base de referencia para SENESCYT) pero de entre las bases de datos aludidas, la revista *Estoa* se halla actualmente en DOAJ (Directory of Open Access Journals) y en OAJI (Open Academic Journals Index)¹⁷. Este dato es importante para hacer valer ante la comisión evaluadora de CEAACES que la producción de *Estoa* debe ser reconocida.

3. Conclusiones

Después de realizar esta aproximación a las revistas científicas ecuatorianas de arquitectura, podemos percibir que probablemente haya tan pocas revistas operativas porque, en líneas generales, la pervivencia resulta difícil. Algunas surgen de un fuerte impulso innovador y científico, ocasionalmente con gran inversión, afán de perfección en diseño y contenidos... Pero estos esfuerzos se tornan insostenibles con el tiempo y llegado a un punto las revistas son descontinuadas y desaparecen.

Una de las razones que podemos intuir es no poder contar con suficientes artículos. Usualmente las revistas científicas universitarias han puesto el peso de la producción en sus propios docentes-investigadores, que a la larga no pueden responder a la creciente necesidad de artículos. Otras razones pueden devenir del alto coste de la edición impresa, en especial si hay imágenes a color y el volumen es grueso. El caso particular de la revista *Centro-h* es paradigmático, pues siendo una publicación con un ascendente significativo en las bases de datos de la región, no pudo ser continuada. Por otra parte, la revista *Trama* se ha orientado (quizá para garantizar su supervivencia) hacia cauces editoriales comerciales que, no obstante, posiblemente afectan a su científicidad.

Sin embargo, revistas como *AUC* y *Estoa* están marcando una nueva senda, liberándose de la endogamia y volcándose a la difusión en línea. En el caso particular de *Estoa*, observamos una revista extraordinariamente posicionada, que está la altura de otras revistas de investigación foráneas de gran prestigio.

La actualidad de las revistas científicas ecuatorianas de arquitectura y urbanismo pasa por acreditarse a través de bases de datos bibliográficas internacionales como instrumentos de verificación de su calidad. La presencia en estas bases de datos tiene una consecuencia trascendental en la educación debido a que la tendencia ética a ofrecer la información completa en acceso abierto facilita el acercamiento de los resultados de investigación a todo el mundo, sin reservas ni barreras.

¹⁷ Véase DOAJ: <https://doaj.org/toc/1390-9274> (Fecha de consulta 12/10/2016)

Véase OAJI: <http://oaji.net/journal-detail.html?number=2240> (Fecha de consulta 12/10/2016)

Agradecimientos

Este artículo se adscribe al Proyecto de Investigación "*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 con fondos de la Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la Universidad de Cuenca (Ecuador) y administrado por el Centro de Investigación (CINA), organismos a los cuales me gustaría expresar mi agradecimiento.

Referencias

- Biblioteca UPC (2012) *Clasificación de revistas de investigación en arquitectura y urbanismo*. Barcelona: Biblioteca de la Universitat Politècnica de Catalunya. Disponible: <http://biblioteca.aq.upm.es/servicios/revistasupc.pdf> (Fecha de consulta 01/10/2016)
- Carchipulla, N. (2008) *Trama, Revista de Arquitectura, 1977-1982*. Cuenca: Universidad de Cuenca (Tesis de maestría en Proyectos Arquitectónicos). Disponible: <http://cdjbv.ucuenca.edu.ec/ebooks/tm4198.pdf> (Fecha de consulta 02/10/2016)
- CEAACES (2015). *Modelo genérico de evaluación del entorno de aprendizaje de carreras presenciales y semipresenciales de las Universidades y Escuelas Politécnicas del Ecuador*, Quito: CEAACES. Disponible: <http://www.ceaaces.gob.ec/sitio/wp-content/uploads/2013/10/MODELO-GEN%C3%89RICO-DE-EVALUACI%C3%93N-DEL-ENTORNO-DE-APRENDIZAJE-CARRERAS-2-0-Marzo-2015-FINAL-pdf.pdf> (Fecha de consulta 02/10/2016)
- Gutiérrez, R. (1984) *Arquitectura y Urbanismo en Latinoamérica*. Madrid: Manuales de Arte Cátedra.
- Szczepanski, J. (2011) *Open Access Journals. Scholarly, academic, intellectual, cultural, peer-reviewed, full text or accessible without cost* Disponible en: <https://es.scribd.com/doc/77883641/Open-Access-Journals-2011> (Fecha de consulta 01/10/2016)