



JORNADAS INTERNACIONALES DE REVISTAS DE CIENCIAS DE LA SALUD

La edición en biomedicina hoy

**Editoriales universitarias y publicación biomédica:
tradición, innovación y calidad.**

**Publicación biomédica. La experiencia de Ediciones
Universidad de Salamanca.**

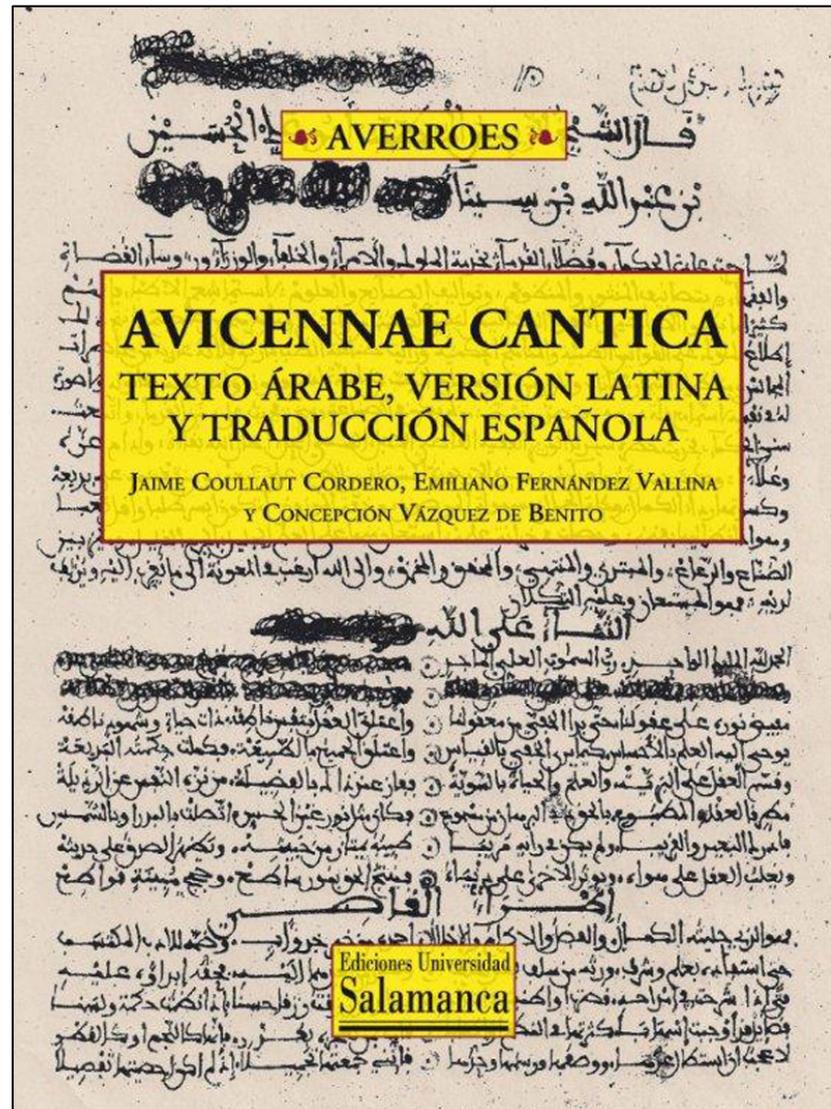
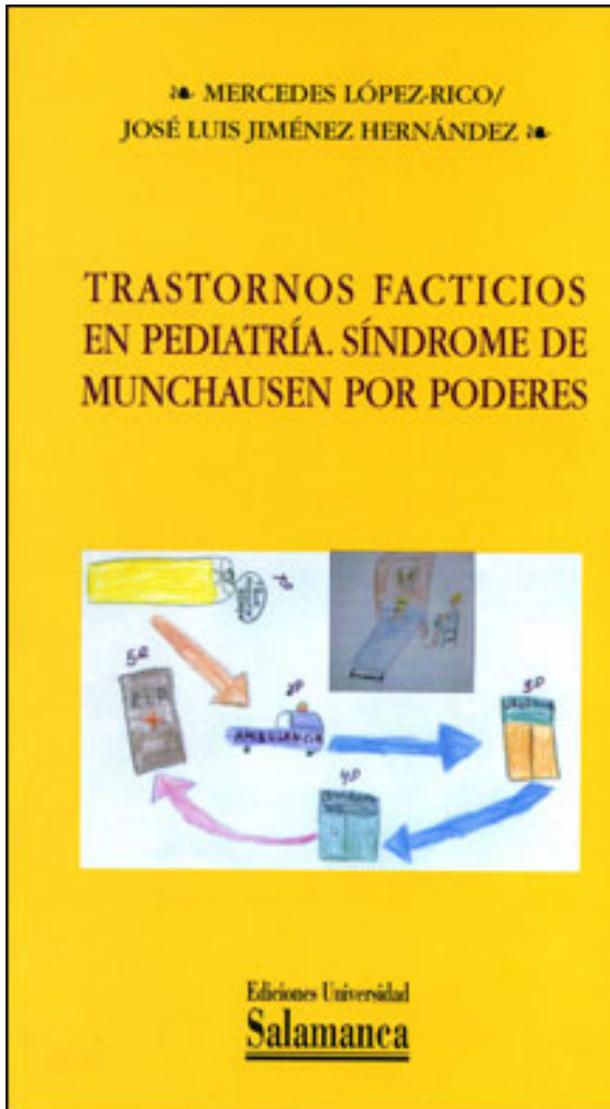
**Eduardo Azofra Agustín
Director de Ediciones Universidad de Salamanca**

Ediciones Universidad de Salamanca publica en la actualidad 42 colecciones, en las que tienen cabida las monografías (los libros), de las cuales sólo 2 corresponden al campo de las Ciencias de la Salud: *Biblioteca de la Salud* e *Historia de la Medicina*.

De los casi 2.400 títulos publicados en los últimos 70 años (el primer libro editado por el Servicio de Publicaciones de la Universidad de Salamanca data de 1945), sólo 39 forman parte de *Biblioteca de la Salud* y 18 de *Historia de la Medicina*; es decir, menos de un 2% de los títulos publicados.

Y de los casi 1.300 títulos correspondientes a libros vivos (no agotados), sólo 7 son de *Biblioteca de la Salud* y 4 de *Historia de la Medicina*; es decir, menos de un 1% de los títulos.

Y, para cerrar este “halagüeño” panorama, decir que el último título publicado en la colección *Biblioteca de la Salud* data del año 2005 y el de *Historia de la Medicina* de 2010.



Las primeras revistas científicas publicadas en Ediciones Universidad de Salamanca tienen ya casi 70 años. En 1948 veía la luz *Cuadernos de la Cátedra Miguel de Unamuno*, *Zephyrus. Revista de Prehistoria y Arqueología* en 1950 y *Minos. Revista de Filología Egea* en 1951, las 3 del ámbito de las Humanidades.

La primera revista del ámbito de las Ciencias fue *Estudios de historia de la medicina española*, publicada en 1960. Le siguieron *Cuadernos de Historia de la Medicina Española* (1962), *Studia Chemica* (1965), *Studia Geologica Salmanticensia* (1970), *Asdeman* (1975), *Studia Physiologica Salmanticensia* (1980), *Studia Oecologica* (1981) y *Apoteca* (1985). Excepto *Cuadernos de Historia de la Medicina Española*, que se mantuvo hasta 1975, y *Studia Geologica Salmanticensia*, que sigue editándose, el resto apenas tuvieron historia.

Hoy EUSAL publica 30 revistas científicas, de las cuales 5 ya tienen el Sello de Calidad FECYT (Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología), ninguna es de Ciencias, y sólo 6 (el 20%) son del ámbito de las Ciencias: *Studia Geologica Salmanticensia* (1970), *Studia Botanica* (1982), *Studia Paleocheloniologica Salmanticensia* (1984), *Revista de Medicina y Cine* (2005), *Polen* (2009) y *ADCAIJ* (2012). De ellas, ni tan siquiera *Revista de Medicina y Cine* puede incluirse en el ámbito de las Ciencias de la Salud, de la edición en biomedicina.

Pero, aún es mayor la diferencia en el caso de los artículos publicados: 7.949 en las revistas de Humanidades y 1.028 en las de Ciencias; es decir, apenas el 11% de los 8.974 artículos publicados. Y, creo que sobra cualquier comentario si sólo contemplamos la *Revista de Medicina y Cine*, de la que han visto la luz 15 volúmenes con un total de 116 artículos, poco más del 1,5% del total.

Dicho esto, el futuro más inmediato nos puede abrir una puerta. Así, para el 2016 se tiene previsto que en Ediciones Universidad de Salamanca se aborde la publicación de 4, quizás 5 nuevas revistas, de las cuales 3 ó 4 de ellas son de Ciencias; una de matemáticas (Computational and Mathematical in Science and Engineering), otra de farmacia (FarmaJournal), otra de otorrinolaringología (la actual Revista ORL, la revista de la Sociedad Otorrinolaringológica de Castilla y León, Cantabria y La Rioja) y una más, o quien sabe si no son alguna más, vinculada/s al IBSAL (Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca).

Así, aplicando esos datos, la configuración del panorama editorial para 2016 quedaría del siguiente modo: seguiríamos siendo una editorial centrada preferentemente en las Humanidades (71 %), pero las Ciencias se habrán incrementado considerablemente, hasta el 29 %.

Por todo ello, como acabo de apuntar a EUSAL se le abre en este futuro más inmediato una puerta, una gran puerta, o si lo prefieren, tiene ante sí un reto. Un gran reto, para el que incluso nos hemos planteado un lema con el fin de abordarlo: **“Nos estamos preparando, como tú, para muchas cosas”**.

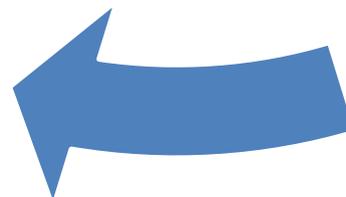
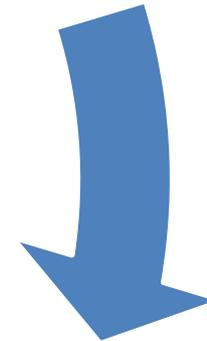
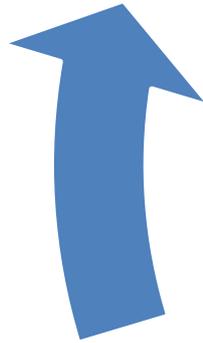
Y, del mismo modo, tenemos muy claro que la clave para afrontarlo estará en los **parámetros** en los que nos movamos y en el hecho de cómo **la tecnología** puede **ayudarnos a romper los monopolios** que existen sobre la **edición científica**.

**Aceptación
condiciones y
Contrato**

**Indicadores
de Calidad
Editorial y
Científica**

**Gestión
Editorial
EUSAL
Servicios
Tecnología y
Procesos**

**Modelos
Revistas
EUSAL**



Indicadores/Criterios de Calidad Editorial y Científica

- Normalización de las Revistas Científicas a partir de las Normas ISO
- Directrices, Criterios y Modelos de Evaluación de la FECYT. Manual de Buenas Prácticas en edición de Revistas Científicas de la FECYT (2012)
- Google Scholar

Indicadores/Criterios de Calidad Editorial y Científica

- **10 + 1 + 1 = 12**

10+... Indicadores/Criterios de Calidad Editorial y Científica

- 1. Identificación de los miembros de los consejos precisa y completa**
- 2. Apertura del Consejo de Redacción.** Al menos 1/2 de los miembros externos a USAL
- 3. Instrucciones detalladas a los autores.**
 - 1. Tipos de artículos considerados por la revista**
 - 2. Envío y presentación de originales** (soporte, formato, estructura física, tipo, forma de envío, corrección de pruebas).
 - 3. Recomendaciones sobre la correcta confección de títulos, palabras clave, filiación profesional y referencias bibliográficas.**
 - 4. Información sobre el proceso editorial que siguen los manuscritos** (evaluación-selección y criterios de publicación).
- 4. Resúmenes y palabras clave** en todos los artículos
- 5. Título, resumen y palabras clave del artículo al menos en inglés**
- 6. Declaración y cumplimiento de periodicidad.**
- 7. Arbitraje científico externo:**
 - 1. Revisores: al menos 50% de expertos independientes**
 - 2. Anonimato** en la revisión (de autores y de revisores)
 - 3. Instrucciones para la revisión + hojas de evaluación de los manuscritos que los criterios (originalidad + relevancia + rigor metodológico + presentación formal)**
 - 4. Comunicación motivada de la decisión editorial.**
- 8. Internacionalidad.** 10% Consejo Asesor + 10% de Autores de instituciones extranjeras
- 9. Resultados de investigación originales**
- 10. No endogamia en las autorías.** 50% de los trabajos firmados por autores externos a USAL

Indicadores/Criterios de Calidad Editorial y Científica

...+1+

11. Importancia de las **bases de datos** en las que están indizadas las revistas

- **Bases de Datos de Análisis de Citas**

- **Web of Science (WOS):**

- Science Citation Index (SCI): desde 1900

- Social Sciences Citation Index (SSCI): desde 1956

- Arts & Humanities Citation Index (A&HCI): desde 1975

- **SCOPUS**

- **Bases de Datos Especializadas y/o multidisciplinares de amplia cobertura internacional. Ejemplos:**

- **HA** (Historical Abstracts)

- **International Medieval Bibliography**

- **LISA** (Library and Information Science Abstracts)

- **MathSciNet:** mathematical reviews on the Web

- **MEDLINE**

- **RILM** (Répertoire International de Littérature Musicale)

Indicadores/Criterios de Calidad Editorial y Científica

...+1

12. Repercusión e impacto de la revista.

Fuentes que utiliza la FECYT para el análisis de repercusión e impacto

- JCR (Journal Citation Report)
- WoS (Web of Science)
- SJR (Scimago Journal Rank)
- Scielo (Scielo España)
- IN-RECS. Índice de Impacto de las Revistas Españolas de Ciencias Sociales. Grupo de Investigación EC3 de la Universidad de Granada. <http://ec3.ugr.es/in-recs/>
- IN-RECJ. Índice de Impacto de las Revistas Españolas de Ciencias Jurídicas. Grupo de Investigación EC3 de la Universidad de Granada. <http://ec3.ugr.es/in-recj/>
- IN-RECH. Índice de Impacto de Revistas Españolas de Ciencias Humanas. <http://ec3.ugr.es/in-rech/>

European Reference Index for the Humanities (ERIH). Clasificación de las revistas en categorías A,B,C,D. <http://www.esf.org/research-areas/humanities/eriheuropean-reference-index-for-the-humanities.html>

Google Scholar Metrics.

<http://scholar.google.es/intl/en/scholar/metrics.html#metrics>

EUSAL . Gestión Editorial: Servicios/Tecnología/Proceso

Servicios

- Diseños y asesoría de calidad de la revista
- Puesta en marcha de la página web de la revista en el portal OJS revistas.eusal.es, incluyendo formación, supervisión, gestión y servicio técnico
- Maquetación en el formato estándar de EUSAL que se elija
- Proceso de edición y de revisión a través de la plataforma
- Publicación electrónica artículo a artículo (*ahead of print*), e integración de los artículos en Google Scholar
- Publicación en paralelo de la versión español/inglés en los casos
- Gestión y seguimiento de la indexación y progresión de la revista en índices de referencia de su especialidad

EUSAL . Gestión Editorial: Servicios/Tecnología/Proceso

Tecnología

Técnicamente, EUSAL cuenta con una **plataforma OJS** de revistas, plenamente integrada con el repositorio Gredos, que a su vez ocupa el puesto 82 del ranking mundial de repositorios y el 71 en el ranking mundial de repositorios institucionales.

Ofrecemos:

- Revistas electrónicas, en conocimiento abierto
- Control de todo el proceso de edición y el flujo de trabajo.
- Asignación de ISSN, e-ISSN, DOI, CrossRef , etc.

EUSAL . Gestión Editorial: Servicios/Tecnología/Proceso

Proceso Editorial

- EUSAL asigna a la revista un editor que manejará administrativamente los artículos a través de la plataforma de gestión de originales OJS (Comunicación con los autores, elaboración de sumarios, envíos al Dpto. de producción siguiendo el calendario editorial y las indicaciones del comité científico de la revista)
- EUSAL se encarga de formar al comité editorial en el uso de la plataforma OJS y también se ocupa del servicio técnico de la aplicación.
- Toda vez aceptados los manuscritos por el Comité de Redacción de la revista, EUSAL se encarga de la **corrección ortotipográfica** o de la corrección de estilo (dependiendo de la opción elegida en el contrato) de los textos, así como de la **traducción** de los mismos al inglés (títulos, resúmenes, palabras clave y texto)
- La maquetación de la revista se realiza **artículo por artículo** en el formato estándar de EUSAL que los responsables de la revista elijan
- EUSAL envía los PDFs a los autores y al comité editorial para que los **revisen** e introduce los cambios señalados en la versión definitiva del artículo.
- Toda vez finalizado el proceso de edición, cada artículo “en prensa” (*in press*) puede consultarse en OJS tanto en formato PDF como en formato XML, aunque no esté compilado en ningún número, lo que alarga su vida útil (***ahead of print***)
- Tiempos editoriales: entre que se acepta un artículo y éste se encuentra disponible (es decir, “en prensa”) transcurren **unas 6-9 semanas**. A partir de ese momento el artículo ya puede pasar a formar parte de la compilación de una revista (***ahead of print***)

Y, del mismo modo, tenemos muy claro que la clave para afrontarlo estará en los **parámetros** en los que nos movamos y en el hecho de cómo **la tecnología** puede **ayudarnos a romper los monopolios** que existen sobre la **edición científica**.

- **Claridad y Transparencia en los procesos editoriales [Medir, medir, medir y publicarlo]**
- **Difusión e internacionalización**
- **Sostener el acceso abierto**
- **Comunicación y visibilidad.**

Claridad y Transparencia en los procesos editoriales [Medir, medir, medir y publicarlo]

Entre los objetivos de toda revista está ser un referente en su área y atraer a los mejores autores.

- Presentar de manera veraz los datos de clasificación de la revista en las diferentes bases de datos
- Publicar la lista de revisores externos con su currículum resumido (linchar a páginas web personales y/o profesionales)
- Informar de los trabajos que se están llevando a cabo desde la revista para mejorar su visibilidad e impacto (políticas de calidad editorial, política de derechos, estadísticas sobre el número de artículos enviados, rechazados y aceptados, etc.)

Difusión e internacionalización

- Trabajar sobre Preprints / Ahead of prints (=‘por delante de la impresión’). ¿Por qué esperar a tener una revista terminada para colgar sus artículos y alargar su vida útil?
- Versiones en español e inglés simultáneas
- Versiones en PDF y XML de los artículos (que permitan su indización en PUbMed). La edición en XML es fundamental para la indexación en PubMed, el repositorio de libre acceso de la Biblioteca Nacional de Medicina y de los Institutos de la Salud de los Estados Unidos, etc. Los pdfs son “accesorios”.
- Autores con ORCID. ORCID permite tener todos nuestros perfiles organizados. Enlaza también con las principales bases de datos: conecta con SCOPUS, ResearcherID y LinkedIn de manera directa

Sostener el acceso abierto (¿cómo sostener la financiación de las revistas?)

Propuesta EUSAL: a través de aportación económica de los autores vinculados a proyectos de investigación.

Comunicación y visibilidad.

Las revistas deberían tener una persona encargada de la comunicación científica (curadora de datos, community manager en medios sociales, etc, etc). Un profesional encargado de trabajar el perfil de la revista en Google SCHOLAR y utilizar Google Scholar Metrics para medir la visibilidad e impacto.

Un **hecho muy importante que pasó desapercibido en España**. En abril de 2014 la Web of Science publicó que había suscrito un acuerdo con Google Scholar.

Enlace: <http://wokinfo.com/googlescholar/>

Entonces (hoy el texto ha desaparecido del link original) explicaba el porqué de ese acuerdo de la siguiente manera: las búsquedas de los investigadores comienzan por Google Scholar: "The research workflow is evolving, and Google Scholar is increasingly the starting spot for researchers" (El flujo de trabajo de la investigación está evolucionando y Google Académico es cada vez más el punto de partida para los investigadores).

Lo que en principio se miró con sorpresa y expectación, hoy está perfectamente integrado.

Vídeo:

https://www.youtube.com/watch?v=q4v5j96SKHc&feature=youtu.be?utm_source=web&utm_medium=referral&utm_campaign=gs-page

Por qué editar con Ediciones Universidad de Salamanca

- **EUSAL** cuenta con **5 revistas acreditadas por la FECYT con el sello de calidad editorial y científica.**
- Según un estudio de investigación hecho público en **febrero de 2015**, y a partir de los datos que arroja **Google Scholar**, **EUSAL ocupa el puesto 21 del ránking de las 100 editoriales científicas con más influencia y con libros más citados en las áreas de Humanidades y Ciencias Sociales.**
- **EUSAL** fue la primera editorial científica universitaria española en firmar un acuerdo con **Google** para tener todo su fondo disponible en **Google Books** (26 de enero de 2009).
- Técnicamente EUSAL cuenta con una **plataforma OJS** de revistas, plenamente integrada con el repositorio Gredos. Ofrecemos:
 - Revistas electrónicas, en conocimiento abierto
 - Control de todo el proceso de edición y el flujo de trabajo.
 - Asignación de ISSN, e-ISSN, DOI, CrossRef , etc.
- Y, sobre todo, en EUSAL estamos plenamente comprometidos con las nuevas formas de edición y difusión del conocimiento científico: atentos a los cambios, en continua innovación y formación, etc.



UNIVERSIDAD
DE SALAMANCA

CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL

MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCIÓN