

Revista de la Sociedad Otorrinolaringológica de Castilla y León, Cantabria y La Rioja

ISSN 2171-9381

Revista de Otorrinolaringología y disciplinas relacionadas dirigida a profesionales sanitarios.
Órgano de difusión de la Sociedad Otorrinolaringológica de Castilla y León, Cantabria y La Rioja
Periodicidad continuada
Edita: Sociedad Otorrinolaringológica de Castilla y León, Cantabria y La Rioja
Correspondencia: revistaorl@revistaorl.com
web: www.revistaorl.com

Artículo de revisión

Una publicación de acceso abierto: desarrollo, copyright, visibilidad e impacto

An open access journal: development, copyright, visibility and impact

José Luis Pardal-Refoyo
Complejo Asistencial de Zamora. Zamora. España.

jpardal@saludcastillayleon.es

Recibido: 01/06/2012

Aceptado: 10/06/2012

Publicado: 14/10/2012

Conflicto de intereses: Los autores declaran no tener conflictos de intereses

Imágenes: Los autores declaran haber obtenido las imágenes con el permiso de los pacientes

Referencia del artículo:

Pardal-Refoyo JL. Una publicación de acceso abierto: desarrollo, copyright, visibilidad e impacto. Rev Soc Otorrinolaringol Castilla Leon Cantab La Rioja. 2012;3(25):215-232

Resumen	Las publicaciones electrónicas con contenido médico en acceso abierto se han incrementado en los últimos años debido a los avances en la ingeniería informática y las telecomunicaciones. Se resumen aspectos de la edición, publicación, visibilidad y medida del impacto y de los derechos de los autores y de los lectores.
Palabras clave	Revista; acceso abierto; bibliometría; otorrinolaringología
Summary	Electronic publications open access to medical content have increased in recent years due to the advances in computer engineering and telecommunications. Summarizes aspects of editing, publishing, visibility and impact measurement and the rights of authors and readers.
Keywords	Journal; open access; bibliometrics; otolaryngology

Introducción

El Congreso de nuestra Sociedad celebrado el pasado mes de mayo en Logroño nos permitió analizar la situación de la revista que comenzó su andadura en junio de 2010. Pasados estos dos primeros años nuestro interés se centra en consolidarla como medio para compartir información científica y conseguir una buena difusión hasta los profesionales. Poco a poco también la revista debe ir orientando contenidos a los pacientes y usuarios no profesionales interesados en las áreas de nuestra especialidad.

El objetivo de este trabajo está en mostrar someramente el trabajo de gestión realizado hasta el momento y resume lo expuesto en la ponencia presentada con el mismo título en el Congreso.

Desarrollo y edición

La revista se publica en formato electrónico en acceso abierto ("open access"). Desde la recepción de los artículos, la revisión, la edición y su publicación se realiza electrónicamente. En el momento actual la comunicación entre los autores y gestores de la revista se realiza por correo electrónico. Los autores disponen de unas plantillas para editar sus trabajos, lo envían por correo electrónico, el manuscrito es revisado anónimamente, concluido el proceso de revisión, si así se considera, es publicado en la web de la revista. El proceso es similar al flujo de trabajo realizado con el sistema Open Journals Systems (OJS) [1]. Uno de los objetivos de la revista es progresivamente adaptarse a la utilización de este sistema.

A diferencia del sistema actual, el OJS tiene las siguientes características y ventajas [1]:

- Se instala y se controla de manera local en un servidor web propio
- Los editores pueden configurar los requisitos, secciones, el proceso de revisión, etc.
- Todos los contenidos se envían y se gestionan online
- Cuenta con un módulo de suscripción con la opción de pasar los

- artículos a libre acceso pasado un tiempo
- Como parte del sistema cuenta con la indexación de todo el contenido
- Cuenta con una herramienta de lectura, basada en los campos de los artículos y la configuración proporcionada por el editor permite el envío por correo electrónico de los artículos y la inserción de comentarios por parte de los lectores
- Permite el envío por correo electrónico de los artículos y la inserción de comentarios por parte de los lectores
- Interfaz multilingüe
- Cuenta con ayuda online contextual y un foro de soporte.
- Permite la extensión de su funcionamiento a través de una arquitectura de plugins

El esquema de flujo de trabajo se resume en la figura 1.

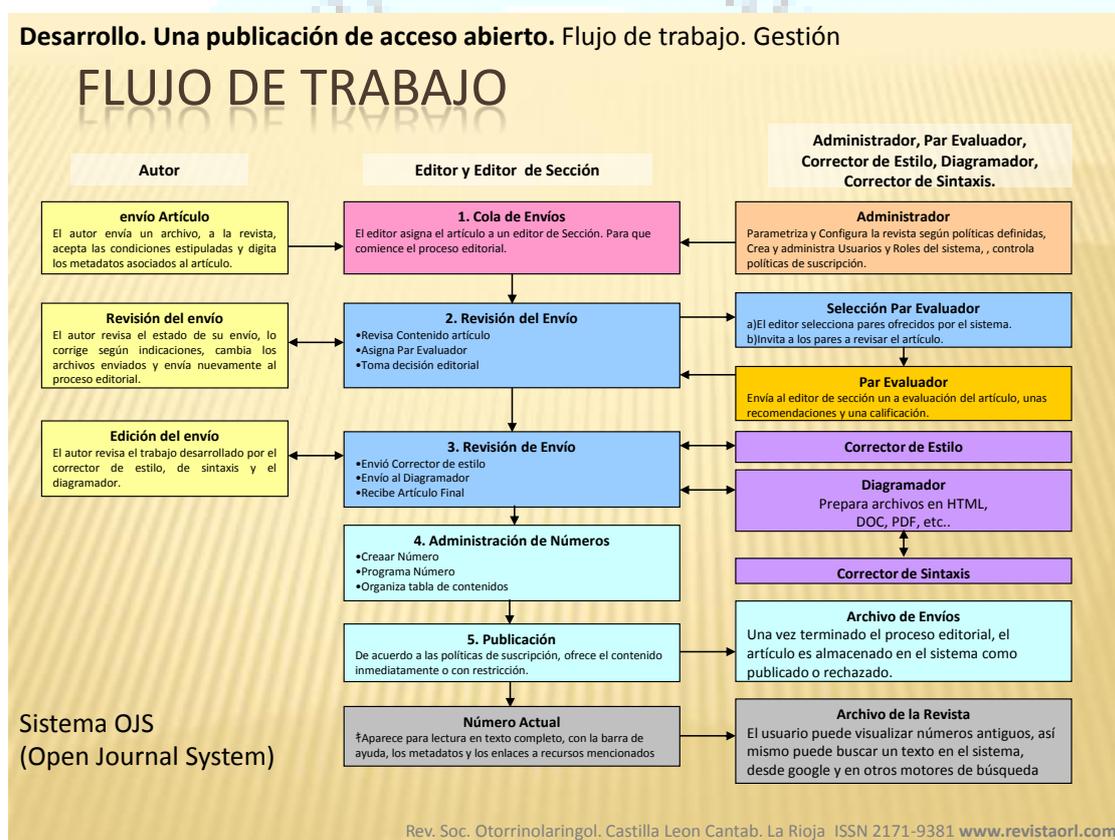


Figura 1. Flujo de trabajo en la edición de un artículo con el sistema OJS.

Progresivamente, según las posibilidades técnicas, se implantará el sistema OJS en la edición de la revista.

En el momento actual se sigue el siguiente proceso para el envío de los manuscritos.

Proceso de envío de manuscritos		
1 SELECCIONAR LA PLANTILLA ADECUADA	2 REVISAR EL MANUSCRITO	3 ENVÍO DEL MANUSCRITO
<ul style="list-style-type: none"> - trabajos originales (trabajos originales, investigación, revisiones bibliográficas, metaanálisis, etc) - casos clínicos (casos clínicos, comentarios sobre una imagen y descripción de técnicas quirúrgicas) - pósters - plantilla general (para libros, tesis, monografías, capítulos de libros o artículos especiales) <p>Para versiones de office anteriores a 2007: Módulo de compatibilidad de Microsoft Office en: http://www.microsoft.com/es-es/download/details.aspx?id=3</p>	<p>Los nombres de los autores y el centro de trabajo con la referencia completa Las citas en el texto deben ir entre corchetes [] en texto normal (evitar superíndice) Las citas bibliográficas deben estar en formato correcto y en el orden de citación en el texto Evitar párrafos completos en mayúsculas (el texto debe ir en minúsculas, en texto natural)</p>	<p>envios@revistaorl.com Los autores recibirán confirmación de la recepción de su artículo En la página de inicio de esta web podrán seguir la situación de su artículo en el apartado de "próximos artículos"</p>

Figura 2. Esquema seguido para el envío y recepción de manuscritos (noviembre de 2012).

Los criterios de calidad

La revista figura en el catálogo Latindex [2] que incluye únicamente las revistas –impresas o electrónicas- que cumplen los criterios de calidad editorial diseñados por Latindex. Latindex es un sistema de Información sobre las revistas de investigación científica, técnico-profesionales y de divulgación científica y cultural que se editan en los países de América Latina, el Caribe, España y Portugal.

En el momento actual la revista cumple con los 36 criterios de calidad que se recogen en la figura 3. Estos criterios pueden ser modificados y ampliados por las entidades que trabajan en Latindex. España está representada por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) a través de organismos como IEDCYT (ex-CINDOC).

Cumplir con los criterios de calidad Latindex significa mantener el esfuerzo por acercar nuestra revista a niveles de excelencia.

Desarrollo. Criterios de calidad Latindex

Características básicas

1. Mención del cuerpo editorial (consejo editorial)*
2. Contenido científico (al menos el 40%)*
3. Antigüedad mínima de un año*
4. Identificación de los autores*
5. Identificación de la identidad editora*
6. Mención del director*
7. URL*
8. Dirección de la revista (postal o e-mail)

Características de gestión y política editorial

18. ISSN*
19. Definición de la revista*
20. Sistema de arbitraje (selección de originales*)
21. Evaluadores externos*
22. Autores externos (50%)
23. Apertura editorial
24. Servicios de información
25. Cumplimiento de la periodicidad*

Características de presentación de la revista

9. Navegación y funcionalidad *
10. Mención de la periodicidad*
11. Tabla de contenidos (índice o sumario)*
12. Acceso histórico al contenido
13. Membrete bibliográfico al inicio del artículo*
14. Miembros del consejo editorial (MCE)
15. Afiliación institucional de los MCE
16. Afiliación de los autores (lugar de trabajo)*
17. Recepción y aceptación de originales

Características de los contenidos

26. Contenido original
27. Instrucción a los autores*
28. Elaboración de las referencias bibliográficas*
29. Exigencia de originalidad *
30. Resumen en idioma original
31. Resumen en el idioma propio y en ingles
32. Palabras clave
33. Palabras clave en el idioma propio y en inglés*
34. Metaetiquetas (Dublín Core)
35. Buscadores
36. Servicios de valor añadido

Rev. Soc. Otorrinolaringol. Castilla Leon Cantab. La Rioja ISSN 2171-9381 www.revistaorl.com

Figura 3. Criterios de calidad Latindex (año 2012)

Desde la web principal de la revista se ha mejorado la información ofrecida (instrucciones para la publicación de artículos dirigida a los autores, filiación de los miembros del Consejo Editorial, evaluación anónima por pares, apertura editorial, etc). Los autores y los lectores tienen información accesible a todos los puntos importantes de la gestión de la revista desde cualquier artículo publicado y desde la web.



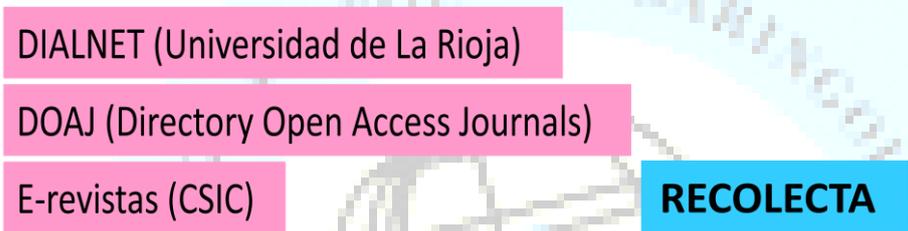
El formato de cada artículo ha mejorado (figura 4). Se identifica correctamente el título de la revista, su ISSN, su dirección electrónica, la dirección de correo electrónico y a quién va dirigido el contenido. Respecto a los datos del artículo en el encabezado figuran los datos del número de edición y paginación, el título del artículo y el nombre abreviado del primer autor. En el cuerpo de la portada figura el título del artículo en español e inglés, los autores, su dirección y el correo de contacto. También figuran las fechas de recepción, aceptación y publicación del artículo, la referencia a posibles conflictos de intereses y la signatura completa del artículo para su citación. En el formato pdf además se incluyen los metadatos correspondientes a cada artículo.

Figura 4. Portada de un artículo

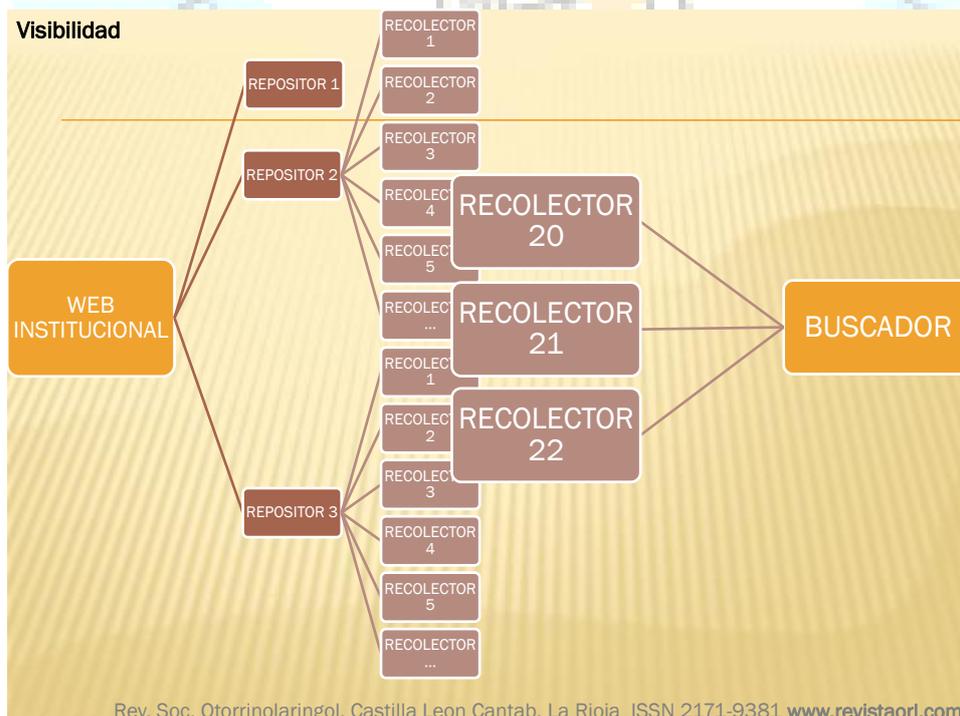
Visibilidad

El nivel mínimo de calidad formal es imprescindible para que la revista se incluya en los repositorios especializados. Esto hace que finalmente los contenidos puedan ser encontrados por los lectores. Los repositorios almacenan la información de la revista y sus artículos, esta información puede ser almacenada por los denominados recolectores lo que permite que los sistemas de búsqueda accedan a esa información (buscadores). Los recolectores multiplican la visibilidad de los contenidos de la revista. Así, desde la web de la revista es posible difundir el contenido (ver figura 5).

En el momento actual la revista pasa a alojarse en tres repositorios: DIALNET, DOAJ y e-Revistas[3,4,5]



Esta información puede ser encontrada fácilmente en las webs de los repositorios, a través de recolectores de información como RECOLECTA [6] y en buscadores generales como GOOGLE SCHOLAR [7]. En general, las universidades suelen disponer de sus propios repositorios y recolectores que fácilmente cargan la información especializada de otros repositorios/recolectores.



Rev. Soc. Otorrinolaringol. Castilla Leon Cantab. La Rioja ISSN 2171-9381 www.revistaorl.com

Figura 5. Visibilidad de los contenidos: web, repositorios, recolectores y buscadores

Los repositorios en acceso abierto figuran indexados en ROAR (Registry of Open Access Repositories) [8] y sus políticas en ROARMAP (Registry of Open Access Repositories Mandatory Archiving Policies) [9].

Las revistas y editoriales en sistema de acceso abierto figuran indexadas en SHERPA (políticas de copyright y autoarchivo) [10] y en la base de datos RoMEO [11] que carga su información desde DOAJ [4]. Según la política de accesibilidad o restricciones al acceso y los permisos para difundir la publicación por parte de los autores, las revistas se clasifican por colores:

- Verde: los autores pueden archivar el pre y post- print
- Azul: los autores pueden archivar el post-print (la versión final del editor)
- Amarillo: los autores pueden archivar el pre-print.
- Blanco: los autores no pueden archivar el artículo

La revista figura catalogada con el color azul. En la figura 6 se recogen los datos actualmente visibles de la revista en SHERPA/RoMEO que hacen referencia a la política editorial, de acceso y difusión de los contenidos por parte de los autores.

ha encontrado **una** revista que coincide con los criterios de búsqueda: **2171-9381**

Revista:	Revista de la Sociedad Otorrinolaringológica de Castilla y León, Cantabria y La Rioja (ISSN: 2171-9381) [comenzó 2010]
RoMEO:	Esta es una revista RoMEO azul
Listado en:	DOAJ es una revista de acceso abierto
Pre-print del autor:	 el autor no puede archivar la versión pre-print (ie la versión previa a la revisión por pares)
Post-print del autor:	 el autor puede archivar la versión post-print (ie la versión final posterior a la revisión por pares)
Versión de editor/PDF:	 el autor puede archivar la versión del editor/PDF
Condiciones generales:	<ul style="list-style-type: none"> • La fuente publicada debe reconocerse con la cita • Publisher's version/PDF may be used in institutional repository or personal website • Creative Commons Attribution Non-Commercial No-Derivatives 3.0 Espana License
OA mandatorio:	(Esperando información)
Copyright:	Política
Actualizado:	09-May-2012 - Sugiera una actualización de este registro
Enlace a esta página:	http://www.sherpa.ac.uk/romeo/issn/2171-9381/es/
Publicado por:	Sociedad Otorrinolaringológica de Castilla y León, Cantabria y La Rioja - Políticas de Azul en RoMEO
Este es el resumen para las políticas de la revista, <i>default</i> y los cambios o excepciones a menudo pueden ser negociados por los autores. <i>Toda la información es correcta según nuestro mejor conocimiento, pero en ningún caso puede ser utilizado como un documento legal.</i>	

Figura 6. Políticas de la revista en acceso abierto (RoMEO)

La Fundación DIALNET de la Universidad de la Rioja participa en La Clasificación Integrada de Revistas Científicas (CIRC) y en la página principal de cada revista figura dicha clasificación (figura 7)

La CIRC tiene como objetivo la construcción de una clasificación de revistas científicas de Ciencias Sociales y Humanas en función de su calidad integrando los productos de evaluación existentes considerados positivamente por las diferentes agencias de evaluación nacionales como CNEAI, ANECA) [12]. Para su elaboración se ha contado con la participación y el consenso de distintos expertos en bibliometría. EC3 (Universidad de Granada); Grupo EPUC (CCHS.CSIC.); Grupo ACUTE (CCHS.CSIC.); LEMI (UC3M) y la clasificación resultante consta de cuatro grupos jerárquicos (gA, gB, gC, gD) en función de la visibilidad de las revistas y un quinto grupo de excelencia (gEx).

Según los criterios actuales la revista se clasifica en el grupo C que incluye a

revistas poco citadas pero incluidas en el catálogo Latindex (ver más arriba).

Visibilidad

Dialnet [Buscar](#) [Revistas](#) [Tesis](#) [Registrarse](#) [Ayuda](#) [Español](#)

Otorrinolaringológica de Castilla y León, Cantabria y La Rioja

ISSN: 2171-9381
 Periodicidad: Anual
 Inicio: 2010
 Página web de la revista: [e-Dialnet](#)

Sumarios de la revista

2012	3	3 (1)	3 (2)
2011	2		
2010	1		

Accesibles Alojados

Editores: Sociedad Otorrinolaringológica de Castilla y León, Cantabria y La Rioja

Clasificación: Ciencias de la salud: Medicina clínica

CIRC: Clasificación Integrada de Revistas Científicas [C] Grupo C

© 2001-2012 Fundación Dialnet. Todos los derechos reservados. [Accesibilidad](#) | [Aviso Legal](#)

Figura 7. Portada de la Revista de la Sociedad Otorrinolaringológica de Castilla y León Cantabria y La Rioja en Dialnet. Clasificación Integrada de Revistas Científicas (CIRC) La figura 8 puede ayudar a situar la revista en el conjunto total de revistas científicas (total 20756)

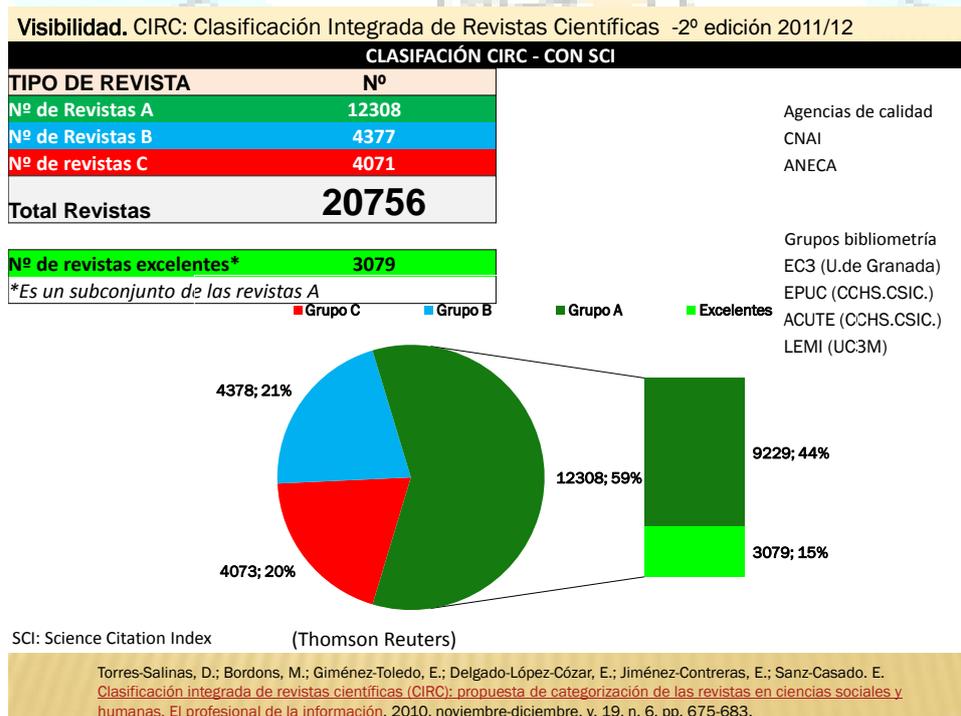


Figura 8. Categorías de las revistas en la clasificación CIRC

Los productos utilizados para llevar a cabo la clasificación CIRC se recogen en la figura 9.

- *Journal citation reports. Science edition* (JCR-SCI)
- *Journal citation reports. Social sciences edition* (JCR-SSCI)
- *Art & humanities citation index. Source publication list* (AHCI)
- **Science citation index. Source publication list (SCI)**
- *Social sciences citation index. Source publication list* (SSCI)
- *Índice de impacto de las revistas españolas de ciencias sociales* (INRECS)
- *Índice de impacto de las revistas españolas de ciencias jurídicas* (INRECJ)
- *Difusión de las revistas españolas de ciencias sociales y humanas* (DICE)
- *European reference index for the humanities* (ERIH)
- **Catálogo Latindex (LTX)**
- *Scopus. List of titles* (sólo Arte y Humanidades y Ciencias Sociales) (SCP)
- *Scimago journal rank* (sólo Arte y Humanidades) (SJRh)

Figura 9. Productos empleados para la Clasificación Integrada de Revistas Científicas (CIRC)

En el momento de cerrar este artículo los investigadores encargados de la CIRC (2ª edición 2011/2012) son [13]:

- Daniel Torres-Salinas. Grupo Ec3 - Universidad de Navarra, Pamplona
- Elea Giménez Toledo. Grupo EPUC - IEDCYT-CCHS, Madrid
- Evaristo Jiménez Contreras. Grupo Ec3 - Universidad de Granada, Granada
- Emilio Delgado López-Cózar. Grupo Ec3 - Universidad de Granada, Granada
- María Bordons. Grupo Acute - IEDCYT-CCHS, Madrid
- Elías Sanz Casado. Grupo LEMI - Universidad Carlos III, Madrid
- Eduardo Bergasa Balda. Fundación Dialnet, Universidad de La Rioja
- Laura López Martínez. Fundación Dialnet, Universidad de La Rioja

Repositorios de documentación científica

Hasta abril de 2012 estaban registrados 3888 repositorios de información científica en todo el mundo de los que 133 (3,4%) son españoles [14].

El “peso” de los repositorios especializados en información biomédica y medicina está en el 4% en el cómputo mundial y en el 3% en España.

En la figura 10 se recoge gráficamente la distribución de los repositorios en el mundo y en España.

Desde 2003 el crecimiento del número de repositorios es progresivo (ver figura 11) [14] con incremento de actividad institucional (ver figura 12) [9]. Como puede observarse la mayor proporción la ocupan instituciones (generalmente universidades).

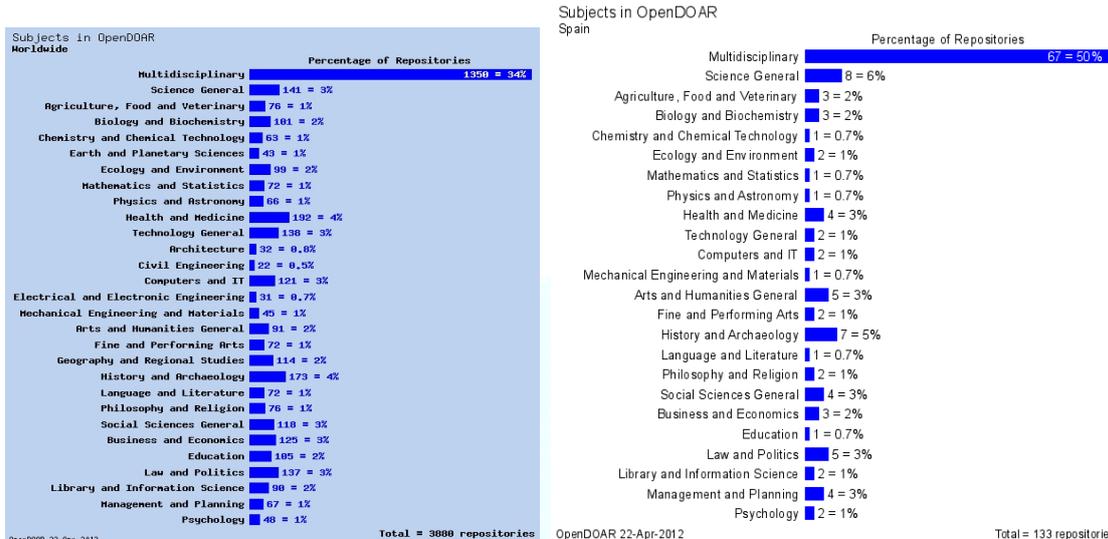


Figura 10. Distribución de repositorios de información científica según las disciplinas (A: en el mundo; B: en España)

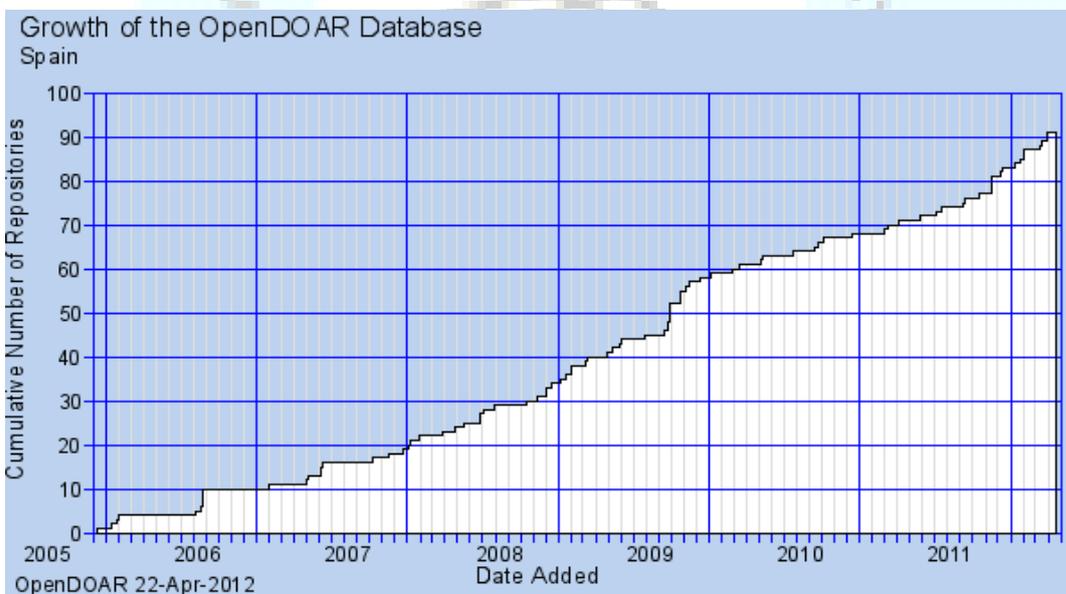


Figura 11. Evolución del número de repositorios en España

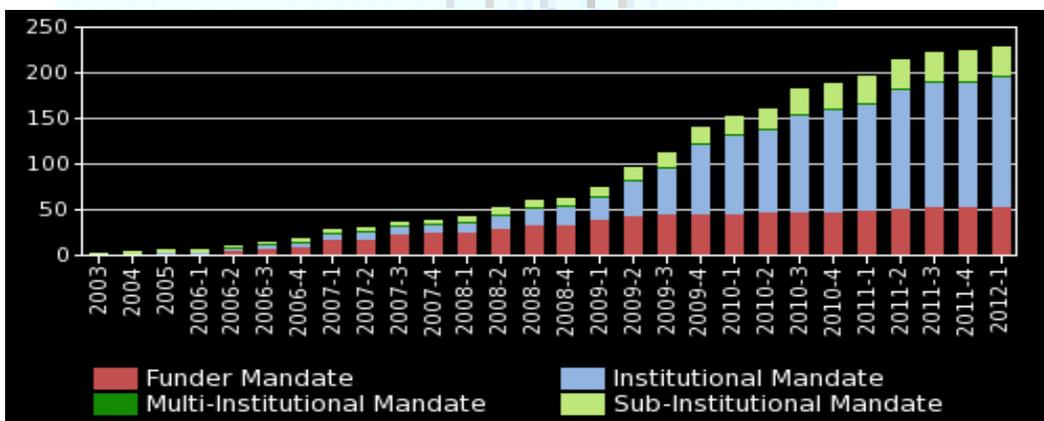


Figura 12. ROARMAP. Evolución de los repositorios en el mundo distribuidos según la entidad promotora (con financiación, multi-institucional, institucional, sub-institucional)

Quién nos ve

Gracias a la actividad llevada a cabo en los repositorios la información puede ser buscada y hallada por los lectores en los buscadores.

La actividad de la página de alojamiento de la revista desde enero de 2011, aproximadamente cuando ésta se hace visible desde los repositorios, ha sido progresiva como puede observarse en la figura 13 obtenida de los registros de Google Analytics [15].

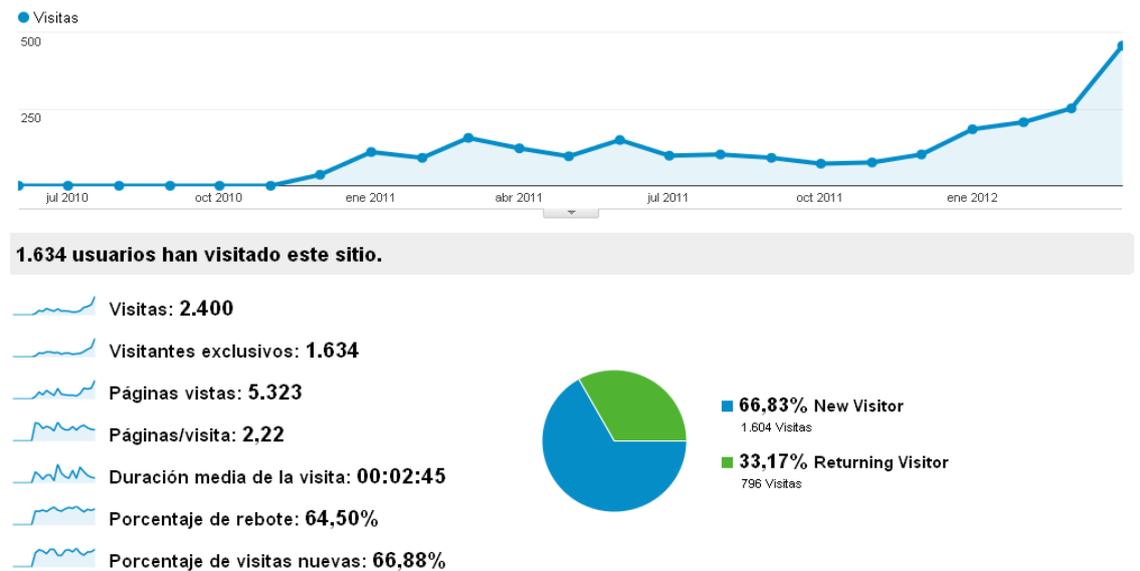


Figura 13. Accesos a la página principal de la revista hasta mayo de 2012 (Google Analytics)

La mayor proporción de accesos se realizan en idioma castellano, inglés y portugués desde las áreas geográficas hispanoparlantes (figura 14), con incremento en el uso de dispositivos móviles (180 usuarios; 180/2400= 7,5%) como se recoge en la figura 15.

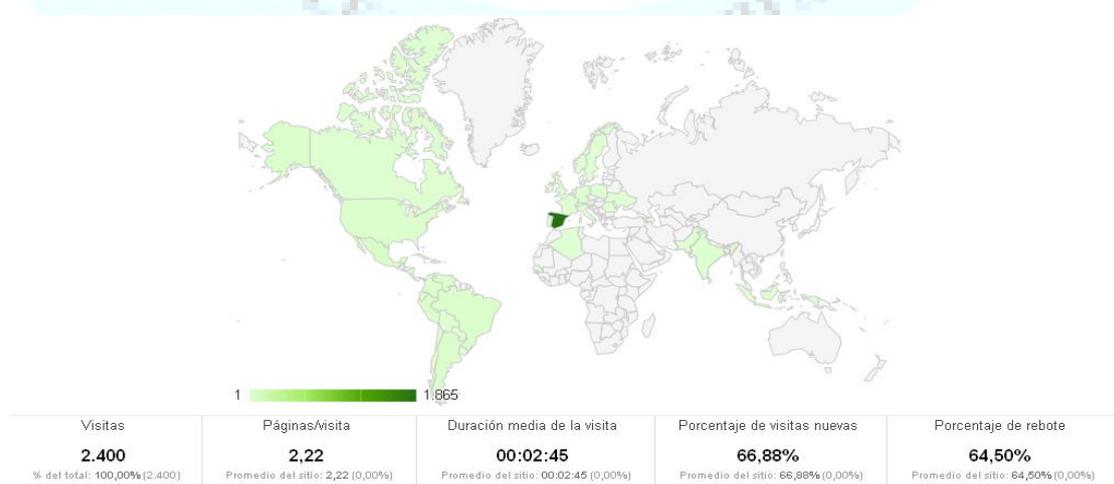


Figura 14. Distribución mundial de la procedencia de los accesos a la información

Visitas	Páginas/visita	Duración media de la visita	Porcentaje de visitas nuevas	Porcentaje de rebote
180 % del total: 7,50% (2.400)	1,54 Promedio del sitio: 2,22 (-30,62%)	00:00:56 Promedio del sitio: 00:02:45 (-66,31%)	68,89% Promedio del sitio: 66,88% (3,01%)	72,22% Promedio del sitio: 64,50% (11,97%)

Información del dispositivo móvil							
	Visitas	↓	Páginas/visita	Duración media de la visita	Porcentaje de visitas nuevas	Porcentaje de rebote	
<input type="checkbox"/>	1.	Apple iPhone	79	1,52	00:00:59	60,76%	70,89%
<input type="checkbox"/>	2.	Apple iPad	47	1,68	00:01:04	80,85%	70,21%
<input type="checkbox"/>	3.	(not set)	9	1,56	00:00:17	100,00%	77,78%
<input type="checkbox"/>	4.	HTC Hero	3	1,00	00:00:00	33,33%	100,00%
<input type="checkbox"/>	5.	SonyEricsson LT15i Xperia Arc	3	1,67	00:00:49	100,00%	66,67%
<input type="checkbox"/>	6.	Asus Eee Pad Transformer TF101	2	2,50	00:00:17	100,00%	50,00%
<input type="checkbox"/>	7.	HTC Desire	2	2,50	00:01:15	50,00%	0,00%
<input type="checkbox"/>	8.	Nokia 5800d XpressMusic	2	2,50	00:05:00	50,00%	50,00%
<input type="checkbox"/>	9.	Nokia N97 mini	2	1,00	00:00:00	0,00%	100,00%
<input type="checkbox"/>	10.	Samsung GT-I9100 Galaxy S II	2	2,00	00:01:06	50,00%	50,00%

Mostrar filas: 10 Ir a: 1 - 10 de 20 Actualizar informe

Este informe se creó el 22/04/12 a las 11:36.

Figura 15. Dispositivos móviles utilizados en el acceso a la revista (registro de Google Analytics)

Quién publica y qué se publica

Los autores que publicaron en la revista hasta abril de 2012 son de procedencia interna en un 62% y externa a la Sociedad en el 38% (figura 16).

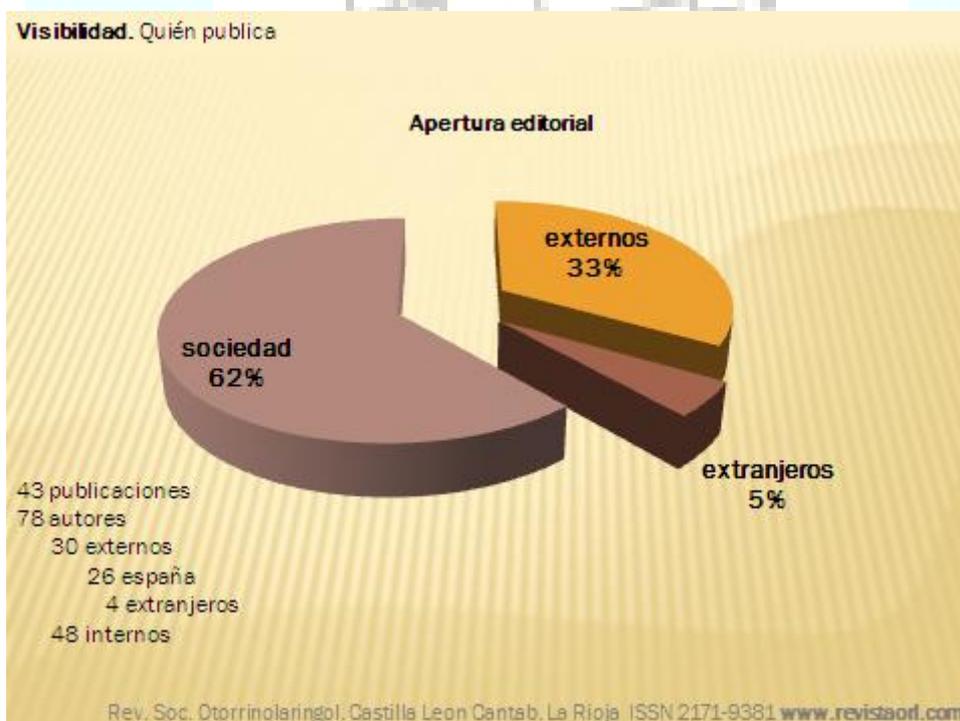


Figura 16. Distribución de los autores que publicaron en la revista hasta abril de 2012

La mayoría de los trabajos publicados lo fueron sobre casos clínicos (73%) (figura 17). A primera vista se observa el interés de los autores por comunicar casos clínicos que por su baja frecuencia, su dificultad en el diagnóstico o en el tratamiento consideraron necesario comunicarlo.

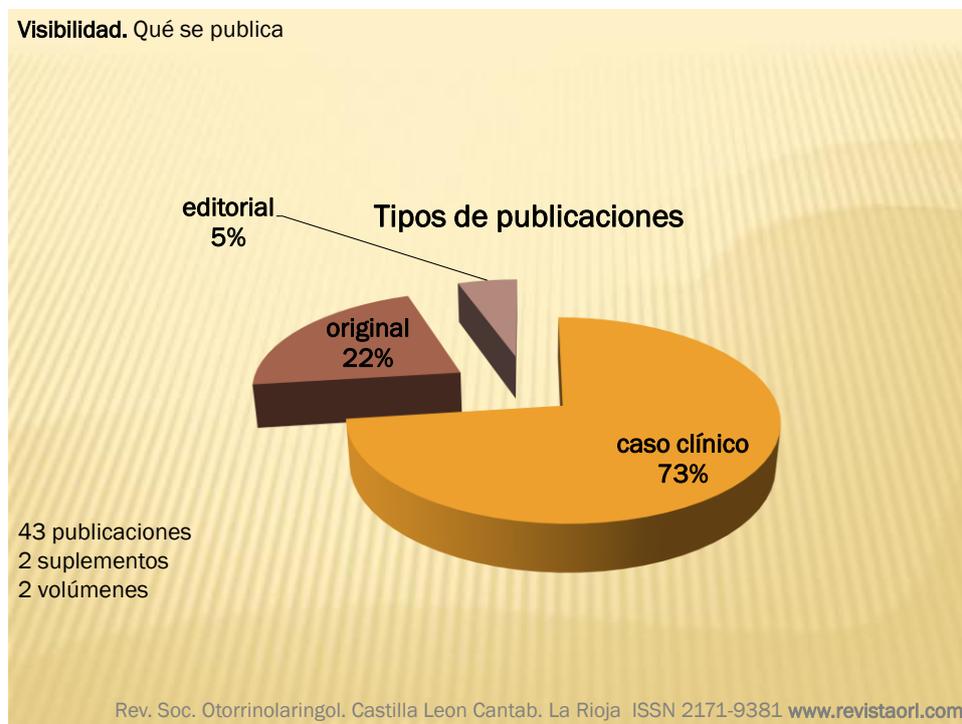


Figura 17. Clasificación de los trabajos publicados hasta abril de 2012

Copyright

Uno de los aspectos que han ido modificándose en los últimos años con la implantación progresiva de las revistas Open Access es la política de derechos de propiedad de los autores y de los editores.

Respecto al uso que los autores pueden hacer de su obra, como ya referimos el sistema SHERPA/RoMEO [10, 11] clasifica las revistas según la política de derechos de autoarchivo y asigna un color desde el blanco en el que no se permite el autoarchivo hasta el verde en el que se admite el autoarchivo desde la versión del autor (pre-print) hasta la versión final del editor post-print (nuestra revista: color azul) (figura 18).

Color RoMEO	Política de autoarchivo
Verde	Se puede archivar el pre-print y el post-print o versión de editor/PDF
Azul	Puede archivar el post-print (ie la versión final posterior a la revisión por pares) o versión de editor/PDF
Amarillo	Puede archivar el pre-print (ie la versión previa a la revisión por pares)
Blanco	El archivo no está formalmente admitido
	Más sobre colores y restricciones
o	Ver todas las editoriales

Figura 18. Política de autoarchivo (RoMEO)

La política de derechos se hace pública en la página principal de acceso a la revista (figura 19).

Derechos de propiedad

- Revista de la Sociedad Otorrinolaringológica de Castilla y León, Cantabria y La Rioja es una revista en acceso abierto (Open Access).
- Revista de la Sociedad Otorrinolaringológica de Castilla y León, Cantabria y La Rioja se adhiere a los criterios Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-SinObraDerivada 3.0 España (CC BY-NC-ND 3.0).
- Revista de la Sociedad Otorrinolaringológica de Castilla y León, Cantabria y La Rioja adquiere los derechos de distribución y reproducción desde la recepción del trabajo.
- Revista de la Sociedad Otorrinolaringológica de Castilla y León, Cantabria y La Rioja aloja sus contenidos en la web: <http://www.revistaorl.com>.
- Revista de la Sociedad Otorrinolaringológica de Castilla y León, Cantabria y La Rioja puede ceder derechos para incluir sus contenidos completos en otros repositorios institucionales.
- Los autores pueden disponer de una **copia post-publicación** (post-print) para su inserción en **repositorio institucional o web personal** inmediatamente después de su publicación haciendo mención de la cita bibliográfica original.

Figura 19. Derechos de propiedad

Respecto al uso que pueden hacer los lectores de las obras descargadas la política de derechos de propiedad se recoge en la Licencia de Creative Commons [16] que en el caso de la revista tiene las características: Reconocimiento-No Comercial-Sin Obra Derivada 3.0 España (CC BY-NC-ND 3.0). Es decir, los lectores pueden utilizar los artículos siempre que citen la fuente, no modifiquen sus contenidos y no obtengan beneficio económico. Los usuarios identificarán la licencia a través del logotipo (figura 20)

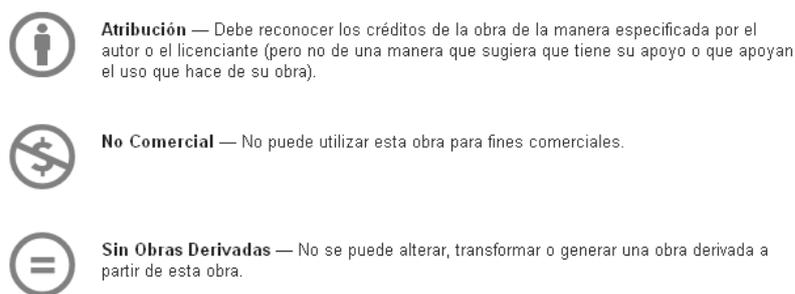


Figura 20. Condiciones generales de la licencia y logotipo de la licencia de Creative Commons

Impacto de las publicaciones

Para medir la penetración de las publicaciones en los grupos-diana se utiliza el concepto de impacto. El factor impacto es un cociente obtenido de dos datos: en el numerador el número veces que ha sido citada la revista en un año de artículos publicados en un periodo de tiempo determinado y en el denominador el número total de documentos publicados por esa revista en ese mismo periodo (generalmente por dos o tres años). Un ejemplo de cálculo de impacto por dos años se recoge en la figura 21.

Hay diversas fórmulas y cálculos.

El factor impacto de las revistas biomédicas se mide desde:

Journal Citation Reports (JCR)

Institute for Scientific Information (ISI)

Science Citation Index-Expanded (SCI Thomson Reuters)

Para ser evaluada, la revista ha de ser admitida en estos índices.

Las bases de datos suelen evaluar los cocientes de impacto de sus revistas (caso de Índice Médico Español –IME- o SciELO [17])

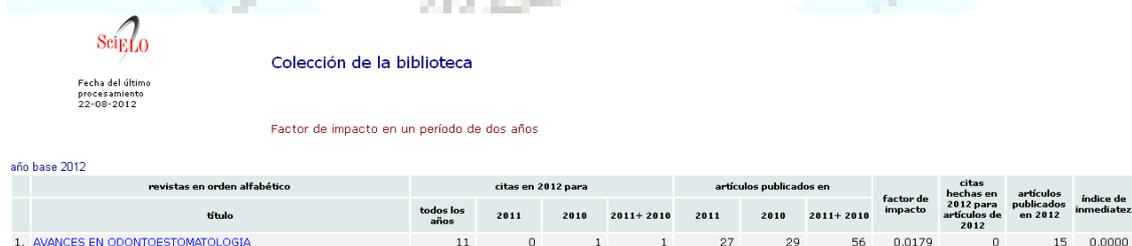


Figura 21. Ejemplo de cálculo de factor impacto de una revista por dos años (base de datos SciELO)

Otro dato de interés es el número de descargas de un artículo determinado desde las bases de datos o repositorios. La base de datos Citebase [18] calcula tanto el número de descargas de un trabajo como las citaciones (sólo en publicaciones Open Access). Un ejemplo de estos cálculos se recogen en la figura 22. Del gráfico se deduce que la probabilidad de que un artículo sea citado se incrementa proporcionalmente al tiempo que lleve publicado y al número de descargas.

Otro dato interesante de los cálculos de Citebase es que recopila la información desde Google Scholar [7] y e-Print [19].

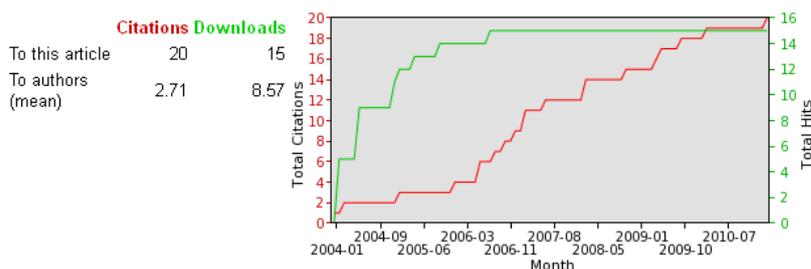


Figura 22. Ejemplo de cálculos de citaciones y descargas de un artículo medido por la base de datos Citebase (corresponde al artículo: Chialvo, D R. Critical brain networks (2004-02-20) In PHYSICA A 340 756 (2004))

Google Scholar elabora también el impacto de las publicaciones mediante dos índices [20] (figura 23):

- **Índice h:** es el mayor número h, de forma que h publicaciones se han citado al menos h veces.
- **Índice i10:** recoge las publicaciones que se han citado al menos diez veces.

Desde 2012 ya se dispone de los cálculos para nuestra revista que ayuda a los autores y editores a realizar el seguimiento de los artículos.



**Revista de la Sociedad
Otorrinolaringológica de Castilla y
León, Cantabria y La Rioja**

Revista de Otorrinolaringología
Otolaryngology - Head and Neck Surgery - Safety patient - airway
Dirección de correo verificada de revistaorl.com
[Página principal](#)

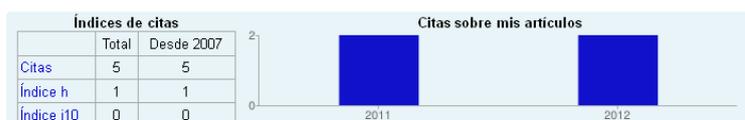


Figura 23. Índices medidos en Google Scholar sobre las citaciones de artículos. Índice h e Índice i10. Índice h: La segunda columna muestra la versión "actual" del cálculo, que es el mayor número h, de forma que h publicaciones se han citado al menos h veces más en los últimos 5 años. Índice i10: La segunda columna muestra la versión "actual" de esta estadística, que son las publicaciones que se han citado al menos diez veces más en los últimos 5 años.

La incorporación progresiva de la revista a bases de datos más especializadas incrementarán su visibilidad e impacto.

Conclusiones

- La comunicación de los avances científicos y técnicos en Medicina es una necesidad.
- La revista cubre esa necesidad facilitando el intercambio de información entre los especialistas.
- El sistema de acceso abierto es el idóneo.
- Garantiza unos criterios de calidad.
- Garantiza el compromiso de mantener los derechos de los autores a conservar y difundir sus trabajos.
- Permite que la información sea visible y accesible a través de los repositorios y buscadores.
- Permite evaluar el grado de difusión y penetración de la información (impacto).

Agradecimientos

Junta Directiva de la Sociedad Otorrinolaringológica de Castilla y León Cantabria y La Rioja

Comité Editorial de la revista

Autores que han participado enviando sus trabajos

Revisores que han ayudado a mejorar los contenidos

Google por facilitar con sus herramientas el alojamiento, distribución y comunicación en todos sus aspectos

DIALNET que aloja los contenidos íntegros y aporta valor añadido

e-REVISTAS (CSIC)

DOAJ

Bibliografía

[1] Ruiz Pérez S, Alperin JP. OJS: Sistema de Gestión de Revistas Electrónicas. En:

<http://www.revistaesalud.com/index.php/revistaesalud/article/view/143>. Vol 3, No 9 (2007). [Consultado el 13-10-2012].

[2] Latindex. En: <http://www.latindex.unam.mx/latindex/queesLatindex.html> . [Consultado el 13-10-2012].

[3] Dialnet. En: <http://dialnet.unirioja.es/servlet/revista?codigo=15982>. [Consultado el 13-10-2012].

[4] DOAJ. En: <http://www.doaj.org/doaj?func=searchArticles&q1=2171-9381&f1=issn&b1=and&q2=&f2=all>. [Consultado el 13-10-2012].

[5]. E-Revistas. En: http://www.erevistas.csic.es/ficha_revista.php?oai_iden=oai_revista631.

[Consultado el 13-10-2012].

[6] Recolecta. En: <http://www.recolecta.net/buscador/index2.jsp>. [Consultado el 13-10-2012].

[7] Google Scholar. En: <http://scholar.google.es>. [Consultado el 13-10-2012].

[8] ROAR (Registry of Open Access Repositories). En: <http://roar.eprints.org/cgi/users/home?screen=NewEPrint>. [Consultado el 13-10-2012].

[9] ROARMAP (Registry of Open Access Repositories Mandatory Archiving Policies). En: <http://roarmap.eprints.org/>. [Consultado el 13-10-2012].

[10] SHERPA. En: <http://www.sherpa.ac.uk>. [Consultado el 13-10-2012].

[11] RoMEO. En: <http://www.sherpa.ac.uk/romeo/journalbrowse.php>. [Consultado el 13-10-2012].

[12] Torres-Salinas D, Giménez-Toledo E, Bordons M, Sanz-Casado E, Jiménez-Contreras E, Delgado-López-Cózar E. Clasificación Integrada de Revistas Científicas (CIRC). 2º edición 2011/12. Disponible en: <http://epuc.cchs.csic.es/circ>. [Consultado el 13-10-2012].

[13] Grupo de trabajo CIRC (Clasificación Integrada de Revistas Científicas). En: <http://epuc.cchs.csic.es/circ/que.html>. [Consultado el 13-10-2012].

[14] Open DOAR (Directory of Open Access Repositories). En: <http://www.opendoar.org/>. [Consultado el 13-10-2012].

[15] Google Analytics. En: <http://www.google.com/analytics/>. [Consultado el 13-10-2012].

[16] Creative Commons (España). En: <http://es.creativecommons.org/pmf/>. [Consultado el 13-10-2012].

[17] SciELO. En: <http://scielo.isciii.es/scielo.php>. [Consultado el 13-10-2012].

[18] Citebase Search. En: <http://www.citebase.org/>. [Consultado el 13-10-2012].

[19] E-eprints. En: <http://www.eprints.org/>. [Consultado el 13-10-2012].

[20] Scholar Citations. En: <http://scholar.google.es/citations>. [Consultado el 13-10-2012].

Enlaces relacionados

[Grupo Ec3 - Universidad de Navarra, Pamplona](#)

[Grupo EPUC - IEDCYT-CCHS, Madrid](#)

[Grupo Ec3 - Universidad de Granada, Granada](#)

[Grupo Acute - IEDCYT-CCHS, Madrid](#)

[Grupo LEMI - Universidad Carlos III, Madrid](#)

[Fundación Dialnet](#)