

Publicaciones académicas en abierto

Revistas y Libros CSIC, Edición Electrónica

LIBROS

≈ 100 títulos anuales publicados en papel, ≈70 colecciones

300 libros en formato electrónico en la plataforma <http://libros.csic.es>

Edición propia y coediciones: *Oxford, Cambridge, UNAM, Casa de Velázquez, Deusto, M^o Defensa, Lunwerg, Doce Calles, Catarata, Plaza y Valdés, etc.*

2.000 libros del CSIC presentes en DILVE <http://www.dilve.es>

Presencia en **Ferias Nacionales e Internacionales del Libro**

REVISTAS

37 revistas (29 ISI y 34 Scopus), 36 edición híbrida papel/electrónica y 1 electrónica <http://revistas.csic.es>

≈ 20.000 artículos en línea

14.600.000 descargas de artículos 2008-2011

GESTIÓN

Oficina de Autor y Calidad

- La institución ha desarrollado una **normativa** que regula la gestión de libros y revistas
- **Comité editorial CSIC**, aplica la normativa, aprueba planes editoriales anuales
- Composición de equipos editoriales
 - Pertenencia institucional (mínimo 25% CSIC)
 - **Exogamia e internacionalización**
 - Mandatos de 4 años
 - Procedimiento de renovación de equipos
- **Evaluación por pares (libros y revistas)**

- El Equipo Editorial se encarga de:
 - Gestión científica: **temática** de la revista o colección, **objetivos**
 - Gestión científica: **admisión/rechazo** de manuscritos, **evaluación externa**, **corrección** de pruebas

- El Departamento de Publicaciones se encarga de:
 - aplicación de las **normas de calidad** editorial
 - **supervisión** final del número/volumen
 - **contratación**, **seguimiento** y **relaciones** con imprentas
 - **gestión**, **mantenimiento** y **desarrollo** de la **edición electrónica**
 - **certificación ISO9001**

Humanidades y Ciencias Sociales: 26 revistas (1 coedición)

- | | | | |
|------|-------------------------------------|------|--|
| 1914 | Revista Española de Filología | 1945 | Revista de Dialectología y Tradiciones |
| 1925 | Archivo Español de Arqueología | 1946 | Anuario Musical |
| 1925 | Archivo Español de Arte | 1948 | Hispania Sacra |
| 1933 | Emerita | 1949 | Asclepio |
| 1933 | Al-Qantara | 1951 | Anales Cervantinos |
| 1940 | Estudios Geográficos | 1952 | Revista de Literatura |
| 1940 | Hispania | 1960 | Trabajos de Prehistoria |
| 1940 | Revista de Indias | 1961 | Gladius |
| 1941 | Sefarad | 1964 | Anuario de Estudios Medievales |
| 1943 | Revista Internacional de Sociología | 1977 | Rev. Esp. de Documentación Científica |
| 1944 | Anuario de Estudios Americanos | 1990 | Isegoría |
| 1944 | Arbor | 2002 | Arqueología de la Arquitectura |
| 1944 | Cuadernos de Estudios Gallegos | 2012 | Culture & History Digital Journal |

Ciencia y Tecnología: 11 revistas (3 coediciones)

- 1943 Graellsia
- 1945 Estudios Geológicos
- 1945 Pirineos
- 1946 Collectanea Botanica
- 1947 Materiales de la Construcción
- 1948 Informes de la Construcción
- 1950 Grasas y Aceites
- 1955 Scientia Marina
- 1960 Boletín Sociedad Española Cerámica y Vidrio
- 1965 Revista de Metalurgia
- 1979 Anales del Jardín Botánico de Madrid

- En el periodo 2004-2005 la edición impresa se sometió a un proceso de normalización atendiendo a los estándares editoriales para publicaciones científicas
- Se sigue la normativa Latindex y normas FECYT
- Los cambios afectaron a:
 - Cubierta e información editorial
 - Formato bibliográfico del artículo
 - Metadatos bilingües: español (otros)-inglés
 - Cumplimiento estricto de la periodicidad

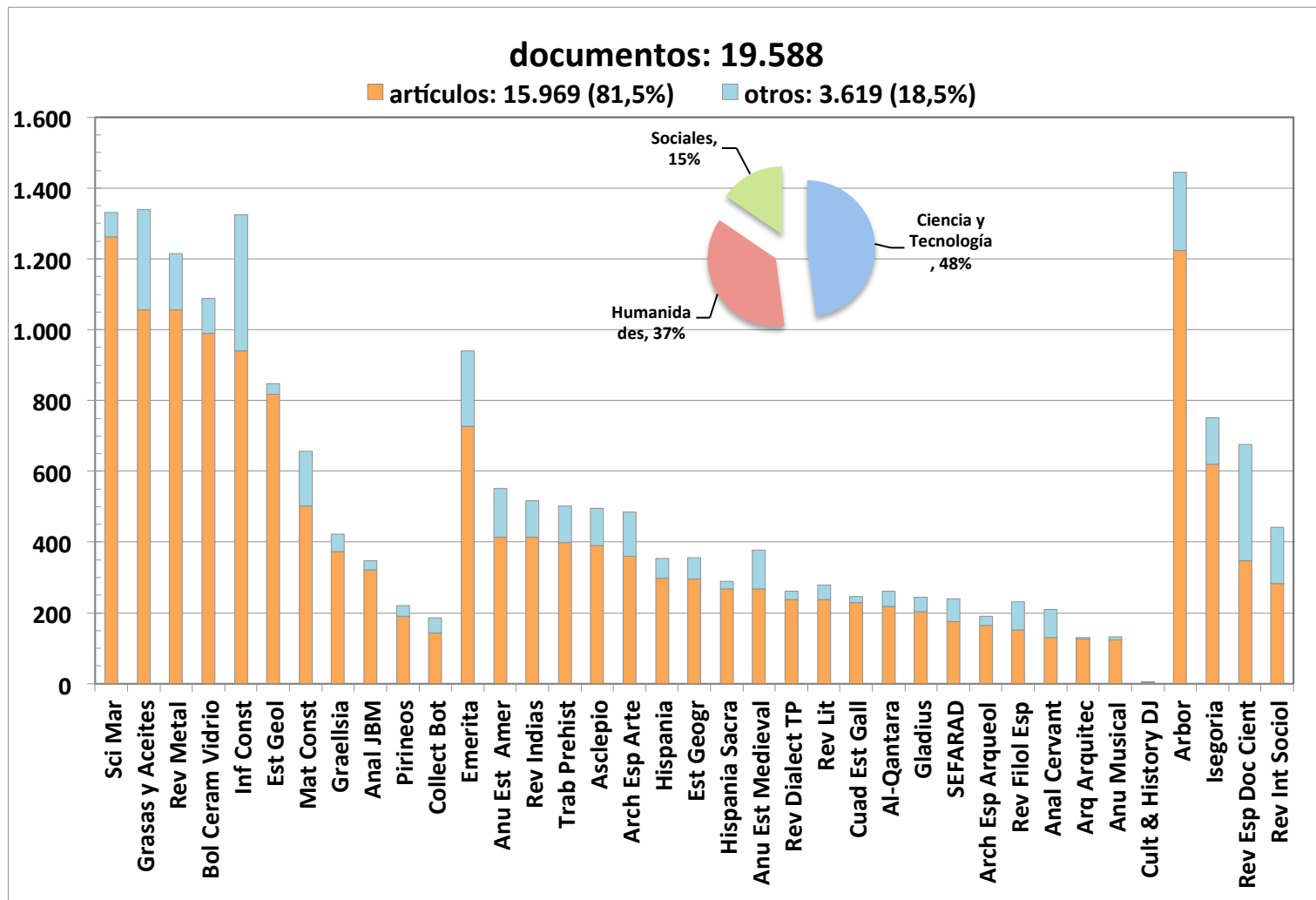
Revistas CSIC: edición electrónica

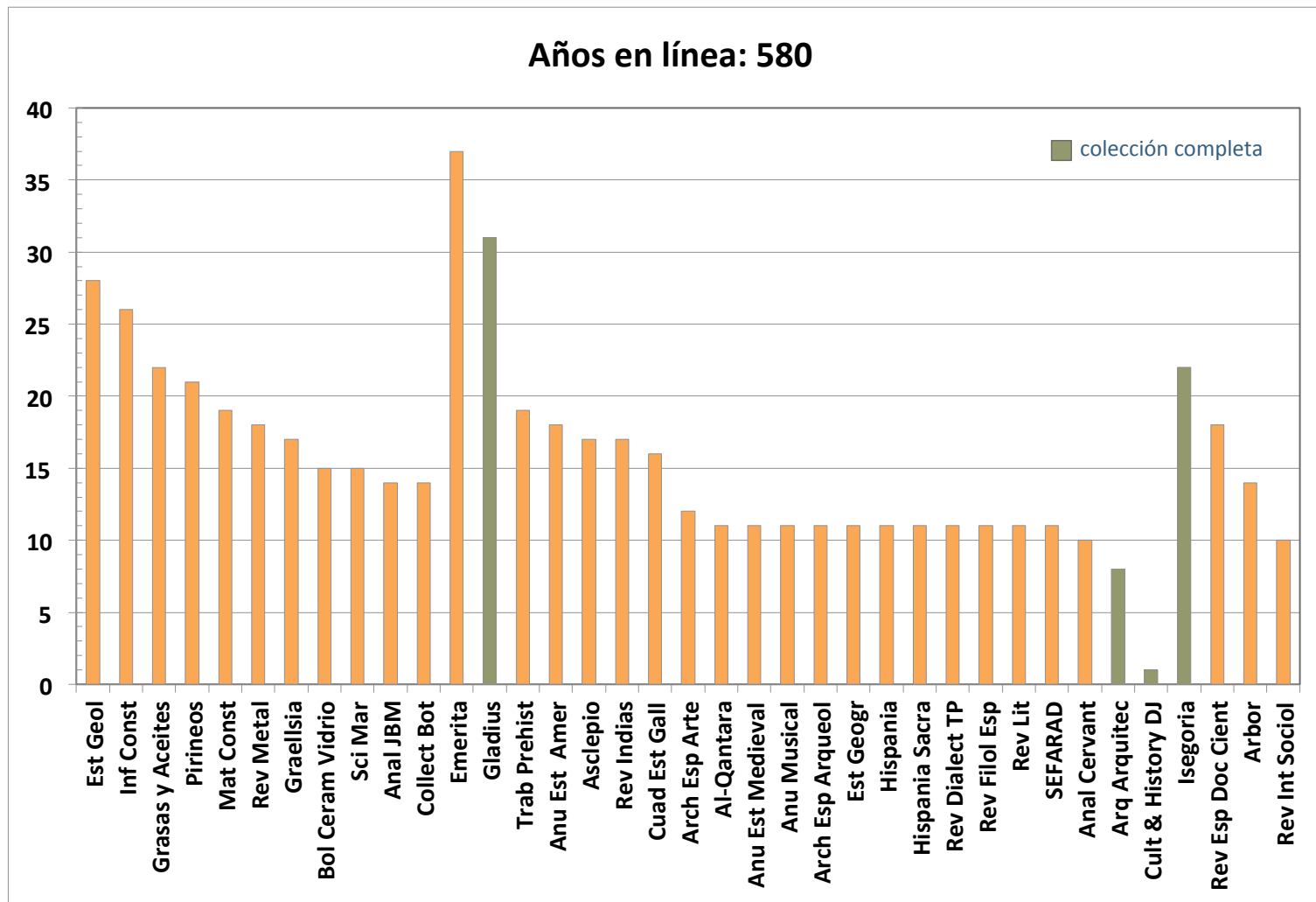
- En 2007 se inicia la edición electrónica con contenidos publicados al menos desde 2006; con posterioridad se ha añadido archivo histórico, pero no en su totalidad
- Edición mixta: coexiste con la edición en papel y aprovecha el formato producido para la impresión: PDF
- Herramienta de publicación:
 - programa específico para la gestión y edición científica: OJS (*Open Journals System*)
 - publicación avanzada de artículos en formato postprint
- Características:
 - interoperabilidad de metadatos (OAI-PMH)
 - preservación de acceso (DOI, garantía URL)
 - Acceso Abierto a la comunidad científica y a la sociedad (Declaración de Berlín, adhesión en 2006)
 - Licencia de distribución Creative Commons atribución-uso no comercial (CC by-nc)
- Plataforma de acceso común: <http://revistas.csic.es>

Revistas de acceso inmediato

	2008	2009	2011	2012
Ciencia y Tecnología	4 (de 9)	9 (de 10)	11 (de 11)	11 (de 11)
Ciencias Sociales	1 (de 4)	1 (de 4)	4 (de 4)	4 (de 4)
Humanidades	0 (de 19)	1 (de 20)	5 (de 21)	16 (de 22)
Total	5 (de 32)	11 (de 34)	20 (de 36)	31 (de 37)

Revistas CSIC: contenidos

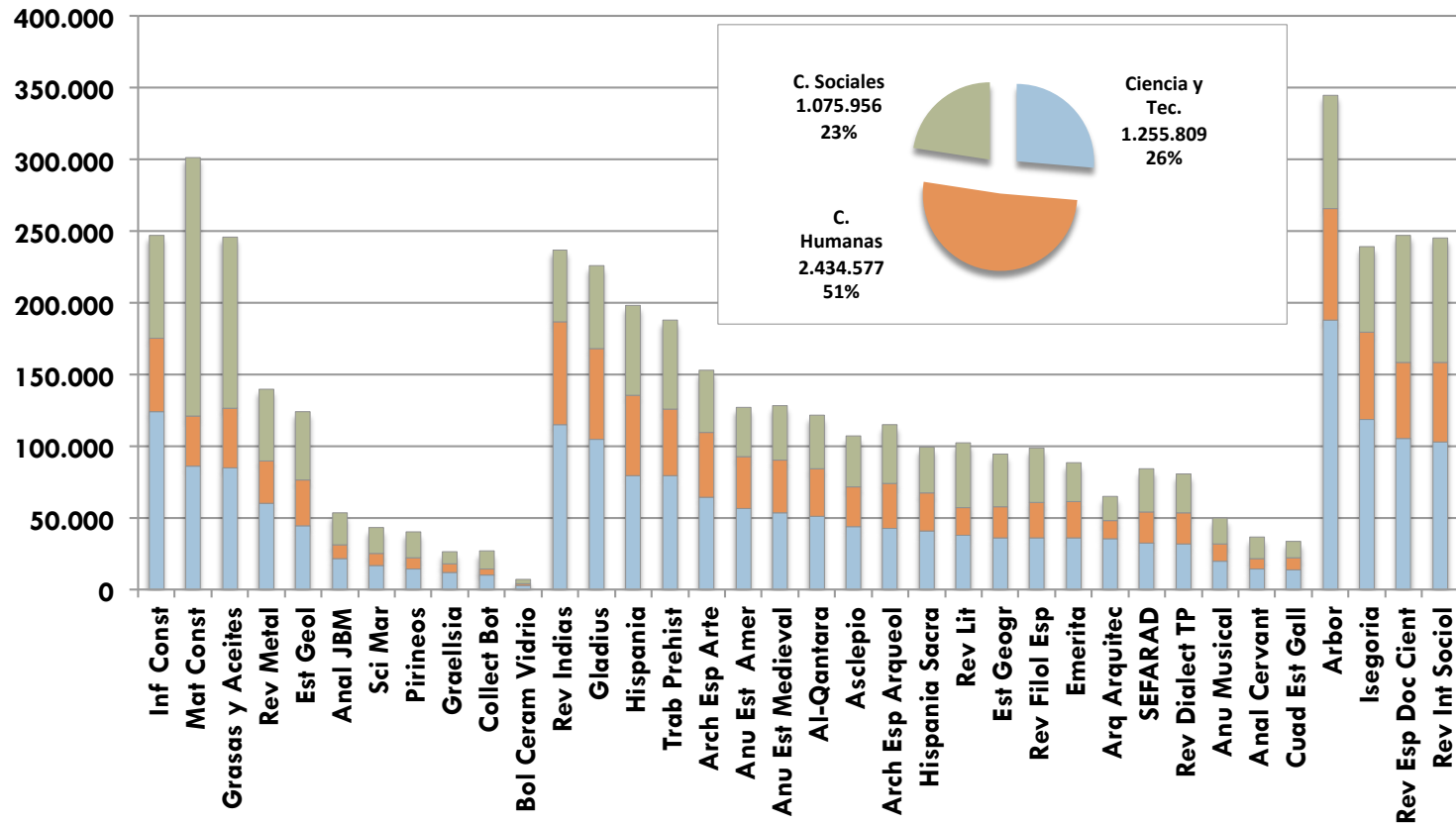




Revistas CSIC: visibilidad

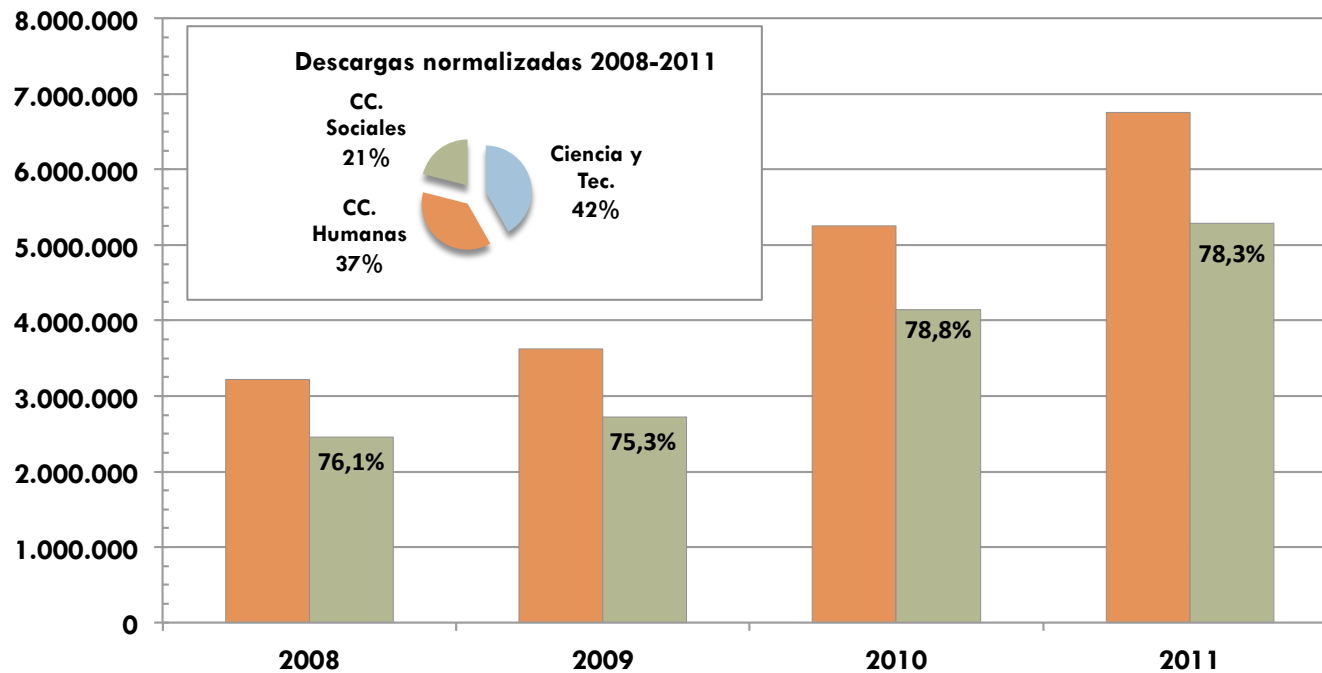
Total visitas 2008-2011: 4.766.342

■ Último número: 2.017.141
 ■ Archivo: 1.123.637
 ■ Inicio: 1.625.564



Descargas de artículos 2008-2011

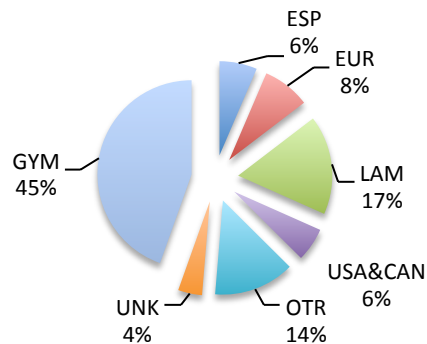
■ Totales: 18.843.101 ■ Normalizadas: 14.599.386 (77,5%)



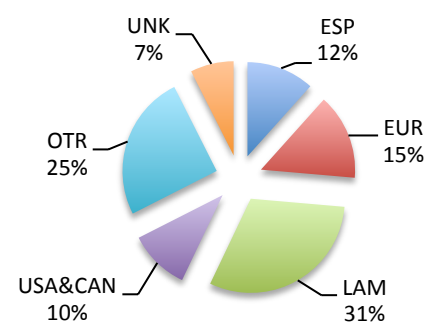
Grasas y Aceites 2011

Descargas normalizadas de artículos: 451.510

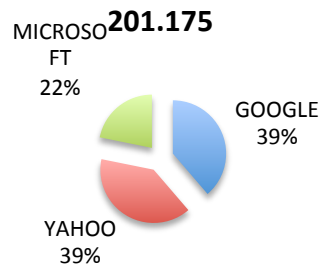
Todas las descargas: 451.510



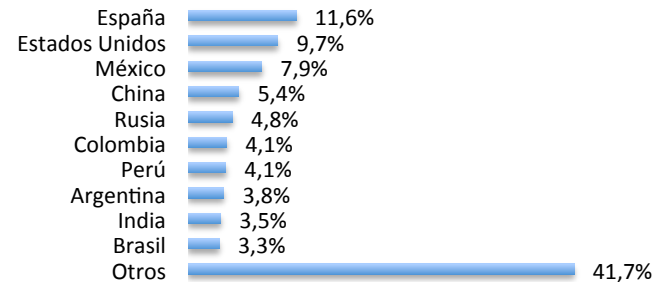
Descargas de "lectura": 250.335



Descargas de indización (GYM):



Descargas de "lectura": 250.335



Revistas CSIC: futuro de la edición electrónica

15

- La edición electrónica es una **decisión irreversible**
- **Coexistencia** con la edición papel a corto, medio y ¿? plazo
- Creación de **alternativas a la impresión tradicional** que proporcionen un margen de maniobra para decisiones futuras:
 - **Impresión bajo demanda** por medio de plataformas de venta asociadas
- **Gestión económica:**
 - **Revisión de precios** de la edición impresa con el objetivo de aproximarse a un modelo autofinanciado
 - **Venta de fascículos completos en formato electrónico (eBook, PDF)**
 - **Se conserva el acceso gratuito** a artículos individuales en cumplimiento del compromiso OA
 - Explorar una **vía de generación de ingresos** que ayuden a financiar el modelo OA
 - **Precios de venta reducidos**
 - Responde a una **demanda de suscripción a contenidos en formato electrónico**: bastantes instituciones desean prescindir del papel
 - **Modelo recién implantado, resultados por evaluar**

Revistas CSIC: futuro de la edición electrónica

16

- Revistas de nueva creación
 - El éxito de la edición electrónica ha generado una **demanda de creación de nuevas revistas**
 - Sus impulsores plantean el **formato exclusivamente electrónico** y el **acceso abierto**
 - Procedimiento: sujetas a la normativa, **evaluación de las propuestas** por expertos en la(s) disciplina(s)
 - **Características técnicas** de las revistas de nueva creación:
 - **Formato PDF** destinado a lectura en papel e impresión
 - **Formato HTML** destinado a lectura en ordenador y dispositivos móviles, y acceso al texto completo del artículo por motores de indización y búsqueda
 - **Formato XML** estructurado destinado a preservación, acceso por motores de indización y búsqueda (bibliografía, Thomson-ISI)
 - Primera revista CSIC en formato exclusivamente electrónico:
 - **Culture & History Digital Journal**



Libros CSIC: edición electrónica

17

- Creación en abril de 2011
- Todo el catálogo electrónico CSIC, localizable en una sola plataforma
- Catálogo propio y coediciones de acuerdo con el coeditor
- Permiso del autor cuando en el contrato no se ha incluido expresamente la puesta a disposición
- ¿Acceso Abierto? No
 - El copyright no es exclusivo
- Títulos gratuitos descargables directamente en la plataforma para uso personal
- Títulos en venta con redirección a plataformas asociadas

Libros CSIC: la herramienta de edición

18

- Programa de **desarrollo propio**
 - basado en software libre, código abierto: uso, distribución y modificación libres
 - multiplataforma (Windows, Mac, Linux, Solaris), Apache o Microsoft IIS6, PHP, MySQL
- Está específicamente dirigido a la **publicación** de libros **científicos**
- Utilizado por otros Organismos Públicos de Investigación (proyecto OPI)
- Incluye distintas herramientas de indización y lectura, visualización parcial del contenido, notificación a lectores, etc.
- Opción de **descarga gratuita** (con registro previo) o de **compra** por redirección a plataformas de venta asociadas
- Se ajusta al protocolo **OAI-PMH** asegurando la **INTEROPERABILIDAD**

Libros CSIC: contenido

Área del conocimiento	Venta	Gratuito	Total	
Ciencia y Tecnología	31	25	56	19,4%
Humanidades	141	47	188	65,3%
Sociales	28	16	44	15,3%
Total	200	88	288	
	69,4%	30,6%		

Libros CSIC: usuarios

País	Usuarios (mayo 2011)	Usuarios (octubre 2011)	Usuarios (mayo 2012)
España	908	1.361	1.937
México	82	118	149
Argentina	27	50	105
Perú	23	37	62
Otros	106	197	298
Total	1.146	1.763	2.551

Libros CSIC: visibilidad

Página	Visitas (mayo 2011)	Visitas (octubre 2011)	Visitas (mayo 2012)
Información del libro	12.040	25.161	51.608
'Home'	15.902	25.941	41.023
Listado por materias	9.317	17.085	31.142
Listado eBooks gratuitos	6.401	10.115	17.585
Otras (9 páginas)	5.802	12.409	23.111
Total	49.462	90.711	164.469

Revistas científicas en Acceso Abierto

22

- Internet ha introducido nuevos modos de edición y publicación, y formas de acceso a los contenidos de las revistas científicas
- Un cambio sustancial respecto al modelo tradicional impreso ha consistido en el Acceso Abierto: **el lector no paga** por acceder al contenido, eliminando el modelo tradicional de suscripción, y **el acceso al conocimiento y a la innovación científica pasa a ser universal y gratuito**
- Esto implica nuevos modelos de gestión económica por parte del editor, ya que los costes de gestión, edición y publicación ni desaparecen ni necesariamente se reducen
- Alternativas: **autor paga** (costes incluidos en proyectos), **subvención** parcial o total al editor
- El modelo de Acceso Abierto también reconoce al autor el derecho al **autoarchivo**: hacer accesible su producción de forma gratuita, independientemente de que el editor no aplique este modelo
- De forma paralela, algunas instituciones y organismos financiadores animan u obligan a los científicos a hacer accesible su producción según este modelo: repositorios institucionales (nueva Ley de la Ciencia)

Revistas científicas en Acceso Abierto

23

- La edición de revistas científicas en Acceso Abierto comparte objetivos con otras iniciativas, estableciéndose una relación de **cooperación**, ¿y de **competencia**?
- **Plataformas de agregación de contenidos:**
 - incorporan metadatos de revistas y artículos de una gran cantidad de revistas, organizados temáticamente, y como resultado de una navegación o búsqueda dirigen al usuario al conjunto de resultados que le interesan
- **Repositorios institucionales:**
 - recogen la producción científica de la institución en cualquier formato, cualquiera que sea su lugar de publicación; relacionados con el autoarchivo de autor, voluntario u obligado
- **Ventajas:** mayor difusión de (metadatos de) contenidos
- **Inconvenientes**, puede haber duplicación (innecesaria) de contenidos; cuando existe duplicación:
 - **Dispersión:** se sustrae al usuario del entorno de una producción científica que tiene una entidad propia
 - **Alteración, fragmentación:** se altera y disminuye el uso de los contenidos en el sitio propio de la revista

○ Preámbulo

- [...] el compromiso con la difusión universal del conocimiento, mediante el posicionamiento a favor de las políticas de acceso abierto a la información científica [...]
- [...] todos los investigadores cuya actividad haya sido financiada mayoritariamente con los Presupuestos Generales del Estado están obligados a publicar en acceso abierto una versión electrónica de los contenidos aceptados para publicación en publicaciones de investigación. [...]

○ Artículo 37

- 2. El personal de investigación cuya actividad investigadora esté financiada mayoritariamente con fondos de los Presupuestos Generales del Estado hará pública una versión digital de la versión final de los contenidos que le hayan sido aceptados para publicación en publicaciones de investigación seriadas o periódicas, tan pronto como resulte posible, pero no más tarde de doce meses después de la fecha oficial de publicación.
- 3. La versión electrónica se hará pública en repositorios de acceso abierto reconocidos en el campo de conocimiento en el que se ha desarrollado la investigación, o en repositorios institucionales de acceso abierto.
- 6. Lo anterior se entiende sin perjuicio de los acuerdos en virtud de los cuales se hayan podido atribuir o transferir a terceros los derechos sobre las publicaciones, y no será de aplicación cuando los derechos sobre los resultados de la actividad de investigación, desarrollo e innovación sean susceptibles de protección.

○ Las personas:

Edición impresa

Concha Martínez Murillo

Beatriz Contel

Edición electrónica

Rosa Sancho

Juan F. Heras

Natividad Sastre

José L. Rodríguez Blázquez

Mario Ráez

Cristina Rodríguez Martín

Eva Fernández

Pedro Osta

Laura Escobar

Publicaciones académicas en abierto

- Revistas y Libros CSIC, Edición Electrónica
 - Gracias por su atención
 - rbrod@cindoc.csic.es