



biblioteca
virtual en salud



SciELO *España*

Proyecto la Biblioteca Nacional de Ciencias de la Salud desarrollando la Colección Nacional de Acceso Abierto

Elena Primo eprimo@isciii.es



Biblioteca Nacional de Ciencias de la Salud-Instituto de Salud Carlos III



biblioteca
virtual en salud

SciELO España



Definición

Modelo de publicación electrónica que proporciona el acceso al texto completo de una colección de revistas españolas de Ciencias de la Salud, seleccionadas de acuerdo a unos criterios de calidad preestablecidos



biblioteca virtual en salud

SciELO España



Desarrollo del proyecto en España

Colaboración Institucional



Del convenio de colaboración nacen todas las herramientas que hoy se integran en la plataforma

Biblioteca Virtual en Salud de España

<http://bvs.isciii.es/E/index.php>

español | portugués

MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO

isciii Biblioteca Nacional de Ciencias de la Salud

Mezquita (Córdoba)

BVS Nacionales

- ▶ BVS Brasil
- ▶ BVS Colombia
- ▶ BVS El Salvador
- ▶ Otras BVS

BVS Temáticas

- ▶ Salud Pública
- ▶ Salud y Ambiente
- ▶ Adolescencia
- ▶ Otras BVS

acerca de la BVS

- literatura científica
 - Búsqueda en bases de datos
 - SciELO - España
 - SciELO - Salud Pública
 - Red SciELO
 - Monografías y boletines a texto completo
 - Portal de revistas científicas
- terminología en salud (DeCS)
- LIS-España: sitios saludables
 - información para profesionales
 - directorios
 - formación
 - sugerencias

noticias

- ▶ "Internet Visible e Invisible: búsqueda y selección de recursos de información en ciencias de la salud"
 - Disponible en Monografías y boletines a texto completo
- ▶ Índice Bibliográfico de Salud y Seguridad en el Trabajo:
 - Disponible en español



biblioteca virtual en salud

Evolución del proyecto

SciELO España

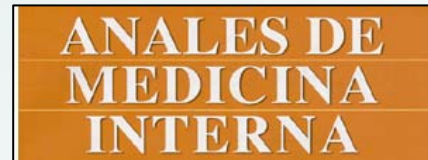


1999-2000 · Primeras Conversaciones (OPS/OMS- ISCIII) BIREME-BNCS

2001 · Operación Piloto en España: 4 revistas

2002 · Aumento de la Colección 8 revistas

2003 · Aumento de la Colección: 13 revistas
· SciELO-España pasa de ser iniciativa en desarrollo a proyecto consolidado





biblioteca
virtual en salud

Evolución del proyecto

SciELO España



2004 - 2005 · Aumento de la Colección: 26 revistas

2006 · Aumento de la Colección: 30 revistas
· Cambio al S.O. Linux del servidor externo
· Instalación del módulo de estadísticas de uso del sitio y del módulo bibliométrico

2007

Pharmacy Practice

seguimiento farmacoterapéutico



Cirugía Plástica
Ibero-Latinoamericana

medicina
intensiva



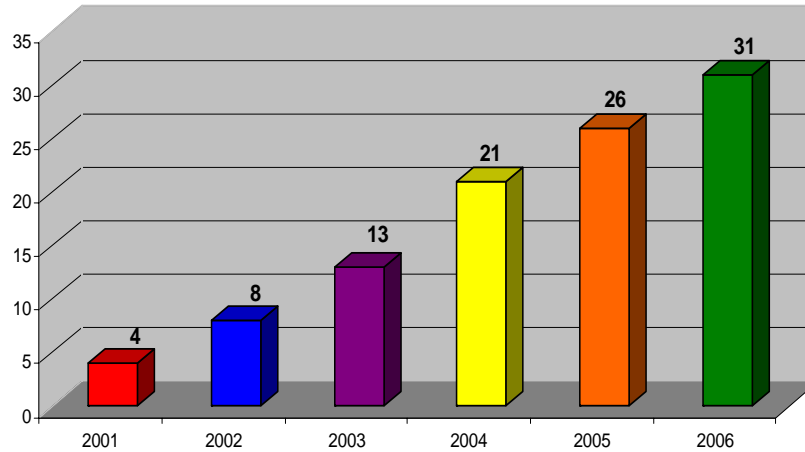
biblioteca
virtual en salud

SciELO España

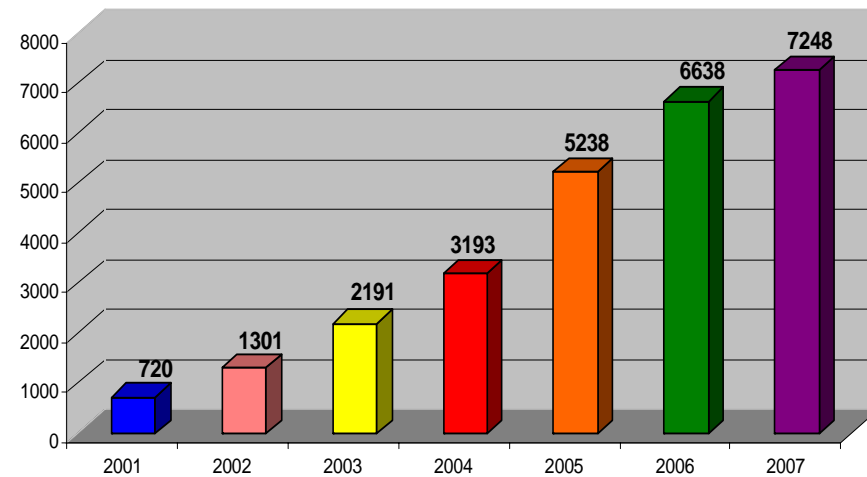


La colección

Evolución del número de revistas



Evolución del número de artículos





biblioteca
virtual en salud

SciELO - España

La colección

La colección en materias

Medicina

Farmacía

Oncología

Oftalmología

Enfermería

Salud Pública

Microbiología

Anestesiología

Medicina Forense

Urología

Nutrición

Psiquiatría

Odontología

Cirugía Plástica

Neuropsiquiatría

Aparato Digestivo

Medicina Intensiva

Educación Sanitaria



biblioteca
virtual en salud

SciELO - España

La colección

- [Actas Urológicas Españolas](#) - 30 números
- [Anales de Medicina Interna](#) - 66 números
- [Anales del Sistema Sanitario de Navarra](#) - 21 números
- [Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología](#) - 45 números
- [Archivos Españoles de Urología \(Ed. impresa\)](#) - 11 números
- [Avances en Odontoestomatología](#) - 21 números
- [Avances en Periodoncia e Implantología Oral](#) - 20 números

- [Cirugía Plástica Ibero-Latinoamericana](#) - 4 números
- [Cuadernos de Medicina Forense](#) - 17 números

- [Educación Médica](#) - 19 números

- [Gaceta Sanitaria](#) - 31 números
- [Gerokomos](#) - 2 números

- [Index de Enfermería](#) - 6 números
- [International Microbiology](#) - 9 números

- [Medicina Intensiva](#) - 1 número
- [Medicina Oral, Patología Oral y Cirugía Bucal \(Ed. impresa\)](#) - 10 números
- [Medicina Oral, Patología Oral y Cirugía Bucal \(Internet\)](#) - 1 número
- [Medifam - revista de medicina familiar y comunitaria](#) - 24 números

- [Neurocirugía](#) - 8 números
- [Nutrición Hospitalaria](#) - 24 números

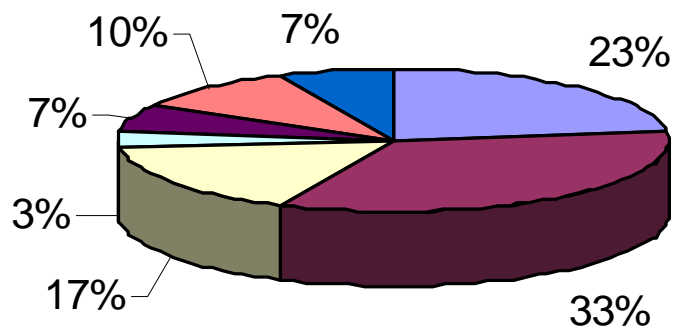
- [Oncología \(Barcelona\)](#) - 31 números

- [Pharmacy Practice \(Granada\)](#) - 3 números

- [RCOE](#) - 24 números
- [Revista de Diagnóstico Biológico](#) - 9 números
- [Revista de la Sociedad Española de Enfermería Nefrológica](#) - 9 números
- [Revista de la Sociedad Española del Dolor](#) - 16 números
- [Revista Española de Cirugía Oral y Maxilofacial](#) - 15 números
- [Revista Española de Enfermedades Digestivas](#) - 27 números
- [Revista Española de Salud Pública](#) - 60 números

- [The European Journal of Psychiatry](#) - 8 números
- [The European journal of psychiatry \(edición en español\)](#) - 12 números

Tipo de Editores en SciELO España



-  Sociedad Científica/profesional
-  Sociedad+Editorial comercial
-  Editorial Comercial
-  Colegio Profesional
-  Fundación
-  Universidad
-  Administración Sanitaria



biblioteca
virtual en salud

SciELO España



Difusión en bases de datos internacionales

- ◆ Medline (14 títulos: 46.6%) (de 59 títulos españoles: 23.7%)
 - ◆ Actas Urológicas Españolas
 - ◆ Anales de Medicina Interna
 - ◆ Anales del Sistema Sanitario de Navarra
 - ◆ Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología
 - ◆ Archivos Españoles de Urología
 - ◆ Avances en Periodoncia e Implantología oral
 - ◆ Gaceta Sanitaria
 - ◆ International Microbiology
 - ◆ Medicina Oral, patología Oral y Cirugía Bucal
 - ◆ Medicina Intensiva
 - ◆ Neurocirugía
 - ◆ Nutrición Hospitalaria
 - ◆ Revista Española de Enfermedades Digestivas
 - ◆ Revista Española de Salud Pública



biblioteca
virtual en salud

SciELO España



Difusión en bases de datos internacionales

- ◆ Science Citation Index/ Social Science Citation Index (6 títulos, 20%) (de 34 títulos españoles, 23 de Ciencias de la Salud 26%)
- ◆ European Journal of Psychiatry
- ◆ International Microbiology (2006)
- ◆ Neurocirugía
- ◆ Nutrición Hospitalaria (2006)
- ◆ Revista Española de Enfermedades Digestivas
- ◆ Revista Española de Salud Pública (2006)



biblioteca
virtual en salud

SciELO España



Fortalezas de Scielo España

- ✓ Acceso abierto
- ✓ Revistas de calidad
- ✓ Integración en un proyecto supranacional
 - ✓ Metodología común (comunidad) Descentralización
- ✓ Valores añadidos (producción de indicadores estadísticos de uso, impacto de la literatura científica y otros indicadores bibliométricos)
- ✓ Formato de datos en XML que facilita la búsqueda.
- ✓ Enlaces desde las referencias a bases de datos externas o al texto completo.
- ✓ Uso de protocolos de intercambio de información con otras plataformas
- ✓ Interfaz trilingüe (español, inglés y portugués), permite búsqueda conjunta en todos los "SciELO" por varios criterios (texto libre, autor, materia, año publicación, afiliación,....)



biblioteca
virtual en salud

Futuros Desarrollos



Debilidades de Scielo España

- Los editores de revistas científicas españolas no son "profesionales", no suelen tener un equipo de apoyo a tiempo completo para la edición
 - Existe gran desconocimiento de la normalización de la publicación científica (ISSN, normas vancouver,...)
 - La adhesión a Scielo España suele ser una iniciativa personal y no institucional. Tienen un gran desconocimiento de la plataforma y no pueden cumplir los requerimientos técnicos
 - Los encargados de la edición en papel (impresores,...) no tienen suficientes conocimientos técnicos para enviar la información de forma correcta. Retraso en la publicación de los números debido a que los ficheros recibidos no cumplen los requisitos técnicos.
 - Constante recordatorio a las editoriales que han de enviar los archivos.
 - El tiempo de procesamiento de cada número es muy elevado (1 semana por número).
 - Tamaño del equipo Scielo España.
 - Necesidad de un equipo con conocimientos documentales e informáticos.



biblioteca
virtual en salud

Futuros Desarrollos



Posibles soluciones

- Mayor implicación de los editores en la preparación de los archivos, por ejemplo, colaborando en alguna fase de la preparación. (Ej.: la revista *International Microbiology* envía sus archivos listos para marcar).
- Contratación externa del proceso de preparación de archivos por parte de editores y equipo SciELO.
- Construcción de autómatas de marcación para agilizarla.
- Adoptar modelos de edición electrónica que preparen automáticamente los documentos para SciELO desde las primeras fases de la edición (OJS).



biblioteca
virtual en salud

SciELO España



Perspectivas de crecimiento

Nuevas incorporaciones: 8 títulos

- ◆ Clínica y Salud
- ◆ Medicina y Seguridad en el Trabajo
- ◆ Revista de psicología del trabajo y de las organizaciones
- ◆ Neuropsiquiatría
- ◆ Psicología educativa
- ◆ Revista de Sanidad Penitenciaria
- ◆ Intervención psicosocial
- ◆ Revista de Psicología del Deporte

Pendientes:

19 títulos entrada directa. Incluidos en Base de Datos IBECs

30 títulos pendientes evaluar

Búsqueda activa de revistas españolas de calidad

- ◆ Títulos en PubMed
- ◆ Títulos en Citation/Social Citation Index



biblioteca
virtual en salud

Futuros Desarrollos



Futuros desarrollos y mejoras

- Inclusión de revistas electrónicas "puras"
- Enlaces desde PubMed (Medline)
- Enlaces de las referencias a otras revistas SciELO, IBECs, Medline,...
- Transferencia de metadatos automáticamente desde SciELO a IBECs.
- Incluir formulario de búsqueda avanzado en Red SciELO
- Estudios bibliométricos (coautoría, citas, ...)
- Ampliación de servicios de valor añadido (alertas, RSS, ...)
- Indización
- Desarrollo de una aplicación para que los editores mantengan la información de las páginas complementarias
- Implantación de un sistema de edición electrónica integral que cubra todas las fases del proceso editorial (OJS)



biblioteca
virtual en salud

El equipo SciELO España

