

# Cómo buscan los usuarios de Bibliosaúde y CLM

En PRIMO

Uxía Gutiérrez Couto Carmen Rodríguez Otero Mª Luisa Alonso Martín





# Introducción

- Desde las bibliotecas virtuales queríamos conocer lo que supuso para los usuarios la nueva plataforma de descubrimiento.
- En el caso de Bibliosaúde, el cambio de Metalib a Primo.
- Y la incorporación de Primo, en el caso de CLM.





# Introducción

- ¿Cómo afrontan los usuarios una búsqueda en esta nueva plataforma?
- ¿Qué buscan?
- ¿Qué términos utilizan?
- ¿Realizan estrategias de búsqueda muy elaboradas ?
- Esperamos que el análisis de esta información nos dé claves para mejorar los contenidos de Ciencias de la Salud ofrecidos a través de la plataforma, pedir nuevas funcionalidades o incidir en necesidades de formación de los usuarios etc.



 Desde la plataforma de administración de Primo, en la sección de PRIMO Analytics, exportamos a una hoja de cálculo las "Search Strings", las cadenas de búsqueda, del campo "Popular Searches". Son las búsquedas realizadas en PRIMO por nuestros usuarios.



- Añadimos a este archivo, las columnas de:
  - Biblioteca Virtual (BV)
  - Idioma
  - Tipo de búsqueda, distinguiendo básicamente:
    - Bibliográfica
    - Temática
  - Comentarios



- En el caso de la búsqueda bibliográfica, clasificamos según que buscaran:
  - Autores
  - Bases de datos / recursos de información
  - Editoriales / sociedades científicas
  - PMID / DOI
  - Publicaciones (revistas / libros)
  - Título de artículos o documentos concretos
  - Referencias relativamente completas





- En el caso de la búsqueda temática, analizamos:
  - 1. Clasificación temática:
    - Enfermería / cuidados
    - Gestión
    - Escalas, cuestionarios, test
    - Fármacos / sustancias
    - Patología, tratamiento, diagnóstico ...



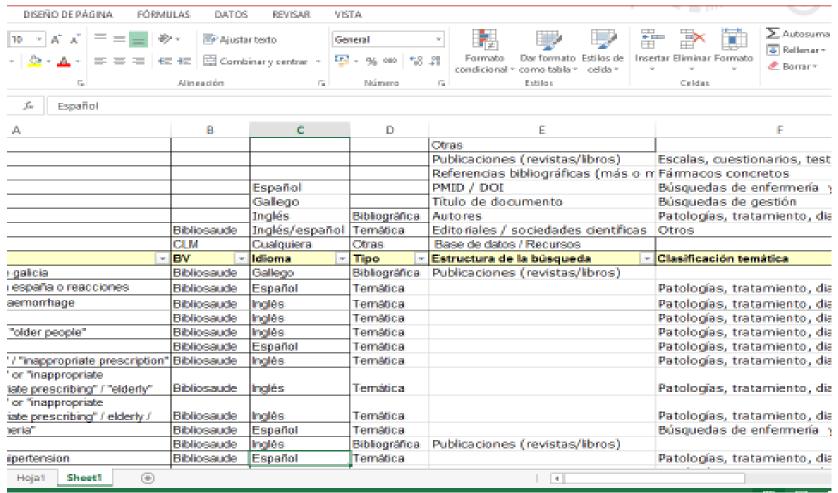
- En el caso de la búsqueda temática, analizamos:
  - 2. Tipo de búsqueda:
    - Cadenas en lenguaje natural o frases literales
    - Estrategias elaboradas (paréntesis, booleanos)
    - Palabras clave
    - Palabras clave Búsqueda muy general
  - 3. Nº de palabras clave, en su caso
- Por último se utilizaron filtros para extraer resultados cuantificables









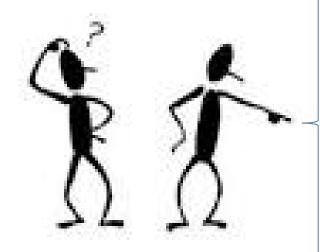


# Bibliosaude Castilla-La Mancha





#### ¿Qué buscan nuestros usuarios?



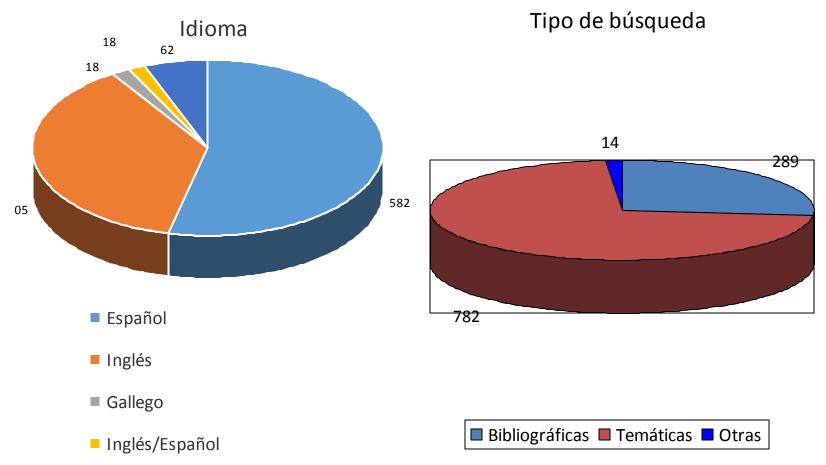
- Referencias bibliográficas y artículos
- Libros
- Publicaciones periódicas
- Bases de Datos
- **Autores**
- Sociedades Científicas
- **Editoriales**
- Guías de Práctica Clínicas
- **Protocolos**
- Recursos de Bibliosaúde
- Páginas Web de recursos
- Búsquedas temáticas clínicas
- Búsquedas de cuidados de enfermería
- Búsquedas de gestión
- Fármacos y tratamientos
- Test, escalas y cuestionarios





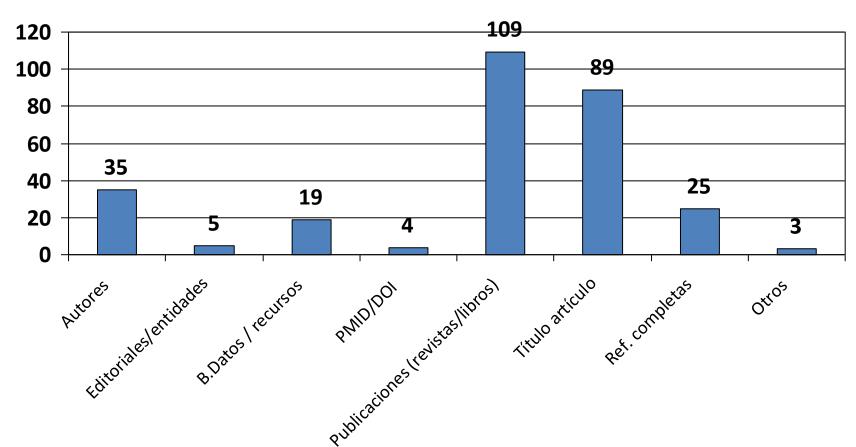


Se trabajó con una muestra de 1085 cadenas de búsqueda (933 de Bibliosaúde y 152 de CLM)



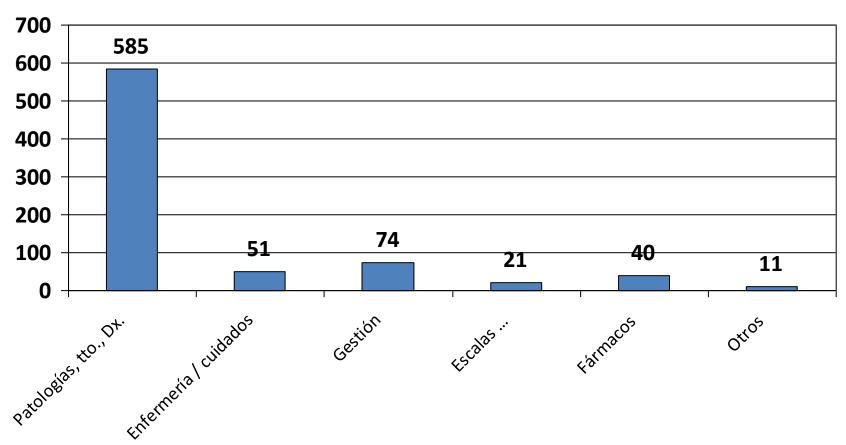


# Resultados Estructura búsquedas bibliográficas



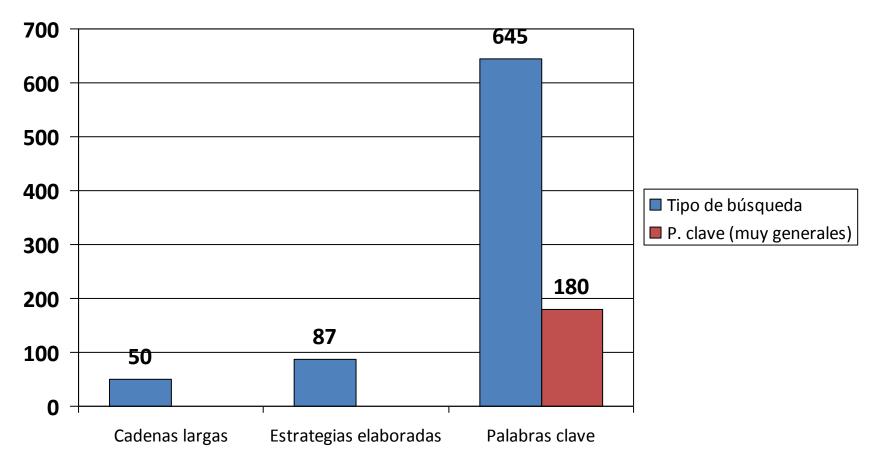


# Resultados Clasificación búsquedas temáticas





#### Análisis búsquedas temáticas

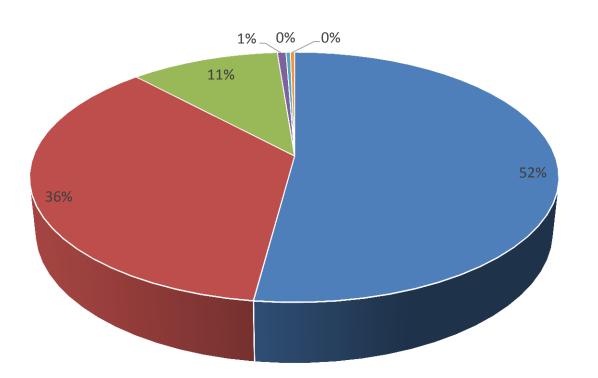




ebibliotecasescan



Nº de conceptos clave



	Nº conceptos clave	Nº búsquedas
<b>1</b>	1	336
<b>2</b>	2	232
<b>3</b>	3	69
	4	4
<b>4</b>	5	2
<b>5</b>	6	2
<b>6</b>	Total	645





#### Cómo buscan :

- Acrónimos (AMF, FMC, AJR...) y títulos completos de revista
- Acrónimos de sociedades científicas (ACOG, AMA)
- Referencia bibliográfica: applications for breast magnetic resonance imaging. surgical oncology clinics of north america, 23(3), 431-449.
- ISBN, ISSN
- Combinan búsqueda de revista y un año ( igual que en un localizador de artículos)
- PMID de Pubmed
- Buscan títulos completos de un documento o artículo. Utilizan cadenas de búsqueda en lenguaje natural o frases completas "A campilobacteriose en Galicia durante 2012 e 2013"
- Apellidos e iniciales de autores : celdran, j
- Signaturas de libros : dxerais/496





#### Cómo buscan :

- Palabras clave una a continuación de la otra : parálisis facial fisioterapia
- Utilizan booleanos "and" y "or", pero también "Y" cuando buscan en español
- También utilizan + (operadores de google)
- Buscan en la búsqueda avanzada en diferentes campos
- Combinan tema con tipos de artículos: Guidelines, protocols,
  Systematic Review
- Repiten las búsquedas, afinándolas.
- ¿Bastantes "pruebas"?





- Los idiomas en los que más buscan son:
  - Español(53.6%),
  - Inglés (37.3%)
  - Gallego (1.6%)
- Poca búsqueda directamente bilingüe (1.6% inglés/español) y con errores a veces (omiten traducir algún términos)
- Prefieren duplicar la búsqueda en otro idioma



#### Buscan igual que en Google. Escriben:

- Títulos de revista
- Una palabra muy general
- Un autor
- Una página de un editor o sociedades científicas (European Society of Hypertension) esperando recuperar sus sedes.
- Un recurso conocido (PubMed, Cochrane)
- También utilizan el lenguaje natural (frases literales, incluso párrafos de un resumen).





- Buscan tanto por conceptos amplios para obtener una visión general, como por temas específicos, incluso intentando localizar artículos concretos.
- El mayor porcentaje de búsqueda es con 1 (52%) o 2 (36%)conceptos clave.
- Hay algunas búsquedas más elaboradoras con booleanos, paréntesis, comillas o comodines, que probablemente sean de los bibliotecarios o usuarios muy avanzados.





 La búsqueda de artículos por cita completa (vol.,nº, pág.) o con datos claros de identificación en PRIMO, en vez de SFX, ¿se resolvería destacando más el localizador de artículos en la plataforma?







- Las búsquedas de escalas, cuestionarios y test, ¿podría traducirse en otra necesidad y futuro desarrollo en PRIMO?.
- Las búsquedas de autores de la propia institución, ¿se realizan para localizar su actividad científica?.
   ¿Otro posible desarrollo de PRIMO unido al repositorio?







Para explicar el lenguaje documental de PRIMO (booleanos, paréntesis, comillas...) y las diferencias con los resultados de un buscador general como Google a la hora de recuperar resultados demasiado generales (cardiology, colesterol, caries) autores o páginas web de grupos editoriales, o que no recupera los PMIDs de Pubmed.

Como utilizar los filtros en los resultados de la búsqueda (autores, títulos de revistas, etc. ).

#### Necesidades de formación de los usuarios

Formación para explicar el módulo Revistas-e, donde buscar revistas por título o el módulo de Libros-e y el localizador de artículos

Explicar que no funciona como el buscador de página de Bibliosaúde





Sabemos que es sólo un pequeño acercamiento a lo que Primo puede ofrecernos si considerásemos además las estadísticas de uso referidas a filtrado por facetas, idioma, o texto completo, etc.

# Bibliosaude Castilla-La Mancha





