

Biblioteca de la Universidad de Sevilla

Buenas Prácticas

Evaluación EFQM 2022

Bibliografía Recomendada en la Colección de la BUS




Bibliografía Recomendada en la Colección de la BUS



Objetivo

Aumentar la presencia y visibilidad de la bibliografía recomendada (BR) en las colecciones de la BUS, especialmente en formato electrónico, para garantizar el acceso a estos materiales.



Desarrollo e implantación

Uno de los objetivos prioritarios de la BUS ha sido garantizar la presencia en sus colecciones de la bibliografía recomendada por los docentes en las asignaturas de las distintas titulaciones impartidas en la US (en 2020, 7.304 asignaturas en 192 titulaciones). Este compromiso se ha reflejado tanto en la planificación y gestión de la Biblioteca (planes estratégicos, políticas de colección y de circulación, indicadores de gestión...), como en el sistema de gestión Alma y el catálogo Fama, o el desarrollo de aplicaciones específicas para facilitar su acceso y difusión (BIBREC).

A nivel operativo, este objetivo supone que las bibliotecas de área revisen periódicamente las diferentes fuentes de información de estas recomendaciones docentes y su cotejo con las colecciones de la BUS, para analizar su presencia o la adquisición de estos, e integrarlos en el catálogo para su acceso, difusión y circulación.

La limitación de acceso a los fondos impresos que inicialmente supuso la pandemia del COVID-19, evidenció la importancia de la colección electrónica y especialmente la asociada a los libros de texto. Es por ello que, desde marzo de 2020, la Biblioteca prioriza la adquisición de estos en formato electrónico (apenas 1.600 títulos a comienzos de 2020, frente a 54.200 impresos).

Para avanzar en el cumplimiento del objetivo estratégico asociado con la BR, desde la Sección de Normalización y Proceso se realizan una serie actuaciones dirigidas a sistematizar el procesamiento informático de estos materiales, la difusión de resultados entre usuarios y las áreas de la Biblioteca, y el planteamiento de un nuevo flujo de trabajo en la gestión de la bibliografía.

1. Establecimiento de una sistemática para el tratamiento informático de la BR entre las distintas fuentes de información y la colección de la BUS, que permita su detección y localización.

En una fase inicial, marcada por la urgencia de detectar la BR en soporte electrónico en nuestra colección (marzo-mayo 2020), se llevan a cabo cruces informáticos entre los datos bibliográficos de material impreso marcados como BR de Alma (54.540 títulos), y los que títulos electrónicos presentes en el sistema (más de 900.000). Como resultado de este proceso los títulos en soporte electrónico identificados en Alma como BR alcanzan los 3.750 items.

En una segunda fase (mayo/junio 2020), más compleja y definitiva, se combinan las fuentes de información procedente de las bibliografías reflejadas en los planes docentes de la US y su correspondencia con la colección de la BUS. La primera proporciona un fichero csv con 69.560 referencias introducidas por los docentes, pero que ha tenido que ser sometida a una profunda depuración automatizada por la falta datos descriptivos, errores asignación de campos, duplicación, desactualización, etc., realizada con Microsoft Access y posteriormente con la aplicación específica con OpenRefine. Los datos resultantes se cruzan con los de la colección de la BUS disponibles en cualquier formato en una base de dato mediante algoritmos y macros que permiten detectar las coincidencias y ausencias en la misma.

Como Resultado de estas acciones:

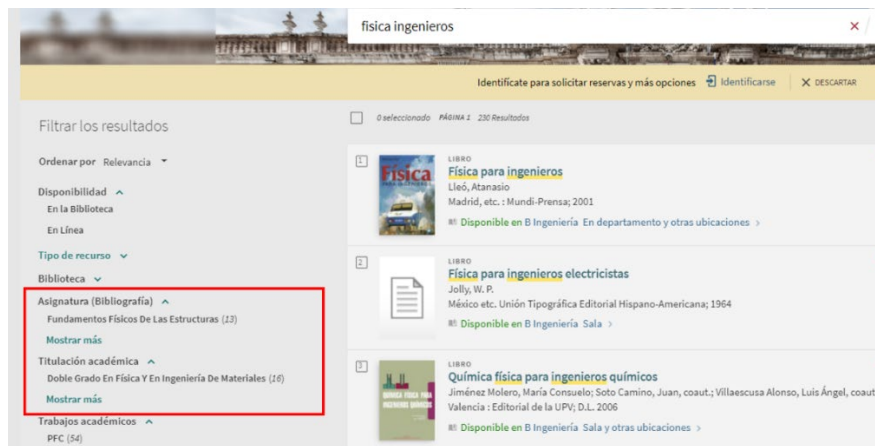
- Los títulos electrónicos asociados a la BR alcanzan los 9.800 títulos, lo que supone un crecimiento de alrededor de un 615%. A esto se le añaden 2.450 en soporte impresos.
- Se identifican de títulos recomendados que no se encuentran en la colección de la biblioteca y que deberían plantear la adquisición nuevos títulos en estos formatos.

2. Difusión de los resultados entre los usuarios y las áreas de desarrollo de la colección de las BUS.

A medida que se van detectando e incrementando el número de títulos electrónicos de la BUS asociados a la bibliográfica, se realizan diversas actuaciones para su difusión. Así desde abril del 2020, se generan sucesivos **ficheros excels que contienen los títulos de la BR en formato electrónico** detectados agrupados por centros, titulaciones y asignaturas, sobre los que los alumnos pueden aplicar filtros. Estos ficheros se editan mensualmente y se envían a través de los distintos canales de comunicación.

	A	B	C	E	F	G	H
	Centro	Titulación	Asignatura	Título enlazado al catálogo Fama	Autoría	Año de Publicación	Edición
1513	Biología	Grado en Bioquímica por la Univ. de Sevilla y Univ. de Málaga	Introducción a la Medicina Molecular	Bioquímica médica	Baynes, John W	2019	5ª ed.
1514	Biología	Grado en Biología	Zoología Aplicada	Boletín fitosanitario 2007/1 Roedores perjudiciales para los cultivos		[2007]	
1515	Biología	Máster Universitario en Biología Avanzada: Investigación y Aplicación	Ciencia y Sociedad: Comunicación y Ética de la Investigación	Science, the endless frontier a report to the President	Bush, Vannevar	1945	
1516	Biología	Máster Universitario en Biología Avanzada: Investigación y Aplicación	Emprendimiento, Innovación y Empresas de Base Tecnológica	Learning, life-cycle and entrepreneurial investment	Campanale, Claudio	2006	
1517	Biología	Máster Universitario en Biología Avanzada: Investigación y Aplicación	Emprendimiento, Innovación y Empresas de Base Tecnológica	Libro Verde del espíritu empresarial en Europa/	Comisión Europea	2003	Servicio en línea
1518	Biología	Máster Universitario en Biología Avanzada: Investigación y Aplicación	Emprendimiento, Innovación y Empresas de Base Tecnológica	Entrepreneurship : conceptos, teoría y perspectiva	Cuervo García, Álvaro y otros	[2007]	

Paralelamente se **mejora la visibilidad de la bibliografía recomendada en Fama** mediante la creación de facetas que reflejan titulaciones y asignaturas que facilitan la identificación de la BR en los resultados de una consulta. Esto se logra a través de cambios en la redefinición de los etiquetado MARC de los registros, la mejora de su tratamiento mediante reglas de normalización y el marcaje masivo a través de perfiles de carga de registros MARC. Estos cambios en los procedimientos se documentan en instrucciones técnicas que se envían al personal bibliotecario que trabaja con los registros bibliográficos en Alma.



Durante el 2021 se realizan cambios BIBREC, que es la aplicación de referencia de la BUS para que los usuarios conozcan y accedan a los títulos recomendados en una asignatura o una titulación que las BUS tiene en su colección, mediante el lanzamiento de búsquedas en el catálogo Fama. Estas modificaciones van dirigidas a mejorar la búsqueda y visualización de resultados.



3. Generación de informes sobre BR para la gestión de las bibliotecas de área, que utilizan la sistemática informática para la detección de la bibliografía recomendada en cualquier formato, permite generar de forma automática y con un coste limitado, informes específicos para cada biblioteca de área de la BUS.

Esto hizo que a partir del curso 2020-21 se proporcione a cada una de éstas informes que relacionan la BR de las titulaciones impartidas en los centros con sus colecciones en soporte físico y electrónicos, con objeto de que el personal conozca la presencia o ausencia de estas recomendaciones en la colección y tome decisiones sobre su marcaje en Alma y/o adquisición. Tras esta revisión se actualiza de forma masiva Alma/Fama y BIBREC.

DATOS ASIGNATURA				DATOS SEVIUS				DATOS ALMA								
Cod Asi	Asignatura	Titulación	Perioc	Tipolo	Título	Autores	Publicación	Edició	edició	MMSID	enALMA	CZ	Título-Alr	Autor	Public	Edició
50630013	Financiación Públi	Master Univer	SEGUNDOPTATI	Economía de la Unión	CAMARERO, M. y T.	Civitas, 8ª Ed.	2019	edición r	991013275	Y	No	Economía d	Camarer	Civitas, 28ª	edic	
50630013	Financiación Públi	Master Univer	SEGUNDOPTATI	Estructura, economía	MAGADAN DÍAZ, M	Septem edicio	2012	edición r	991013270	Y	Yes	Estructura, €	Magadar	Septem Edicion		
50630013	Financiación Públi	Master Univer	SEGUNDOPTATI	Claves para el diseñ	MORÁN ÁLVAREZ,	Pirámide, Mad	2014	edición r	991013275	Y	No	Claves para	Morán Al	Pirámide, 2014		
50630013	Financiación Públi	Master Univer	SEGUNDOPTATI	POLÍTICA ECONÓM	PULIDO FERNÁNDEZ,	Pirámide, Mad	2012	edición r	991013311	Y	No	Política ecor	Pulido Fe	Ediciones Pirár		
50630013	Financiación Públi	Master Univer	SEGUNDOPTATI	Planificación turística	RIVAS GARCÍA, J.	Septem, Oviec	2007	otra edic	991013267	N	Yes	Planificación	Rivas Ga	Septem Edicion		
50630013	Financiación Públi	Master Univer	SEGUNDOPTATI	La política de la Unión	VILLANUEVA CUEV,	Reus, Madrid	2012	otra edic	991013268	N	Yes	La política d	Villanuev	Editorial Reus,		
50630015	Gestión de la Exce	Master Univer	SEGUNDOPTATI	Teoría y diseño orga	Daft, Richard L.	Ed. Thompson	2007	otra edic	991013268	N	Yes	Teoría y dis	Daft, Ric	Cengage Décim		
50630015	Gestión de la Exce	Master Univer	SEGUNDOPTATI	Teoría y diseño orga	Daft, Richard L.	Ed. Thompson	2007	otra edic	991013268	N	Yes	Teoría y dis	Daft, Ric	Cengage Décim		

Estos datos son también utilizados por la Sección de Desarrollo de la Colección para potenciar de la adquisición de libros electrónicos de forma individual, especialmente en castellano, de diversos proveedores y plataformas.

4. Definición de un nuevo flujo de trabajo en la gestión de la bibliografía recomendada, que busca agilizar y hacer sostenible unas tareas realizadas que hasta el momento se realizaban de forma manual, lenta y poco efectiva.

1. El personal de Normalización y Proceso realiza el tratamiento automatizado en el momento que se dispone de los datos procedentes de los planes docentes, y genera los informes que son enviados a las bibliotecas de área.
2. Las bibliotecas de área analizan los resultados y deciden sobre su identificación en Alma como BR o su adquisición, enviando los resultados de Normalización y Proceso.
3. Esta sección procesa de forma masiva la respuesta de las bibliotecas en Alma/Fama y BIBREC.

Resultados

Como resultado de las distintas actuaciones descritas anteriormente se han logrado mejoras considerables en distintos aspectos de la gestión de la bibliografía recomendado.

- Importante incremento de la presencia de estos materiales en la colección, especialmente en soporte electrónico (actualmente 9.858 títulos que afectan a 5.266 asignaturas), lo que facilita la accesibilidad a la misma y apoya el desarrollo de la enseñanza virtual.
- Se han establecido modelos de control de la idoneidad de la colección, en el sentido que esta responda a las necesidades de los usuarios.

- Mejora de los instrumentos de difusión y accesos a la bibliografía, especialmente en Fama y BIBREC.
- Establecimiento de un nuevo flujo de trabajo de la BR, que reduce las cargas de trabajo y los tiempos de procesamiento.
- Se ha potenciado a adquisición por compra o suscripción de los títulos asociados a la bibliografía. En el caso de los electrónicos, se ha fomentado la adquisición individual para responder a las demandas específicas, pero también se han ido incorporando paquetes, o conjuntos de títulos que pueden complementarla (Ingebook, Síntesis, Unebook).

Justificación de la buena práctica

La mejora en la gestión de la bibliografía recomendada se encuadra dentro de los objetivos estratégico y operacionales del Plan Estratégico 2016-2020. Concretamente el 2.2 Mejorar y desarrollar herramientas de análisis y recuperación de la colección; y el 2.1 Desarrolla programas de adquisición y evaluación de la colección. Asimismo, las posibles actuaciones que se planteen en un futuro próximo se enmarcarán en la línea 2.3 Potenciar y desarrollar nuestras colecciones, del Plan Director 2022-2026.

Evidencias en la Memoria EFQM BUS 2022

1.1, 1.2, 1.4, 2.4, 3.1, 3.4, 4.1, 4.3 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 6.1, 6.4, 7a, 7b, 7d

Bibliografía Recomendada en la Colección de la BUS



Aumentar la presencia y visibilidad de la bibliografía recomendada (BR) en las colecciones de la BUS, especialmente en formato electrónico, para garantizar el acceso a estos materiales.

Desarrollo e implantación



Desde marzo de 2020, la Biblioteca prioriza la adquisición de en formato electrónico

Actuaciones



Establecimiento de una sistemática para el tratamiento informático de la Bibliografía Recomendada



Difusión de los resultados entre los usuarios y las áreas de desarrollo de la colección de las BUS



Generación de informes sobre BR para la gestión de las Bibliotecas de Área



Definición de un nuevo flujo de trabajo en la gestión de la bibliografía recomendada, que busca agilizar y hacer sostenible las tareas

RESULTADOS

Mejoras considerables en distintos aspectos de la gestión de la bibliografía recomendada



Incremento de la presencia de Bibliografía Recomendada electrónica en la colección



Se han establecido modelos de control de la idoneidad de la colección y nuevo flujo de trabajo



Mejora de los instrumentos de difusión y accesos a la bibliografía, especialmente en Fama y BIBREC



se ha fomentado la adquisición individual, pero también se han ido incorporando paquetes, o conjuntos de títulos que pueden complementarla

BUENA PRÁCTICA



- Se encuadra dentro del PE2020
- Se potencian y desarrollan las colecciones, que es un objetivo operacional del nuevo PD2220/2026