

PROGRAMA DE MEJORA DE LA CALIDAD – PLAN ESTRATEGICO GENERAL 2013-2018

Planes de formación e innovación / Proyecto de innovación y mejora docente

Acción 6. Propuestas de carácter institucional para la innovación en la organización docente

2016/2017

PROYECTO ID2016/149

*Integración de los recursos electrónicos de la USAL en la docencia mediante
Studium y herramientas de gestión bibliográfica*

COORDINADOR DEL PROYECTO

- José Antonio Merlo Vega, Director del Departamento de Biblioteconomía y Documentación

MIEMBROS DEL EQUIPO DE TRABAJO

- Ana Belén Ríos Hilario, Subdirectora del Departamento de Biblioteconomía y Documentación
- Yolanda Martín González, Secretaria del Departamento de Biblioteconomía y Documentación
- Tránsito Ferreras Fernández, Coordinadora de Servicios Bibliotecarios, Servicio de Bibliotecas

TITULACIONES VINCULADAS AL PROYECTO DE INNOVACIÓN

- Grado en Información y Documentación
- Titulaciones en las que imparte docencia el Departamento de Biblioteconomía y Documentación

OBJETIVOS

Objetivos generales

- Incrementar el uso de los recursos de información disponibles en la Universidad de Salamanca y potenciar su integración como material docente en los cursos de Studium.
- Conseguir que los docentes de la Universidad de Salamanca conozcan la variedad de recursos disponibles, la existencia de herramientas orientadas hacia la consulta y gestión de recursos bibliográficos de la USAL y las formas de integración de los recursos electrónicos en los materiales académicos que se ofrecen en Studium.
- Disponer de un espacio con la bibliografía en línea constantemente actualizada, enlazada con recursos de información disponibles en la USAL, integrada en los cursos Studium y disponibles de forma remota a través de idUSAL.

Objetivos específicos

1. Formar en el uso de los recursos de información y de las nuevas herramientas de consulta.
 - 1.1: Dar a conocer la colección actual de recursos de información disponibles en la Universidad
 - 1.2: Enseñar los nuevos sistemas de recuperación de información de la Universidad de Salamanca
 - 1.3: Aprender a integrar los recursos electrónicos en Studium
- 2: Creación de contenidos para el aprendizaje del uso de plataformas y recursos de información
 - 2.1: Crear tutoriales sobre recursos y servicios de información de la Universidad de Salamanca
 - 2.2: Elaborar guías actualizadas de recursos y plataformas
 - 2.3: Crear un curso en Studium sobre recursos y servicios de información
3. Difusión de los recursos y servicios de información disponibles en la Universidad de Salamanca
 - 3.1: Promoción de las plataformas y servicios de información
 - 3.2: Apertura del curso Studium sobre recursos y plataformas de información USAL
 - 3.3: Disponibilidad de espacios bibliográficos de apoyo a la docencia
 - 3.4: Promoción de los resultados del proyecto de innovación
 - 3.5: Desarrollo de colecciones especializadas

ACTUACIONES REALIZADAS

Objetivo 1. Formar en el uso de los recursos de información y de las nuevas herramientas de consulta.

1.1) Taller Integración de recursos bibliográficos en la docencia mediante Studium y herramientas de gestión de información

Destinatarios: Docentes de la Universidad de Salamanca

Fecha: 27/06/2017

Contenidos

- Recursos de información. Medios de acceso local y remoto
- Sistemas de consulta integrada y por plataformas
- Herramientas para la gestión bibliográfica y organización de recursos
- Integración de recursos en Studium
- Gestión de bibliografías con Worldcat
- Gestión de bibliografías con Dialnet Plus
- Gestión bibliográfica y de recursos con Mendeley

1.2) Seminario Mendeley como herramienta para la investigación doctoral

Destinatarios: Doctorandos de la Universidad de Salamanca

Fecha: 04/04/2017

Contenidos:

- Gestión bibliográfica con Mendeley
- Instalación, servicios y funcionalidades
- Importación de referencias
- Generación de bibliografías
- Integración en el procesador de textos

1.3) Seminario Acceso a los recursos de información electrónicos de la Universidad de Salamanca

Destinatarios: Estudiantes y Doctorandos de la Universidad de Salamanca

Fecha: 28/11/2016

Contenidos:

- Recursos científicos electrónicos
- Acceso remoto
- Plataformas de consulta
- Herramientas de descubrimiento
- Recursos para la gestión bibliográfica
- Préstamo digital de libros electrónicos

1.4) Taller de acceso abierto. Editatón en el Repositorio GREDOS de la Universidad de Salamanca

Destinatarios: Estudiantes del Grado en Información y Documentación; Estudiantes del Máster en Sistemas de Información Digital; Profesorado del Departamento de Biblioteconomía y Documentación

Fecha: 26/10/2016

Contenidos:

- Acceso abierto a la información científica
- Repositorio de la Universidad de Salamanca
- Gestión de metadatos Dublin Core en Dspace
- Descripción de documentos para el repositorio Gredos
- Mantenimiento del repositorio GREDOS

1.5) Sesiones formativas sobre recursos y técnicas de información (Organizados por el Departamento de Biblioteconomía y Documentación)

Destinatarios: Estudiantes del Grado en Información y Documentación y profesorado del Departamento de Biblioteconomía y Documentación

Fecha: diferentes sesiones a lo largo del curso 2016/2017

Contenidos:

- Asesorías formativas sobre los aspectos relacionados con el proyecto de innovación docente
- Recursos de información
- Plataformas de búsqueda
- Acceso remoto

1.6) Formación sobre recursos y técnicas de información (Organizados por la Coordinación de Servicios Bibliotecarios)

Destinatarios: Profesorado USAL (Plan de Formación de Profesorado)

Fechas: mayo y junio 2017

Contenidos:

- Investigación en acceso abierto
- Índices de citas, factor de impacto e indicios de calidad en CC. De la Salud, Ciencias e Ingenierías
- Índices de citas, factor de impacto e indicios de calidad en CC. Sociales y Humanidades;
- Gestión de la información bibliográfica: nivel inicial
- Gestión de la información bibliográfica: nivel avanzado

1.7) Seminario Recursos de información para la investigación y la docencia

Destinatarios: Profesorado USAL (Plan de Formación de Profesorado)

Fecha: 25/05/2017

Contenidos:

- Colecciones y servicios documentales de la Universidad de Salamanca
- Recursos electrónicos de la USAL: acceso y configuración
- Bases de datos accesibles desde la USAL
- Revistas electrónicas accesibles desde la USAL
- Libros electrónicos accesibles desde la USAL

1.8) Talleres sobre libros electrónicos en la Universidad de Salamanca

Destinatarios: Profesores y estudiantes USAL

Fechas: 27/10/2016, 10/11/2016, 15/03/2017, 22/03/2017

Contenidos:

- Libros electrónicos en la Universidad de Salamanca
- Préstamo digital
- Digital Rights Management (DRM)
- Portal CIELO - Préstamo digital USAL
- Libros electrónicos USAL: editoriales internacionales
- Libros electrónicos USAL: editoriales españolas
- Acceso integrado a libros y recursos electrónicos
- Acceso remoto idUSAL

ACTUACIONES REALIZADAS

Objetivo 2: Creación de contenidos para el aprendizaje del uso de plataformas y recursos de información.

2.1) Tutoriales. Creación de materiales formativos empleados para la sesiones realizadas en el marco de este proyecto de innovación docente. Los tutoriales realizados en el curso 2016/2017 se han orientado hacia cada una de las sesiones impartidas. Además, se han diseñado materiales formativos en forma de folleto, que serán distribuidos entre el profesorado en el curso 2017/2018. Los folletos son guías informativas diseñadas en forma de infografías o esquemas "How to do it" que, por una parte, informan de recursos disponibles y, por otra parte, muestran cómo usar dichos recursos.

Los tutoriales creados se podrán reutilizar al estar disponibles de forma abierta en el repositorio Gredos. De igual forma, se encuentran en el curso sobre recursos y servicios de información realizado en Studium en el marco de este proyecto de innovación docente.

Algunos ejemplos de los materiales realizados, empleados en sesiones de formación y disponibles en acceso abierto en el repositorio GREDOS de la Universidad de Salamanca, son los siguientes:

- Recursos de información para la investigación y la docencia
<https://gredos.usal.es/jspui/handle/10366/133185>
- Acceso a los recursos de información electrónicos de la Universidad de Salamanca
<https://gredos.usal.es/jspui/handle/10366/133326>
- Integración de recursos bibliográficos en la docencia mediante Studium y herramientas de gestión de información
<https://gredos.usal.es/jspui/handle/10366/133327>
- Investigación en acceso abierto
<https://gredos.usal.es/jspui/handle/10366/133223>
- Préstamo digital de libros electrónicos
<https://gredos.usal.es/jspui/handle/10366/131445>

2.2) Guías de recursos. El proyecto de innovación docente se articuló con el programa de acciones del Servicio de Bibliotecas, por lo que se realizaron actuaciones de forma coordinada. El Servicio de Bibliotecas está realizando una actualización de su guía general de recursos, por lo que en este proyecto se optó por el diseño de materiales promocionales genéricos, que incidan en la difusión de herramientas de utilidad para la docencia, como el buscador integrado de recursos electrónicos (*discovery*), los servicios para crear relaciones de documentos (Worldcat, Dialnet Plus), así como los gestores bibliográficos.

La difusión de los materiales informativos diseñados en el seno de este proyecto serán difundidos a los docentes de la Universidad de Salamanca en curso 2017/2018.

Se han elaborado carteles informativos, como el ejemplo que se muestra a continuación (buscador), realizado por el mismo equipo del proyecto antes del inicio del mismo, así como presentaciones sobre fuentes de información (recursos electrónicos).



Milenario CERCA

todo, en uno
buscador integrado de recursos bibliotecarios

<http://usal.on.worldcat.org>
<http://bibliotecas.usal.es/buscador>

BUCLE

Buscar Bibliotecas Universidad de Salamanca y más bibliotecas

ARTÍCULOS • LIBROS • REVISTAS • RECURSOS DE INFORMACIÓN

directo al texto completo en papel y en línea. tesis doctorales, recursos multimedia, índices A-Z, libros, búsqueda avanzada

Comunidad de Recursos Conexión Acceso biblioteca

USAL

BIBLIOTECAS



Recursos

Recursos electrónicos
Bases de datos, revistas electrónicas y libros electrónicos

RECURSOS ELECTRÓNICOS

Información

Bases de datos

Revistas electrónicas

Libros electrónicos

<https://bibliotecas.usal.es/recursos>

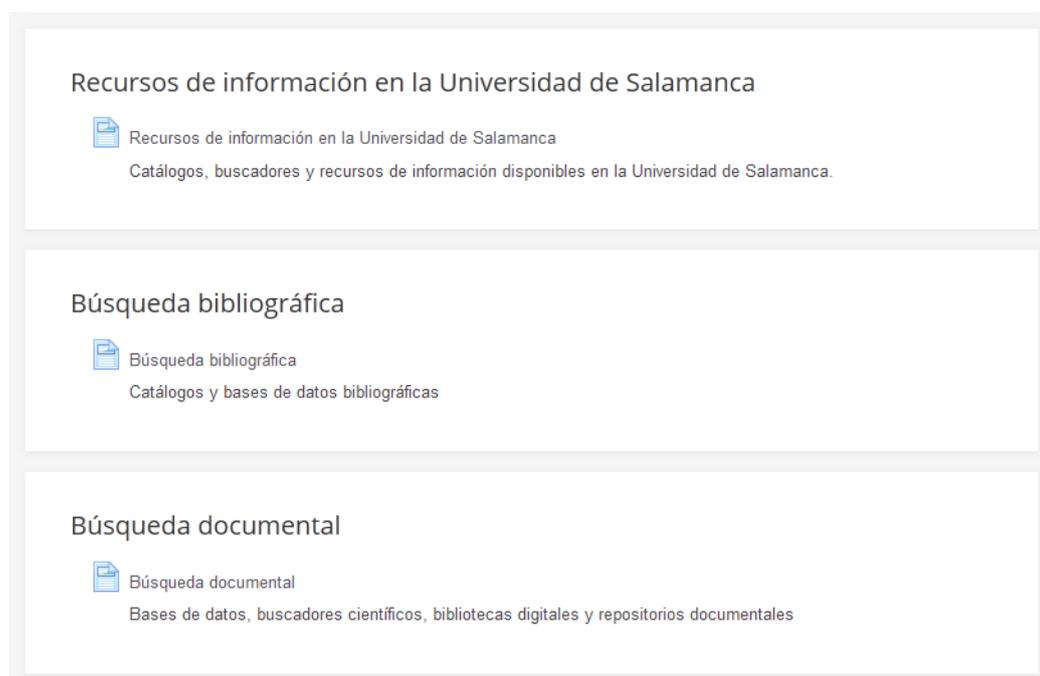
Ejemplos de materiales promocionales

2.3) Curso en Studium. Tal y como estaba contemplado en los objetivos, se ha creado un curso en Studium sobre recursos, técnicas y servicios de información. El curso se denomina "Recursos de Información de la Universidad de Salamanca (RIUS)" y está disponible en Studium.

El contenido del curso está en proceso de actualización y revisión, ya que no se ha podido disponer íntegramente de los recursos necesarios, al no obtener la dotación solicitada. No obstante, los materiales se abrirán de forma pública, para cualquier usuario de la USAL, en el curso 2017/2018, empleando la opción de automatrícula de Studium que permite acceder de forma directa a los materiales, siempre que se dispongan de un correo @usal.es.

El curso se promociona también en los materiales divulgativos realizados como acciones de este proyecto de innovación docente, que serán remitidos a los docentes al inicio del curso académico 2017/2018.

Curso: "Recursos de Información de la Universidad de Salamanca (RIUS)"
Studium: <https://moodle2.usal.es/course/view.php?id=11903>



Recursos de información en la Universidad de Salamanca

 Recursos de información en la Universidad de Salamanca
Catálogos, buscadores y recursos de información disponibles en la Universidad de Salamanca.

Búsqueda bibliográfica

 Búsqueda bibliográfica
Catálogos y bases de datos bibliográficas

Búsqueda documental

 Búsqueda documental
Bases de datos, buscadores científicos, bibliotecas digitales y repositorios documentales

Curso Studium "Recursos de Información de la Universidad de Salamanca (RIUS)". Fragmento (10/07/2017)

Los tutoriales sobre recursos y servicios de información elaborados en el marco de este proyecto estarán disponibles en el curso de Studium. De igual forma, se han incorporado páginas, guías y enlaces de interés para el profesorado y para los estudiantes, a fin de que puedan emplearlos en su docencia y aprendizaje.

Los contenidos actuales del curso de Studium se estructuran en los siguientes apartados:

1. Recursos de información en la Universidad de Salamanca
2. Búsqueda bibliográfica
3. Búsqueda documental
4. Bases de datos
5. Revistas científicas
6. Libros electrónicos
7. Tesis doctorales, TFG Y TFM

ACTUACIONES REALIZADAS

Objetivo 3. Difusión de los recursos y servicios de información disponibles en la Universidad de Salamanca.

3.1) Espacios bibliográficos. El proyecto se planteó como una experiencia concreta (Grado en Información y Documentación), que sirviera de base para replicar al resto de las titulaciones de la Universidad de Salamanca. Entre los objetivos específicos se incluyó la disponibilidad de espacios bibliográficos de apoyo a la docencia. El concepto de "espacio bibliográfico" se debe entender como servicios en línea desde los que se tenga acceso a bibliografía recomendada en las asignaturas, dando información sobre el documento y acceso mediante idUSAL.

El proyecto se ha centrado en el Grado en Información y Documentación y en las asignaturas impartidas por miembros del grupo, como "Documentación aplicada a la traducción", del Grado en Traducción e Interpretación, impartida por el coordinador del proyecto. Los espacios bibliográficos se han creado en tres plataformas: Worldcat, Dialnet Plus y Mendeley. Los siguientes enlaces muestran ejemplos de la misma asignatura en los tres servicios bibliográficos:

Servicio: Worldcat

Tipo: Listas

Asignatura: Documentación aplicada a la traducción

Contenido: Bibliografía de la asignatura

Dirección pública: <https://www.worldcat.org/profiles/merlo/lists/3106618>

Servicio: Dialnet Plus

Tipo: Referencias

Asignatura: Documentación aplicada a la traducción

Contenido: Bibliografía de la asignatura disponible en Dialnet

Dirección pública: <https://dialnet.unirioja.es/ref/BI4W>

Servicio: Mendeley

Tipo: Grupos

Asignatura: Documentación aplicada a la traducción

Contenido: Bibliografía de la asignatura y recursos aportados por estudiantes

Dirección pública: <https://www.mendeley.com/community/9837231/>

Los ejemplos anteriores pertenecen a la misma asignatura y son una muestra de las posibilidades de los servicios bibliográficos para ofrecer selecciones de documentos que se emplean en las asignaturas de la docencia reglada, indicando la disponibilidad en la USAL y dando acceso local o remoto a los mismos.

3.2) Perfiles bibliográficos. Las herramientas de gestión bibliográfica sirven también como herramienta de difusión de la producción científica. El proyecto ha servido para organizar la producción bibliográfica del Departamento de Biblioteconomía y Documentación y difundirla de forma conjunta en servicios internacionales como Mendeley y Google Scholar.

Los perfiles realizados sirven para difundir de forma conjunta toda la producción bibliográfica del profesorado del Departamento de Biblioteconomía y Documentación. La bibliografía disponible en Mendeley ha sido realizada a partir de las memorias del Departamento y completada con búsquedas en bases de datos y fuentes documentales. Las referencias disponibles en Google Académico (Google Scholar) proceden de la propia base de datos de Google. Se han integrado todos los documentos de los profesores y las profesoras del Departamento en un único perfil, a fin de disponer de indicadores métricos globales para el Departamento. Además, muchos de los profesores de Departamento mantienen actualizados sus perfiles personales en esta fuente de información.

Servicio: Mendeley

Perfil: Departamento de Biblioteconomía y Documentación

Contenido: Publicaciones del profesorado del Departamento de Biblioteconomía y Documentación, con indicadores de lectores (*readers*)

Dirección pública: <https://www.mendeley.com/profiles/departamento--biblioteca-y-docu>

Servicio: Google Scholar Citations

Perfil: Departamento de Biblioteconomía y Documentación

Contenido: Publicaciones del profesorado del Departamento de Biblioteconomía y Documentación, con indicadores de número de citas e índice H

Dirección pública: <https://scholar.google.es/citations?user=KtCNsL8AAAAJ>

3.3) Promoción de los recursos. La difusión de los materiales producidos en el marco del proyecto será realizada a comienzos del curso 2017/2018, ya que en el curso 2016/2017 el objetivo ha sido la formación presencial y el diseño y producción de los materiales divulgativos. La promoción se basará en la difusión del curso de Studium sobre recursos de información en la Universidad de Salamanca y los más útiles para la docencia. De igual forma, se realizará la distribución de folletos impresos y documentos digitales en los que se difunden los recursos y las herramientas de información disponibles en la Universidad de Salamanca.

La promoción se realizará por varios procedimientos:

- Boletín Informativo Interno (Vicerrectorado de Docencia)
- Distribución de folletos en casilleros del PDI (Secretaría General)
- Web y medios sociales (Departamento de Biblioteconomía y Documentación)

3.4) Promoción de los resultados. El proyecto contempla la difusión de los resultados obtenidos, para lo que se empleará una publicación científica. El Servicio de Publicaciones de la Universidad de Salamanca editará la obra "Ecosistemas del Conocimiento Abierto", en el que se incluye un capítulo específico relacionado con la integración de los recursos de información en la docencia, desde la perspectiva de la creación de sistemas de información bibliográficos como herramienta de apoyo a la docencia. La monografía recoge otros capítulos relativos a las temáticas desarrolladas en el proyecto de innovación docente.

La monografía está en proceso de maquetación y será publicada por la Universidad de Salamanca. Está prevista su presentación en la tercera semana de octubre de 2017. La obra se difundirá en acceso abierto, por lo que se espera un amplio alcance de sus contenidos. El objetivo de la monografía es dar a conocer las experiencias realizadas, así como promover los recursos de información disponibles y potenciar el empleo de los servicios de información en acceso abierto.

3.5.) Colecciones bibliográficas. El proyecto de innovación docente también se ha empleado para contribuir a la actualización del fondo bibliográfico de la Biblioteca de Traducción y Documentación, así como a los recursos electrónicos disponibles para la Universidad de Salamanca. No se ha empleado presupuesto del proyecto para la adquisición de recursos, ya que se concedió un importe menor al solicitado, pero sí se han comprado libros y recursos acerca de la temática del proyecto dentro del programa de actualización bibliográfica del Departamento de Biblioteconomía y Documentación. Los libros solicitados ya se han adquirido y se encuentran a disposición de los estudiantes y profesores de la Universidad de Salamanca.

MEJORAS OBTENIDAS

El objetivo general fue incrementar el uso de los recursos de información disponibles en la Universidad de Salamanca y potenciar su integración como material docente en los cursos de Studium. Para ello, se diseñó un plan experimental, basado en la aplicación de este proyecto en el Grado en Información y Documentación en el curso 2016/2017, que puede replicarse en el resto de las titulaciones de la Universidad de Salamanca. Las mejoras que se pueden obtener tras la aplicación del proyecto son las siguientes:

A) Mejoras en los recursos de información

- Conocimiento amplio de los recursos de información disponibles en la Universidad
- Conocimiento avanzado de las plataformas de consulta y recuperación de información
- Conocimiento avanzado en los sistemas de organización de información bibliográfica
- Incremento en el uso de los recursos especializados y propios de la USAL
- Reconocimiento de los recursos especializados disponibles para el aprendizaje

B) Mejoras en los contenidos docentes

- Acceso a la bibliografía seleccionada de forma estable desde Studium
- Acceso a los recursos de la USAL de forma remota con la identificación única idUSAL
- Integración de los recursos electrónicos en los contenidos docentes de Studium
- Disponibilidad de los recursos bibliográficos de apoyo docente en una única plataforma
- Priorización de los recursos USAL disponibles a texto completo

C) Mejoras en la innovación docente

- Uso efectivo de los recursos electrónicos en la plataforma Studium
- Disponibilidad de contenidos formativos de forma estable
- Formación en la autogestión en el uso de recursos de información
- Nuevos materiales didácticos y prácticas docentes replicables
- Eficiencia del gasto universitario en recursos de información

EVALUACIÓN DE LOS RESULTADOS

Las medidas internas y externas que se aplicarán para la evaluación de los resultados y su incidencia en la mejora del aprendizaje de los estudiantes serán indicadores objetivables. Se han establecido indicadores cuantitativos y cualitativos para la evaluación de resultados.

Indicadores cuantitativos

- Número de asignaturas para las que se han creado espacios bibliográficos
- Número de asignaturas en Studium que han integrado sus espacios bibliográficos
- Número de tutoriales y guías creados en el marco del proyecto
- Número de docentes formados en talleres del proyecto
- Número de descargas y visualizaciones de los recursos creados
- Número de estudiantes inscritos en el curso Studium
- Número de docentes que han recibido los materiales promocionales

Indicadores cualitativos

- Incremento del uso de los recursos electrónicos de la USAL
- Incremento de las consultas a las plataformas de la USAL
- Uso de los materiales docentes elaborados
- Accesos al curso Studium sobre recursos y servicios de información
- Docentes interesados en replicar la experiencia en cursos posteriores

JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA

El presupuesto solicitado fue de 2.700€, mientras que la dotación concedida fue de 1.500€. El Departamento de Biblioteconomía y Documentación ha aportado recursos humanos y económicos propios, al tratarse de un proyecto cofinanciado. De igual forma, el Servicio de Biblioteca ha aportado también recursos humanos y económicos propios para el desarrollo de acciones vinculadas a este proyecto de innovación docente.

No se han realizado gastos en el concepto de “Talleres formativos. Docencia de los profesores (objetivos 1.1., 1.2 y 1.3)”, que han impartido de forma altruista por el personal docente de profesores del Departamento de Biblioteconomía y Documentación.

El gasto relacionado con “Materiales multimedia. Empresas de diseño y edición audiovisual. Diseño y elaboración de tutoriales (objetivos 2.1 y 2.2). Creación de contenidos para Studium (objetivos 2.3)” se ha unido al presupuesto solicitado para “Materiales impresos. Empresas de maquetación e impresión. Diseño e impresión de cartelería y folletos con los materiales didácticos. (objetivo 3.1)”. Los contenidos de los materiales formativos han sido desarrollados por los miembros del grupo, sin recibir compensaciones económicas. Los gastos de esta partida se han facturado por empresas colaboradoras, con los conceptos de “Diseño y producción digital de materiales formativos” (material promocional y de divulgación) y de “Edición de monografía”, ya que se difundirán resultados en una obra colectiva publicada por Ediciones de la Universidad de Salamanca.

El presupuesto solicitado para “Recursos bibliográficos. Compra de libros electrónicos. Adquisición de bibliografía especializada, que estará disponible en el portal CIELO para toda la USAL” ha sido asumido por el Departamento de Biblioteconomía y Documentación, como parte de su plan de actualización bibliográfica 2017.

PROGRAMAS VINCULADOS

El proyecto “Integración de los recursos electrónicos de la USAL en la docencia mediante Studium y herramientas de gestión bibliográfica” se desarrolló de forma vinculada a las estrategias institucionales del Departamento de Biblioteconomía y Documentación y del Vicerrectorado de Investigación (Servicio de Bibliotecas). Los programas institucionales vinculados son los siguientes:

- Estrategia del Departamento de Departamento de Biblioteconomía y Documentación. El plan de actuación del departamento contempla acciones que se han comenzado a desarrollar en 2016 y que se extenderán hasta 2019. En estas actuaciones se encuentran el objetivo de virtualización de las enseñanzas, para la que es necesaria la integración de los recursos electrónicos de la Universidad de Salamanca en Studium. De igual forma, se plantea la especialización de los docentes del departamento como formadores en recursos y técnicas de información. Además, se quiere promover la

producción bibliográfica del profesorado del Departamento a través de redes y plataformas internacionales. Las acciones realizadas en este proyecto de innovación docente han seguido las directrices de la estrategia del Departamento de Biblioteconomía y Documentación 2016-2019.

- Estrategia de Mejora 2015-2017 del Servicio de Bibliotecas de la Universidad de Salamanca, Programa Biblioteca CERCA del Vicerrectorado de Investigación y Transferencia. El programa incluye diferentes acciones relacionadas con la formación en el uso de recursos y con la promoción de los servicios y colecciones. Las actividades formativas realizadas por el Servicio de Bibliotecas relacionadas en esta memoria han sido coordinadas con este proyecto de innovación docente, dentro de la política del Servicio de Bibliotecas.

CONCLUSIÓN

El proyecto de innovación docente "Integración de los recursos electrónicos de la USAL en la docencia mediante Studium y herramientas de gestión bibliográfica" ha servido para promocionar los recursos de información disponibles en la Universidad de Salamanca para la enseñanza y el aprendizaje, así como para formar a profesores y estudiantes en las técnicas de recuperación de información bibliográfica y la gestión de la misma mediante herramientas específicas. De igual forma, gracias al proyecto se han generado materiales informativos que se consideran de utilidad para toda la comunidad de la Universidad de Salamanca.

Salamanca, 10 de julio de 2017

Departamento de Biblioteconomía y Documentación

<http://diarium.usal.es/dbd>

[dpto.byd@usal.es@usal.es](mailto:dpto.byd@usal.es)