



## UNA APUESTA POR LAS TICS COMO HERRAMIENTA INVESTIGADORA

**La Biblioteca Universitaria Nicolás Salmerón pone a disposición de los internautas toda la producción científica de la Universidad de Almería.**

**Efrén Legaspi**

La biblioteca de la Universidad de Almería (UAL), ha iniciado un proyecto de mejora de las Tecnologías de la Información y Comunicación para el apoyo de la investigación y la enseñanza, que comenzará a dar frutos muy pronto. El proyecto se ha puesto en marcha gracias a la subvención obtenida del Ministerio de Educación y Ciencia, en la línea de Ayudas par la Mejora de Servicios en Bibliotecas en la Universidades Públicas y Privadas, resuelta este pasado mes de noviembre. La posibilidad de optar a esta ayuda es consecuencia de la obtención por parte del servicio del Certificado de Calidad.

La biblioteca de la UAL es la única de la comunidad andaluza que posee el Certificado de Calidad AENOR conforme a las Normas UNE- EN ISO 9001:2000, y una de las pocas de España. La certificación abarca la totalidad de los servicios ofrecidos por la Biblioteca. Para José Juan Moreno, su director, "esto evidencia la apuesta decidida de la Universidad de Almería por el trabajo basado en procesos, la mejora continua y la satisfacción de los usuarios". Otras bibliotecas universitarias andaluzas están apostando por este aspecto y ya han visitado la UAL como ejemplo a seguir.

La biblioteca ha recibido 35.000 euros que va a invertir en cuatro líneas básicas de actuación; la actualización y adquisición de equipamiento tecnológico, la mejora de la gestión y acceso a la biblioteca digital, la creación de un repositorio institucional de la producción científica de la UAL y la oferta para los investigadores de gestores bibliográficos. De entre todas ellas, Moreno destaca la creación del repositorio científico, cuyo objetivo es recoger la producción científica de la Universidad para difundirla y hacerla accesible a través de Internet. La iniciativa se enmarca, además, en un proyecto del Consorcio de Bibliotecas de Andalucía, que persigue el acceso abierto para los usuarios a toda la producción científica de las universidades de la comunidad. Aunque aún está en fase de desarrollo, el repositorio comenzará a dar sus primeros frutos a principios de este nuevo año 2007.

### Repositorio Científico

El repositorio científico de la UAL contendrá toda la producción científica de la Universidad y estará disponible en la red de redes en modo de acceso abierto y gratuito. En este banco de datos se recogerán íntegramente las tesis doctorales, los artículos en revistas especializadas o los proyectos de fin de carrera que se realicen desde la UAL. Esta actuación se da en el marco general del Repositorio de Producción Científica de las Universidades Andaluzas, gestionado desde el Consorcio de Bibliotecas Universitarias de Andalucía. Con el fin de incrementar la visibilidad de la producción científica de la comunidad autónoma.

Esta facilidad de acceso supondrá, además, mayores posibilidades de citación de los trabajos andaluces por parte de otros investigadores y ayudará al cambio en el sistema de comunicación científica, abaratando los costes de publicación y difusión de los trabajos.

### Gestor Bibliográfico

En la línea de renovación y mejora de las TICS para el apoyo a la investigación, la Biblioteca Nicolás Salmerón ofrece desde el pasado septiembre a los investigadores de la UAL herramientas de gestión de bibliografía que permiten importar, exportar y procesar referencias de bases de datos de publicaciones científicas como puede ser la del CSIC.

Los gestores bibliográficos son programas que permiten a los usuarios (toda persona que gestione o trate información) crear una base de datos propia donde poder mantener, organizar y dar forma a las referencias bibliográficas que recopilamos de los recursos de información con los que contamos. La Biblioteca, ante la gran cantidad de información que manejan actualmente los investigadores, ha optado por adquirir a través de suscripción el gestor bibliográfico Refwoks.

Refworks es una herramienta de gestión de citas bibliográficas especializada en tecnología web, que ofrece acceso abierto a cualquier miembro de la comunidad universitaria. Esto supone que no requiere ningún software especial, es un servido por Internet al que podemos acceder en cualquier momento y desde cualquier ordenador con acceso a la red. Refworks importa referencias de diversas fuentes de información (revistas, libros, catálogos de bibliotecas, proveedores de revistas electrónicas, páginas web, etc.) de forma que los usuarios pueden importar referencias rápida y fácilmente desde la mayoría de los recursos en línea de que dispone la biblioteca. Estos recursos tienen la posibilidad de exportar referencias de forma directa o bien agregarlos manualmente.



Este sistema, que gestiona y organiza la base de datos del investigador de manera personal en un sencillo sistema de carpetas, genera además bibliografías, notas de pie de página y documentos en estilos profesionales adaptados a las principales publicaciones científicas (*Nature*, *APA*, etc). Especialmente señalable es el módulo RefShare incluido en el programa. Ésta es una herramienta diseñada



**Jose Juan Moreno, director de la Biblioteca**

Con el fin de incrementar la visibilidad de la producción científica de la comunidad autónoma.



### La Biblioteca Nicolás Salmerón cuenta con las más modernas instalaciones

sociales. Estas dos nuevas suscripciones vienen a completar la oferta de primera línea como *Blackwell Synergy*, *Elsevier Science Direct*, *Emerald* o *Journal Psycarticles*.

José Juan Moreno resume la utilidad de todas estas actuaciones: "La biblioteca pretende con la incorporación de estos recursos dar respuesta a las necesidades de los investigadores para desarrollar su trabajo con mayor facilidad y calidad, y al mismo tiempo hacer más visibles y accesibles los frutos del mismo".

#### Más información:

Jose Juan Moreno (Director de la Biblioteca)  
Telf: 950 01 58 01  
Email: [jjmoreno@ual.es](mailto:jjmoreno@ual.es)

para la cooperación en la investigación, que permite compartir las bases de datos y las carpetas de referencias bibliográficas creadas por los investigadores vía web. Una herramienta de primer orden en la labor diaria de colaboración entre investigadores.

#### Más información y más accesible

El acceso a la biblioteca digital será mejorado con la implantación de un sistema de autenticación (Ldap) que permita acceder a ella desde el exterior de la red del campus. El acceso será compatible e integrado con el sistema de gestión bibliotecaria *Millenium*.

Además de mejorar el acceso en red a los recursos, las líneas de actuación contemplan una ampliación de los mismos. En este sentido, la biblioteca se dota de nuevos servicios de información electrónica como el 'Oxford referente *online*', una base de datos que ofrece el texto íntegro de las obras de referencia (enciclopedias, diccionarios etc), o la plataforma SAGE, que permite el acceso de los investigadores a más de 400 revistas del área de ciencias humanas y de documentación científica de la UAL, suscrita ya a plataformas de

[« VOLVER](#)

[\[IMPRIMIR\]](#)

[\[ENVIAR NOTICIA\]](#)

[\[MÁS NOTICIAS\]](#)

[\[HEMEROTECA\]](#)



Este portal se publica bajo una [licencia de Creative Commons](#).

Area25  
Diseño web

[Quiénes somos](#) : [Contáctanos](#) : [Suscríbete a nuestro boletín electrónico](#) : [Innova Press](#) : [Mapa web](#)