

# ***Biblioteca Universitaria*: El camino recorrido de la revista hacia el estándar Open Journal Systems**

*Biblioteca Universitaria, the Journal's voyage towards the Open Journal Systems standard*

**BARDO JAVIER GARCÍA MARTÍNEZ\***

\* Dirección General de Bibliotecas y Servicios Digitales de Información. Universidad Nacional Autónoma de México. Técnico académico en el Departamento de Publicaciones de la Dirección General de Bibliotecas y Servicios Digitales de Información (DGBSDI) de la UNAM. Correo electrónico: bjgarciam@dgb.unam.mx. ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-9732-3310>

Biblioteca Universitaria, vol. 28, núm 2, julio–diciembre 2025, pp. 165–174.  
DOI: <http://dx.doi.org/10.22201/dgbsdi.0187750xp.2025.2.1610>

*Número especial (edición conmemorativa sin arbitraje)*

## **RESUMEN**

En torno al 40 aniversario de la revista *Biblioteca Universitaria* se explora el proceso por el cual atravesó la plataforma de su versión electrónica durante su etapa de incorporación hacia una tendencia internacional, que sigue vigente hasta nuestros días, su ingreso a la plataforma *Open Journal Systems* (OJS), que es un software creado por el *Public Knowledge Project* (PKP), una iniciativa editorial académica y de acceso abierto.

Se comparten aquí las diversas experiencias que surgieron durante este proceso desde la perspectiva del trabajo técnico–académico hasta el alcance que tuvo como tendencia universitaria y nacional.

Se señala en qué consiste la plataforma, sus alcances y beneficios, posteriormente se aborda la experiencia personal sobre el aprendizaje del sistema en un entorno donde la información y guías al respecto eran escasas; se continúa recordando el surgimiento del proyecto del Portal de Revistas de la UNAM y las decisiones tomadas por parte del equipo editorial de la revista *Biblioteca Universitaria* durante el proceso de transición de un servidor interno hacia una indexación dentro del mencionado portal externo; y, finalmente, se asienta la situación de la revista electrónica en su periodo posterior a la salida del Portal de Revistas. Se cierra esta contribución con una breve reflexión del estatus actual de la revista electrónica y lo que se podría esperar a futuro de ella.

## **Palabras Clave:**

Revista Biblioteca Universitaria, Open Journal Systems, Portal de Revistas UNAM, Public Knowledge Project, revista electrónica.

## **Keywords:**

Journal University Library, Open Journal Systems, UNAM Journal Portal, Public Knowledge Project, electronic journal.

## ABSTRACT

To mark the 40th anniversary of the *Biblioteca Universitaria* journal, this article examines the process that the electronic version of the platform went through during its incorporation into an international trend that continues to this day: its incursion into the Open Journal Systems (OJS) platform, a software program created by the Public Knowledge Project (PKP), an open-access academic publishing initiative.

The diverse experiences that emerged during this process are shared here, from the perspective of technical and academic work to its impact as a university and national trend.

The platform's contents, scope, and benefits are outlined. This is followed by a personal review of the system's learning curve in an environment where information and guidance were scarce. The article continues with a review of the emergence of the UNAM Journal Portal project and the decisions made by the *Biblioteca Universitaria* editorial team during its transition from an internal server to indexing within the aforementioned external portal. Finally, the current status of the electronic journal is discussed in the period following the launch of the Journal Portal. This contribution concludes with a brief reflection on the current status of the electronic journal and what might be expected from it in the future.

## Introducción

**D**e cara al 40 aniversario de la revista *Biblioteca Universitaria*, se hace necesario llevar a cabo una revisión de su vida y su paso a través de los años hasta llegar al punto en el que nos encontramos actualmente. Se trata de una revista que ha tenido una evolución por demás interesante, con fases muy marcadas y diversas; su esfuerzo principal se refleja en su lucha por mantenerse vigente y en actualizar sus estándares, un proceso que, sobra decir, no ha sido nada sencillo. El presente documento se centra en un estándar en particular: la inmersión de su versión electrónica hacia un sistema que fue creado para especializarse en las revistas de corte académico y científico. En aras de entender la complejidad que esto ha significado para la revista es importante comenzar por explorar la iniciativa creadora del Open Journal Systems, el singular y reconocido Public Knowledge Project.

## OJS, una tendencia incipiente

### ¿Qué es el PKP?

El proyecto titulado Public Knowledge Project (PKP) es una iniciativa de colaboración, cuya premisa incluye

a múltiples universidades internacionales. Su misión consiste en proporcionar herramientas electrónicas para el soporte del proceso editorial académico, cuya disponibilidad es gratuita y de acceso abierto; cuenta también con el objetivo de llevar a cabo investigaciones que permitan mejorar la calidad de las publicaciones académicas y científicas de acceso libre.

Este proyecto comenzó en la Universidad de Columbia Británica y actualmente cuenta principalmente con el apoyo de la Universidad Simon Fraser, de Canadá, y algunos grupos externos asesores; tiene una estructura sólida desde sus cimientos, y uno de los aspectos que lo convierte en un esquema de apoyo fiable hacia el futuro es su gobernanza interna, como lo señala Alperin en su revisión de documentos selectos de la *22nd International Conference on Electronic Publishing*:

Our organization currently includes an internal management team and a few advisory groups. We are based at Simon Fraser University, in Canada, with roots in both SFU Library and the School of Publishing. We plan to keep these elements in place going forward, but are committed to revisiting the governance structure, the make-up and mandate of the advisory groups, and the mechanisms we use to gather ongoing feedback and direction from our community. (2019, p. 22)

El PKP cuenta con un set de software libre con perfil académico editorial, siendo el más importante de ese conjunto de programas el gestor de contenidos Open Journal Systems (OJS), su relevancia radica en la gestión electrónica del flujo editorial de revistas académicas y científicas, así como su publicación e indexación.

### Inicio de la tendencia de revistas desde PKP

El software Open Journal Systems fue lanzado en su versión 1.0 a partir del año 2001 con el apoyo institucional de Canadá, así como de algunas fundaciones.

The origins of OJS. The system was first released in 2001 as a research and development initiative at the University of British Columbia, with the support of the Social Sciences and Humanities Research Council of Canada, the Max Bell Foundation, the Pacific Press Endowment, and the MacArthur Foundation. (PKP About, 2025)

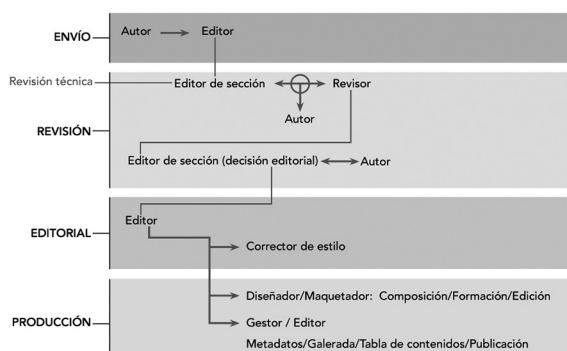
Su valor inicial fue observado desde la necesidad de crear un acercamiento mucho más estructurado en las publicaciones académicas a través del ámbito digital, algo de lo que se carecía marcadamente antes de la llegada de este sistema, “It was involved in researching various models for creating a more coordinated approach to scholarly publishing that would increase its public value” (Willinsky, 1999 en MacGregor 2014, p. 166). La evolución de OJS, hablando técnicamente, fue relativamente lenta al ser un sistema sumamente innovador dentro del campo editorial; la transición de la versión 1.0 hacia la 2.0 fue un tanto paulatina, pero firme, mejorando sus procesos enfocados siempre en lograr una emulación electrónica del flujo editorial.

### Eligiendo OJS

El gran mérito que se le puede asignar a Open Journal Systems radica principalmente en la transparencia que ofrece a través de todo el proceso editorial, permitiendo ganar las ventajas que brindan los manejadores de contenidos, como la conexión de trabajo desde cualquier lugar y casi cualquier dispositivo, así como un trabajo colaborativo que permite la intercomunicación en tiempo real entre los distintos actores

editoriales inmersos en una publicación, siendo esta última característica una de las grandes necesidades en el mundo editorial académico, ya que un proceso editorial consta de la participación de muchas personas a cada paso, como se muestra en la figura 1.

**Figura 1. Flujo editorial de revista electrónica en OJS**



Fuente: Elaboración propia, 2025

La característica más importante del flujo editorial dentro de este sistema se distingue en la posibilidad de mantener un registro de todas las actividades de cada usuario que se encuentre detrás de dicho proceso, permitiendo una gran transparencia en sus distintas fases y enfocándose en las necesidades de un trabajo colaborativo donde se requiere la intervención cruzada de distintos roles de trabajo entre usuarios.

## Un proyecto de concurso: la Dirección General de Bibliotecas a la vanguardia

### La figura de Técnico–Académico como responsable del proyecto

El Departamento de Publicaciones de la Dirección General de Bibliotecas y Servicios Digitales de Información (antes DGB) alberga la publicación de la revista *Biblioteca Universitaria* desde 1986, mediante un equipo multidisciplinario que opera bajo la estructura de la Secretaría Técnica de Difusión de la dependencia. Las responsabilidades alrededor de la revista se distribuyen entre distintas personas técnicas académicas del área, y éstas se asignan dependiendo del perfil y competencias de cada persona, siendo en este caso

que la transición de la versión electrónica de la revista hacia el sistema Open Journal Systems fue asignada al Departamento de Publicaciones.<sup>1</sup>

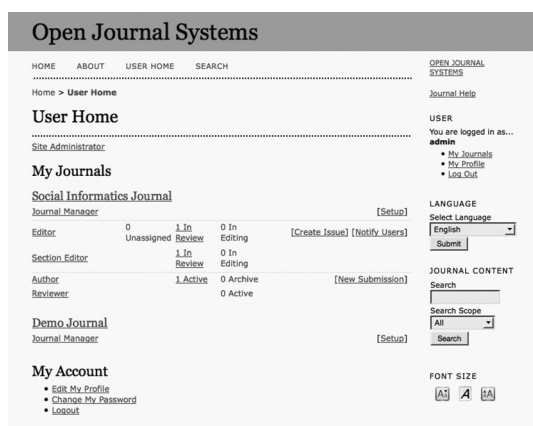
Este proyecto implicó su aprendizaje, la presentación del prototipo al Comité Evaluador correspondiente, y, posterior a ello, su implementación real en un servidor de la dependencia (con el necesario apoyo del área de Informática) para su publicación.

Tras un gran esfuerzo y una ardua labor contrarreloj, finalmente la versión electrónica de *Biblioteca Universitaria* a través de OJS vio brevemente la luz dentro de los servidores de la DGB a inicios del año 2010.

### Acercamiento a OJS 2.0

Al tratarse de una plataforma de gestión totalmente nueva, fue necesario aprender un método de trabajo nuevo; fue un proceso difícil, ya que la nueva versión 2.0 no era amigable (figura 2), aunque su funcionamiento editorial era muy bueno el diseño de interfaz carecía mucho de facilidad de uso y no era intuitiva en la secuencia de actividades.

**Figura 2. Interfaz deflujo editorial en OJS versión 2.0**



Fuente: Public Knowledge Project

La versión 2.0 de OJS, a diferencia de versiones actuales, contaba con un diseño de interfaz mucho más duro y difícil de comprender, ya que la división de sus apartados editoriales no era clara, los botones en su mayoría se manejaban mediante títulos hipertextuales en textos reducidos, no se podía dilucidar una secuencia clara de los pasos a seguir con cada fase editorial; no obstante, cumplía con el objetivo final, que siempre ha sido ofrecer un proceso editorial transparente y alojar una publicación periódica electrónica.

Es necesario señalar que aunque aquí se describen muchos aspectos negativos de la mencionada versión, es debido a que con el paso del tiempo, en comparación con las versiones actuales, se hacen evidentes todos los defectos aquí señalados, pero, en su primera versión lanzada durante el año 2001, el surgimiento de esta plataforma fue un verdadero hito en el ámbito editorial académico; la importancia de la implementación de OJS para las revistas académicas y científicas fue un inmenso aporte al mundo de la ciencia alrededor del mundo, y esta versión de su sistema, con todas sus limitantes, fue el primer paso hacia una muy necesaria estandarización electrónica de las publicaciones periódicas.

### Aprendizaje de herramientas para manejo de un Gestor de Contenidos Editorial

El aspecto más drástico del modo de trabajo inicial con esta plataforma consistió en crear una instalación local de trabajo para poder realizar todas las pruebas necesarias, lo que implicó la instalación de un software que simulara de manera local la instalación de un servidor en línea, y con ello la generación de una base de datos local, así como la configuración de la plataforma OJS, trabajo que para esa época era algo escasamente desconocido.

Por otra parte, la secuencia de trabajo en este sistema puede llegar a ser un tanto confusa cuando se tiene un primer acercamiento (considerando la versión 2.0 del sistema), por lo que, después de muchas pruebas, se encontró que la mejor forma de proceder consiste en establecer y entender primero un flujo editorial tradicional, con todas sus complejidades y alcances. Una vez aterrizado este método de trabajo, se vislumbró como

1 Fue precisamente por mi perfil y experiencia en Diseño Web que me fue asignada la responsabilidad de aprender desde cero la plataforma *Open Journal Systems* en su versión 2.0, todo ello como parte de un proyecto derivado del Concurso de Oposición Abierto para obtener plaza de Técnico Académico durante el año 2009.

mucho más sencillo comenzar a entender el funcionamiento del sistema OJS, ya que, como se mencionó anteriormente, su objetivo primordial radica en emular un proceso editorial trasladando sus múltiples rutas, necesidades y decisiones hacia el entorno electrónico de la manera más apegada posible, siendo ésta la verdadera joya que se cierne sobre Open Journal Systems.

## El Portal de Revistas de la UNAM

### *Estado de las revistas en la UNAM*

Antes de la llegada de OJS a México, las diversas dependencias e institutos de la UNAM publicaban sus revistas de manera independiente, con recursos económicos y humanos propios, cada equipo editorial hacía su mejor esfuerzo con los alcances técnicos que tuvieran disponibles.

La tendencia general consistía en la creación de una versión electrónica de la revista a través de tecnología HTML principalmente, apoyada con elementos trabajados mediante JavaScript y PHP, dependiendo de la complejidad deseada. En términos estrictamente funcionales se trabajaba sobre un sitio web, pero la implementación de sus funcionalidades se asentaba en herramientas enfocadas hacia la consulta y lectura de los artículos, como en el caso de *Biblioteca Universitaria* que, bajo la responsabilidad del jefe de Departamento de Publicaciones durante ese periodo de la versión electrónica de la revista, ofrecía las opciones: “imprimir artículo”, “cómo citar este artículo”, “descargar artículo” y “recomendar”, además de dar acceso directo al resumen / abstract y a la bibliografía, así como un sencillo motor de búsqueda.

El objetivo principal de este tipo de desarrollos se encaminaba hacia la visualización en línea de los contenidos de la revista ya que, debido a la complejidad individual de esta labor, era sumamente difícil pensar en un enfoque indexatorio como lo conocemos actualmente; no obstante, esto no significa que fuera un proyecto menor, por el contrario, una revista que implementara este tipo de presencia electrónica se consideraba una revista de vanguardia.

### *Inicios de OJS en la UNAM*

Entre los años 2009 y 2010 se observaba un verdadero impacto de la iniciativa Open Journal Systems en diversos países y se vislumbraba como una herramienta de un potencial enorme. En la Dirección General de Bibliotecas, y gracias al proyecto de Concurso de Oposición Abierto mencionado anteriormente, se implementó por primera vez la versión OJS de la revista *Biblioteca Universitaria*, iniciando con la publicación de seis fascículos correspondientes a los años 2007, 2008 y 2009, siendo entonces el Vol. 12 Núm. 2 (2009) su número más reciente, mostrando a esta revista como uno de los primeros esfuerzos dentro de la Universidad en implementar este sistema durante el inicio del año 2010.

Casi paralelamente, a finales del año 2009, la Dirección General de Servicios de Cómputo Académico –DGSCA, por sus siglas– (actualmente Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación, DGTIC) desarrolló su proyecto de Portal de Revistas Académicas y Arbitradas de la UNAM. “A finales de 2009, por iniciativa de la Secretaría General, se desarrolló el portal de Revistas Científicas y Arbitradas de la UNAM con el objetivo de impulsar la transición de la publicación impresa a la publicación digital.” (Revistas UNAM, 2025)

Todo ello bajo el auspicio del Consejo de Publicaciones Académicas y Arbitradas, siendo dicho Consejo el responsable de apoyar y enriquecer dicho portal (Gaceta UNAM 2013, 17), con el objetivo de alojar y dar soporte técnico y editorial a todas las revistas de la Universidad; una tarea titánica.

Debido a esta situación, el equipo de trabajo de *Biblioteca Universitaria* tuvo que reconsiderar la ubicación técnica de su revista, sopesando las ventajas y desventajas de alojarla en un servidor interno frente a la posibilidad de formar parte del portal creado por DGSCA.

Figura 3. Portal de Revistas UNAM en el año 2010



Fuente: WayBackMachine, 2025

### Implicaciones del proyecto

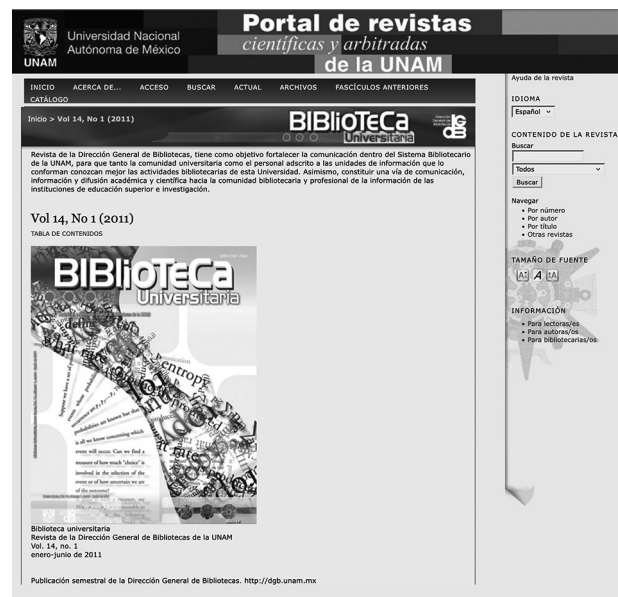
El hecho de cancelar la instalación propia de OJS y trasladar el proyecto hacia el portal de Revistas UNAM era una decisión con muchas aristas. Por una parte, la gran ventaja de dar este paso residía en la visibilidad compartida de un portal que se acompaña de decenas de revistas, así como el esfuerzo centralizado y la homologación de todas las revistas en un solo portal. Pero, por otro lado, la desventaja principal se observaba en la obvia dependencia del soporte técnico desde una dependencia ajena al origen de la revista, es decir, la triangulación de solicitudes y necesidades, así como la falta de libertad para la personalización de la interfaz al incrustarse dentro de un entorno ajeno predefinido.

Uno de los grandes atractivos del proyecto suponía el apoyo suficiente para la gestión de las revistas, lo cual ponía sobre la mesa la posibilidad de comenzar a implementar los procesos editoriales directamente en OJS. Esto abrió todo un abanico de posibilidades para algunos equipos editoriales que tomaron la decisión de llevar todo su flujo editorial a través del sistema, otros equipos exploraron este método de trabajo con mayor precaución, trabajando de una manera híbrida (algunas contribuciones se trabajarían dentro de la

plataforma mientras que otras por medio tradicional por correo electrónico), mientras que otros equipos decidieron continuar trabajando de manera tradicional (correo electrónico), utilizando la plataforma para publicar y visibilizar los fascículos.

La toma de decisiones para las tres vertientes mencionadas no se estudiaron a la ligera; éstas dependían de muchos factores: el número de personas trabajando en el equipo editorial, los perfiles y experiencia profesional de cada una de estas personas, especialmente hacia el entorno tecnológico, las habilidades tecnológicas de las personas involucradas, la disposición y capacidad de los editores responsables, así como la apertura para incursionar a nuevas tecnologías por parte del equipo interno y los colaboradores externos; cabe mencionar que estos últimos suelen ser los factores más reticentes para involucrarse en este tipo de proyectos, especialmente cuando el proyecto se encuentra en sus primeros pasos.

Figura 4. Revista *Biblioteca Universitaria* dentro del Portal de Revistas UNAM



Fuente: WayBackMachine, 2025

Eventualmente, el equipo editorial de *Biblioteca Universitaria* decidió trasladar la revista hacia el portal, primordialmente debido al factor de visibilidad que ofrecía la unificación de todas las revistas UNAM bajo un solo dominio general, permitiendo con ello una

indexación compartida; no obstante, en la medida de lo posible se trabajó con independencia, gestionando los procesos, modificando la interfaz y actualizando los contenidos de manera interna, ya que con la experiencia previa contábamos con la capacidad suficiente para llevarlo a cabo de esta manera.

Una vez instalada en el portal y funcionando con normalidad, era el momento para comenzar la migración de los fascículos anteriores a su nuevo hogar pues todo parecía favorable, y se trabajaba con viento en popa.

### ***Caída del portal y pérdida de información invaluable***

Durante el periodo vacacional de diciembre del año 2014 se presentó un problema grave con la instalación del portal de revistas; al momento del reingreso a las actividades laborales en enero de 2015 todos los equipos responsables de revistas observamos que el sistema completo del portal no se encontraba disponible, dicha situación persistió durante varios días provocando una obvia preocupación sobre la situación, hasta que finalmente se restauró la plataforma. Pese a ello, se hizo evidente para todos que había información faltante en cada revista y fue imposible recuperar el trabajo previo de seis meses a un año aproximadamente, dependiendo de la revista.

Esta problemática fue grave, principalmente para las revistas que decidieron trabajar todo su flujo editorial de manera electrónica, ya que esto implicaba que toda la información que se encontraba dentro del sistema (respuestas, aprobaciones, rechazos, comentarios, avances de fases editoriales y usuarios registrados en ese periodo de tiempo) quedó irremediadamente perdida, en lo que respecta a los documentos de las contribuciones; aunque se perdieron en ese sistema, es muy probable que la mayoría de los responsables editoriales contarán con respaldo local de dichos archivos.

## **De vuelta a los servidores de la Dirección General de Bibliotecas**

### ***Tendencia de revistas con instalaciones propias***

Aunque eventualmente la instalación del portal fue restaurada y puesta en línea, la problemática descrita en el apartado anterior provocó una obvia renuencia a continuar dependiendo de una plataforma centralizada de muchas revistas, provocando un éxodo por parte de diversos equipos editoriales, entre los cuales se encontraba nuestra revista. Sobre decir que las revistas que decidimos tomar las riendas de una instalación propia son las pertenecientes a dependencias universitarias que cuentan con los recursos económicos, humanos y de infraestructura para llevar a cabo dicha tarea, lo cual no es una labor nada sencilla; siendo este el principal motivo por el que muchas otras revistas decidieron continuar dependiendo del apoyo técnico y humano del portal de revistas.

La mayor ventaja de gestionar una revista bajo el paraguas institucional de la dependencia de adscripción propia reside en un apoyo técnico directo; en caso de contar con una comunicación interdepartamental fluida, esto se convierte en un espacio de trabajo óptimo. En el caso de *Biblioteca Universitaria*, se tiene la gran fortuna de contar con una buena infraestructura tecnológica para cubrir las necesidades técnicas para la instalación, alojamiento, protección y respaldo necesarios, y cuenta también con un buen equipo de trabajo multidisciplinario al frente de las distintas responsabilidades que son necesarias para su proceso editorial, publicación y difusión.

Por otra parte, algo que no califica totalmente como una desventaja, pero que sí se debe tener en consideración con cuidado y pertinencia, son los distintos compromisos de gestión, trámites, soporte y respaldo, los cuales dependen directamente del grupo de trabajo interno, lo que obviamente implica una responsabilidad sumamente alta y permanente sobre cada uno de los puntos de soporte de la revista.

### **Cambio en el rol del portal de Revistas UNAM**

En este punto me parece importante señalar que, aunque se suscitó esta desafortunada división de espacios de publicación tras los eventos del 2014–2015, el Portal de Revistas no perdió del todo su relevancia para las publicaciones académicas y científicas de la UNAM, ya que, como sigue siendo incluso hasta el momento presente, funge como un espacio indizador que da una importante visibilidad a todas las revistas publicadas por la universidad, cumpliendo así su misión más importante por la que fue concebido.

## **OJS 3.0, la punta de lanza**

### **Cambios entre las distintas versiones de OJS**

Al igual que cualquier otro software, Open Journal Systems se apega a las prácticas de prueba, uso y desempeño de su sistema, donde se consideran diversos factores como la velocidad de ejecución de los procesos, tamaño y peso de los archivos, complejidad de la estructura y código, mantenimiento general del sistema, etcétera. Todo ello es medular antes de liberar un proyecto de esta naturaleza y considerarlo una entidad completamente funcional, ya que como Kochhar menciona: “The purpose of testing is to ensure that a software product meets its functional as well as non-functional requirements” (Kochhar, 2019).

Con lo anterior en consideración, PKP libera periódicamente cambios de sus versiones revisadas y mejoradas, ya sea con cambios o actualizaciones en sus funcionalidades o parches de funcionamiento y seguridad que se requieran según la retroalimentación recibida al momento, siendo a partir de la versión 3.3 que comenzó a proyectar una actualización futura basada en su programa titulado *Long-Term Support*, “Las versiones con soporte a largo plazo cuentan con nuestro compromiso de proporcionar correcciones de errores y seguridad críticas hasta su fecha de caducidad.” (PKP download, 2025), esto con el propósito de ofrecer una duración sólida más prolongada para cada nueva variante de su software, permitiendo a los equipos de soporte un mayor tiempo para planeación e implementación en sus actualizaciones.

En lo que respecta a *Biblioteca Universitaria*, se tiene una política no escrita de precaución respecto a la instalación de nuevas versiones, ya que durante su lanzamiento suelen tener algunas fallas menores, por lo que es importante observar su comportamiento inicial y permitir la retroalimentación de la comunidad antes de tomar una decisión de actualización precipitada, especialmente porque una actualización de esta clase de sistemas requiere una cuidadosa planeación en sus distintas fases hasta su implementación.

Las distintas versiones que han visto la luz y por las que se ha transitado con el pasar del tiempo son las siguientes:

- Versión 2.0. Era funcional, pero contaba con una enorme dificultad en su aprendizaje debido a la falta de “intuitividad” en su interfaz de trabajo; tenía notable incidencia de problemas de procesos interrumpidos debido a factores externos o de conexión.
- Versión 3.0 – 3.2. Los inicios de la versión 3, un enorme cambio; toma todo el concepto del Open Monograph Press (sistema hermano dedicado a libros y obras monográficas) reformando todo el espacio de trabajo para darle un gran impulso a la experiencia de usuario, se dividen de manera clara todos los procesos.
- Versión 3.3 – 3.4. Se perfeccionó gradualmente el espacio de trabajo, se experimentó con la manera de agrupar los grandes bloques del menú principal.
- Versión 3.5. El futuro cercano, se observa el monitoreo de prácticas y uso de la comunidad, cuenta con una interfaz retrabajada con reubicación de varios espacios y accesos que se perciben necesarios.

### **Necesidades actuales y perspectivas a futuro**

La versión actual de *Biblioteca Universitaria* electrónica funciona de manera híbrida, recibe contribuciones de manera tradicional (por correo electrónico) así como directamente en la plataforma electrónica, dando el seguimiento pertinente a cada una de manera personalizada y finalmente publicando de manera

electrónica e impresa (con tiraje limitado), siendo la versión electrónica la primera en ver la luz al público para cada nuevo fascículo.

El sistema actual de OJS permite llevar un registro íntegro de autores y dictaminadores, así como una gran flexibilidad en la actualización y modificación de las secciones de la revista. Los alcances de estas características de la plataforma se han reflejado principalmente en la mencionada recepción híbrida de las colaboraciones autorales, permitiendo al equipo editorial ampliar sus canales de recepción y abrir con ello las posibilidades de crecimiento.

Aunque se percibe como un logro positivo el trayecto recorrido hasta el momento aún queda mucho por trabajar, al igual que muchas revistas en el ámbito académico y científico, ya que toda su labor es perfectible; sin embargo, se observa como un gran logro publicar y mantener su presencia en el ámbito digital utilizando la plataforma que es por excelencia el estándar a nivel internacional.

## Reflexión final

Al elaborar la presente revisión de estos últimos 16 años de trabajo en la gestión electrónica de la revista *Biblioteca Universitaria* es imposible no mencionar lo gratificante y al mismo tiempo desafiante que ha sido este proyecto. La posibilidad de colaborar en la incursión de nuestra revista hacia uno de los grandes estándares mundiales en términos tecnológicos y de acceso abierto ha sido evidentemente benéfico para la revista, la visibilidad de la dependencia y en turno también para mi persona, ya que me ha permitido explorar espacios editoriales, académicos y técnicos que de otra manera no habría considerado.

El uso de Open Journal Systems cambió sustancialmente la proyección de la revista hacia el mundo y es imperativo para el equipo de trabajo editorial mantener la vista siempre al frente, ya que esta clase de proyectos, dependientes de la tecnología, cuentan con objetivos en una constante evolución, por lo que

**Figura 5. Revista *Biblioteca Universitaria* actualmente**

**BIBLIOTECA · UNIVERSITARIA** ISSN/e: 2594-0074

REVISTA DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS Y SERVICIOS DIGITALES DE INFORMACIÓN

Inicio Acerca de - Número Actual Buscar Números Anteriores Números: 1986-2004 Q Buscar

**Número actual**

Vol. 27 Núm. 2 (2024)

**BIBLIOTECA UNIVERSITARIA**

BIBLIOTECA UNIVERSITARIA, Vol. 27, No. 2, julio - diciembre de 2024, es una publicación semestral editada por la Universidad Nacional Autónoma de México, Ciudad Universitaria, Alcaldía Coyoacán, Ciudad de México, C.P. 04510, a través de la Dirección General de Bibliotecas y Servicios Digitales de Información, Edificio de la Biblioteca Central, Circuito Interior, Ciudad Universitaria, Alcaldía Coyoacán, C.P. 04510, Tel. (55) 5622 1616, <https://bibliotecauniversitaria.dgb.unam.mx> revistabu@dgb.unam.mx. Editora responsable: Dra. Rosamaría Villarelo Reza. Certificado de reserva de derechos al uso exclusivo otorgado por INDAUTOR versión electrónica 04-2017-040715061900-203. ISSN/e 2594-0074, ambos otorgados por el Instituto Nacional del Derecho de Autor. Responsable de la última actualización electrónica de este Número, Edición de Publicaciones y Difusión Bibliotecaria, Dr. Bardo J. García Martínez, Edificio de la Biblioteca Central, Circuito Interior, Ciudad Universitaria, Alcaldía Coyoacán, C.P. 04510, fecha de última modificación, 10 de marzo de 2025. Las opiniones expresadas por los autores no necesariamente reflejan la postura del editor de la publicación. Queda prohibida la reproducción total o parcial de los contenidos e imágenes de la publicación sin previa autorización del Instituto Nacional del Derecho de Autor.

**Publicado:** 2025-03-07

**Idioma**

English  
Español (España)

Enviar un artículo

**Información**

Para lectores/as  
Para autores/as  
Para bibliotecarios/as

Open Journal Systems

Fuente: <https://bibliotecauniversitaria.dgb.unam.mx/rbu/>

requieren de un equipo editorial multidisciplinario y en actualización permanente, y, sobre todo, con una mente abierta a los cambios y adaptaciones necesarias.

Para *Biblioteca Universitaria* es muy importante que todas las personas autoras, dictaminadoras y lectoras, que depositan su confianza en nuestro equipo editorial, sepan que la revista hace su mejor esfuerzo y vierte todos sus conocimientos de manera permanente para entregar un material que sea útil y de interés para todo el sector bibliotecario y académico, y que dichos esfuerzos, continuarán sin duda hacia el futuro. ■

## REFERENCIAS

- Chan, Leslie & Mounier, Pierre (2019). Connecting the knowledge commons — from projects to sustainable infrastructure. En *The 22nd International Conference on Electronic Publishing – Revised Selected Papers*. OpenEdition Press. ISBN: 9791036538025. Pp. 182. <https://www.7switch.com/fr/ebook/9791036538025/from/openedition>
- Gaceta UNAM. (2013, 29 de agosto). Acuerdo por el que se crea el Consejo de Publicaciones Académicas y Arbitradas y la Red de Directores Editores de Revistas Académicas y Arbitradas en la Universidad Nacional Autónoma de México.
- International Journal of Communication (consultado en 2025), Introduction to OJS, System Background. En: <https://ijoc.org/index.php/ijoc/help/view/intro/topic/000000>
- MacGregor, J., Stranack, K., Willinsky, J. (2014). The Public Knowledge Project: Open Source Tools for Open Access to Scholarly Communication. In: Bartling, S., Friesike, S. (eds) *Opening Science*. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-319-00026-8\\_11](https://doi.org/10.1007/978-3-319-00026-8_11)
- Pablo Alperin, J., Willinsky, J., Owen, B., MacGregor, J., Smecher, A., & Stranack, K. (2019). The Public Knowledge Project. In L. Chan & P. Mounier (éds.), *Connecting the Knowledge Commons — From Projects to Sustainable Infrastructure (1-)*. OpenEdition Press. <https://doi.org/10.4000/books.oep.9054>
- P. S. Kochhar, X. Xia and D. Lo, (2019). Practitioners' Views on Good Software Testing Practices, En: *IEEE/ACM 41st International Conference on Software Engineering: Software Engineering in Practice (ICSE-SEIP)*, Montreal, QC, Canada, pp. 61-70. <https://doi.org/10.1109/ICSE-SEIP.2019.00015>.
- Public Knowledge Project, About Open Journal Systems (OJS) (2025). En <https://docs.pkp.sfu.ca/learning-ojs/en/about-ojs?>
- Public Knowledge Project, Download (2025). En <https://pkp.sfu.ca/software/ojs/download/>
- Public Knowledge Project. Chapter 3: User Roles, About User Roles. (Consultado en junio 2025) En: [https://docs.pkp.sfu.ca/learning-ojs-2/en/user\\_roles](https://docs.pkp.sfu.ca/learning-ojs-2/en/user_roles)
- Revista Biblioteca Universitaria (2025). Dirección General de Bibliotecas y Servicios Digitales de Información. Universidad Nacional Autónoma de México. México. En <https://bibliotecauniversitaria.dgb.unam.mx/rbu/>
- Revista Biblioteca Universitaria (2025). [Captura de pantalla del sitio web Revista Biblioteca Universitaria]. Wayback Machine Archive. <https://web.archive.org>
- Revistas UNAM (2025). Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación. Universidad Nacional Autónoma de México. México. En <https://revistas.unam.mx/catalogo/informacion>