



UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE MÉXICO

## **ACTUALIZACIÓN DE VERSIÓN DE OJS**

### GUÍA RÁPIDA PARA EDITORES

Revistas en Desarrollo **(RED)**  
Revistas en Consolidación **(REC)**

Proyecto: **“PORTAL DEL SISTEMA DE CLASIFICACIÓN DE REVISTAS MEXICANAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL CONACYT” (SCRMCYT)**

Integrado por:

Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación, DGTIC. UNAM

Dirección General de Bibliotecas, DGB. UNAM

Mayo de 2017.

Documento elaborado por  
UNAM – DGTIC - DSSI.

---



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE  
MÉXICO**

---

Para información adicional sobre este  
documento, contactar a:

---

Área de proyecto “**SISTEMA DE  
CLASIFICACIÓN DE REVISTAS MEXICANAS DE  
CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL CONACYT**”.

---

**DIRECCIÓN GENERAL DE CÓMPUTO Y DE  
TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y  
COMUNICACIÓN**

---

**DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS**

---

Circuito Exterior S/N  
Ciudad Universitaria  
04510. Ciudad de México.  
México

---

Nidia Zúñiga Murrieta  
nidia.zuniga@unam.mx  
(55) 5622 8161

---



## INTRODUCCIÓN

### Aspectos generales del Open Journal Systems (OJS)

Open Journal Systems (OJS) es un sistema de gestión editorial en línea creado bajo los principios de acceso abierto. Este sistema permite un manejo eficiente y unificado del proceso editorial, con lo que se busca acelerar la difusión de contenidos e investigación producidos por las universidades e instituciones. Así mismo, busca consolidarse como una herramienta con innovaciones que permite ingresar al texto completo de los documentos publicados. OJS es una solución de software libre que creó Public Knowledge Project (PKP) Canadá, dedicado al aprovechamiento y desarrollo de las nuevas tecnologías para el uso en investigación académica. PKP trabaja con fondos federales con el fin de expandir y mejorar el acceso a la investigación.

### Ventajas

OJS es un gestor de contenidos que ayuda con todas las etapas que se realizan en el proceso de publicación editorial arbitrado, mediante este sistema se puede efectuar el envío y recepción de los artículos, así como la selección de árbitros, establecimiento de recordatorios automáticos, manejo de fechas límite para la entrega de correcciones, envío de documentos al corrector y maquetador hasta llegar, finalmente, a la publicación electrónica de los artículos. Con esto, se pretende mejorar la calidad académica y pública de la investigación; ya que, por ser de acceso abierto, puede aumentar su visibilidad en escala global.

PKP desarrolló el sistema OJS con la finalidad de incrementar el número de revistas en línea bajo el modelo de acceso abierto. La iniciativa de acceso abierto surge como una idea de globalizar el conocimiento que se publica a través de revistas de investigación. El acceso abierto permite que la información sea consultada y usada por académicos, investigadores y público en general que puede ser de carácter nacional e internacional.

A continuación se describen los pasos a seguir para actualizar la versión de la Plataforma OJS de manera exitosa:



---

## PROCEDIMIENTO PARA LA ACTUALIZACIÓN DE VERSIÓN DE OJS

### Paso 1

Se deberá realizar un respaldo de la base de datos y de los archivos del sistema OJS actual.

### Paso 2

Descargar la versión 2.4.6 del siguiente enlace  
[https://pkp.sfu.ca/ojs/ojs\\_download/](https://pkp.sfu.ca/ojs/ojs_download/)

### Paso 3

Descomprimir y desagrupar el paquete en un directorio público.

### Paso 4

Hacer una copia del archivo config.inc.php del nuevo sistema.

### Paso 5

Copiar los siguientes directorios en los archivos del nuevo sistema:

- config.inc.php
- public/
- files/

### Paso 6

Reemplazar el directorio actual de OJS con el nuevo, poniendo el anterior en un lugar seguro y guardarlo como respaldo.

### Paso 7

Una vez actualizados los archivos, es necesario actualizar la base de datos de acuerdo con lo siguiente:

1. Editar el archivo config.inc.php y cambiar "**installed = On**" por "**installed = Off**"
2. Abrir en un navegador el sitio del OJS. Se abrirá la pantalla de configuración inicial. Dar clic en el enlace de actualización.



Open Journal Systems

INICIO ACERCA DE INICIAR SESIÓN REGISTRARSE BUSCAR

Inicio > **Instalación de OJS**

## Instalación de OJS

Versión OJS 2.4.6.0

Gracias por descargar con Public Knowledge Project su **Open Journal Systems**. Antes de seguir, lea el archivo **LÉAME** incluido en este software. Para más información acerca de Public Knowledge Project y sus proyectos de software, visite el sitio web [de PKP](#). Si ha de informar sobre algún error o tiene preguntas sobre asistencia técnica en Open Journal Systems, consulte [foro de asistencia](#) o visite en línea el [sistema de información de errores](#) de PKP. Aunque el foro de ayuda es el método preferido de contacto, también puede enviar un correo electrónico a nuestro equipo a [pkp.contact@gmail.com](mailto:pkp.contact@gmail.com).

**Actualizar**

Si está actualizando una instalación ya existente de OJS 2.x, [haga clic aquí](#) para actualizar.

**Requisitos de sistema recomendados**

- **PHP** >= 4.2.0 (incluyendo PHP 5.x); está utilizando actualmente PHP 5.3.3
- **MySQL** >= 4.1 o **PostgreSQL** >= 7.1 (incluyendo PostgreSQL 8.x)
- **Apache** >= 1.3.2x o >= 2.0.4x o Microsoft IIS 6
- Sistema operativo: Cualquier SO compatible con el software anterior, incluidos [Linux](#), [BSD](#), [Solaris](#), [Mac OS X](#) y [Windows](#)

Ya que PKP no dispone de recursos para probar todas las combinaciones posibles de las diferentes versiones de software junto con sus plataformas, éste no garantiza que el sistema opere correctamente.

Se puede cambiar la configuración después de la instalación editando el archivo `config.inc.php` en el directorio base de OJS, o utilizando la interfaz web de la administración del sitio.

**Sistemas de bases de datos compatibles**

Sólo se ha probado OJS en MySQL y PostgreSQL, aunque otros sistemas de gestión de bases de datos aceptados por [ADOdb](#) podrían funcionar de forma completa o parcial. Puede enviar al equipo de OJS informes de compatibilidad o parches de código para DBMSs alternativos.

## Paso 8

Dar clic en el botón para actualizar OJS. Tardará algunos minutos.

Open Journal Systems

INICIO ACERCA DE INICIAR SESIÓN REGISTRARSE BUSCAR

Inicio > **Actualización de OJS**

## Actualización de OJS

Versión OJS 2.4.6.0

Gracias por descargar con Public Knowledge Project su **Open Journal Systems**. Antes de seguir, lea el archivo **LÉAME** y los archivos **ACTUALIZAR** incluidos en este software. Para más información acerca de Public Knowledge Project y sus proyectos de software, visite el sitio web [de PKP](#). Si ha de informar sobre algún error o tiene preguntas sobre asistencia técnica en Open Journal Systems, consulte [foro de asistencia](#) o visite en línea el [sistema de información de errores](#) de PKP. Aunque el foro de ayuda es el método preferido de contacto, también puede enviar un correo electrónico a nuestro equipo a [pkp.contact@gmail.com](mailto:pkp.contact@gmail.com).

Le **recomendamos encarecidamente** que haga copias de seguridad de sus bases de datos, directorio de archivos y del directorio de instalación de OJS antes de llevar este proceso a cabo.

Si está utilizando un **Modo Seguro de PHP**, asegúrese de que la directiva `max_execution_time` en el archivo de configuración `php.ini` está en su límite máximo. Si se alcanza este u otro límite de tiempo (p. ej. la directiva `Timeout` de Apache) y el proceso de actualización se interrumpe, será necesario hacerlo de forma manual.

**Actualizar Open Journal Systems**



## Paso 9

Verificar que la actualización se haya realizado con éxito.

Open Journal Systems

INICIO ACERCA DE INICIAR SESIÓN REGISTRARSE BUSCAR

Servicio de ayuda de la revista

OPEN JOURNAL SYSTEMS

IDIOMA  
Escoge idioma  
Español Entregar

TAMAÑO DE FUENTE  
A A A

Inicio > Actualización de OJS

### Actualización de OJS

La actualización de OJS de la versión 2.4.6.0 se ha completado con éxito.

No olvide activar la opción "instalado" en su archivo de configuración config.inc.php, poniéndola en modo On.

Si no está registrado y desea recibir noticias y actualizaciones, **regístrese en <http://pkp.sfu.ca/ojs/register>**. Si tiene preguntas o comentarios, visite el [foro de ayuda](#).

#### Notas de la versión

OJS 2.4.0 Release Notes  
GIT tag: ojs-2\_4\_0-0  
Release date: August 31, 2012

##### New Features

- Lucene search engine support
- PID Storage Overhaul
- #6305# #6945# #6466# #7237# #7777# #7373# #7547# #7772# #7729# #7718# #6649# Locale updates
- #6305# Add paging to homepage Journals list
- #6306# Add alphabet to journals list
- #6362# Implement optional "categories" support for large OJS journal sets
- #4169# Issue galleys and purchase issue
- #3908# Upgrade or replicate phpMyVisites plugin to Piwik
- #4082# Add reCAPTCHA support
- #7382# Update JBrowse's CodeIgniter installation
- #7559# Add second round review request email customization
- #7558# Add multicolored submissions in editing highlighting customization
- #7556# Add timedViews plugin
- #7670# Make Static Pages plugin function site-wide
- #7681# Add email validity check to mass mailer
- #7684# Add botAgents.txt to WAL, Add more bots

##### Bug Fixes

- #2971# Passwords should not be echoed back in cleartext
- #3430# Review policy cannot be disabled from Reading Tools
- #3619# Access to printer-friendly version of article if RT disabled
- #4577# Optimize queries using USER\_FIELD\_INTERESTS

Al finalizar la actualización, en **Información del Sistema**, aparecerá la versión actual del OJS, indicando que su software se ha instalado correctamente.

LiminaR

INICIO ACERCA DE ÁREA PERSONAL BUSCAR

Servicio de ayuda de la revista

USUARIO/A  
Ha iniciado sesión como...  
**cecilia**  
• Mi perfil  
• Cerrar sesión

IDIOMA  
Escoge idioma  
Español Entregar

CONTENIDO DE LA REVISTA  
Buscar  
Ámbito de la búsqueda  
Todo  
Buscar

TAMAÑO DE FUENTE  
A A A

Inicio > Usuario/a > Administración del sitio > **Información del sistema**

### Información del sistema

#### Versión de OJS

Versión actual  
2.4.6.0 (Junio 8, 2015 - 03:31 )  
[Buscar actualizaciones](#)

#### Historial de versiones

VERSIÓN	PRINCIPAL	SECUNDARIA	REVISIÓN	COMPILAR	FECHA DE INSTALACIÓN
2.4.6.0	2	4	6	0	2015-06-08
2.3.8.0	2	3	8	0	2013-02-25

#### Configuración de OJS

Configuración de OJS de config.inc.php.

##### general

installed	Activado
base_url	http://liminar.cesmeqa.mx
registry_dir	registry
session_cookie_name	OJSSID
session_lifetime	30
scheduled_tasks	Desactivado
date_format_trunc	%m-%d
date_format_short	%Y-%m-%d
date_format_long	%B %e, %Y
datetime_format_short	%Y-%m-%d %I:%M %p
datetime_format_long	%B %e, %Y - %I:%M %p



## **Paso 10**

Después de que se verifique la correcta instalación, se deberán realizar las pruebas correspondientes para confirmar el óptimo funcionamiento del sistema y comprobar que la información se encuentre completa.