

INFORME

Proyecto SIGB-Koha para Bibliotecas UNLP y propuesta de continuidad

En los meses de octubre-diciembre de 2022 se llevó a cabo la primera etapa del proyecto de *Implementación de un Sistema Integrado de Gestión Bibliotecaria basado en Koha* para todas las Bibliotecas de la UNLP. A continuación se puntúan los objetivos propuestos para esa primera etapa y luego se comentan los avances logrados:

1. Sitio web de Bibliotecas UNLP actualizado. Contendrá una presentación general del sistema de bibliotecas, un directorio con datos básicos y de contacto de cada una de las 22 bibliotecas, con enlace a sus sitios web propios y una sección de noticias y novedades. También contará con un enlace provisorio al viejo catálogo de Roble y/o a la nueva versión que se construya. La URL propuesta es <http://bibliotecas.unlp.edu.ar> en reemplazo de <http://roble.unlp.edu.ar>



Presentación

En 2022 se creó el *Sistema Integral de Información, Repositorios, Bibliotecas y Archivos* (SIIRBA), como forma de promover la integración y el trabajo coordinado de las distintas dependencias y servicios de la Universidad Nacional de La Plata (UNLP) que participan en la gestión, organización, difusión, acceso y preservación de fondos documentales e información científico-académica, tanto impresos como digitales, con el objetivo de articular gradualmente el trabajo de las bibliotecas, los archivos, los repositorios y los espacios de edición de publicaciones científicas.

El SIIRBA tiene su antecedente en la red de bibliotecas ROBLE creada en 2001, que nucleaba 22 bibliotecas de diverso tipo y tamaño pertenecientes a la UNLP, sus facultades y colegios de pregrado, a las que se van sumando las de los centros e institutos de investigación y otras existentes ([ver directorio](#)).

Página de inicio sitio Bibliotecas UNLP (en construcción)

Respecto del punto 1: Se construyó el nuevo sitio de las Bibliotecas, el cual está disponible en <http://bibliotecas.biblio.unlp.edu.ar> El nuevo directorio registra a la fecha 26 bibliotecas, es decir, las 22 originales (Pública + 16 facultades + 5 colegios) junto con otras 5 que se fueron enterando del proyecto y se sumaron a participar (Inifta, IHAAA, Teatro, Cidepint y Escuela de Lenguas). Además del directorio y la sección de novedades, se crearon dos espacios nuevos: uno para dar cuenta de los proyectos comunes, reuniendo la documentación de interés de cada uno, y otro que lista y brinda acceso a los recursos digitales tanto libres como de pago que la UNLP dispone para los usuarios a través del SIIRBA. También desde ese sitio se puede consultar el catálogo colectivo de roble, la vieja red de bibliotecas, que a pesar de estar desactualizado, contiene registros bibliográficos de todas las bibliotecas. La imagen visual del sitio es provisoria, ya que se está trabajando en un nuevo logo más moderno, que transmite una visión más amplia de las funciones, servicios y características de las bibliotecas.



Nuevo logo para Bibliotecas UNLP (en construcción)

2. Personal de las bibliotecas capacitado en Marc21. Al menos uno por dependencia (22-30 personas)

Respecto del punto 2: Se organizó y dictó el curso *Curso básico de MARC21 para datos bibliográficos aplicado a KOHA* a cargo de las docentes de la cátedra de Descripción bibliográfica 1 y 2 de la carrera de bibliotecología de la UNLP. El mismo tuvo una modalidad mixta (virtual y presencial), actividades prácticas y evaluación final, con una duración de 15 horas reloj (5 encuentros de 3 horas cada uno). A pesar de lo avanzado del año (fines de noviembre), se inscribieron al curso 80 personas de todas las bibliotecas de la UNLP, de las cuales 38 aprobaron las evaluaciones y 24 completaron la asistencia. Para este curso se utilizó un espacio en Aulas Web y una instalación de prueba del sistema Koha en la cual se realizaron las prácticas. Está previsto continuar esta capacitación con un nivel avanzado a lo largo del primer cuatrimestre de 2023.

Aquí una noticia publicada con información sobre esta actividad: <https://bibliotecas.biblio.unlp.edu.ar/2022/12/18/las-bibliotecas-de-la-unlp-se-capacitan/>

- Koha general instalado y funcionando en modo prueba con 2/3 bibliotecas incorporadas (tentativamente podrían ser las de LVM, Odontología y Observatorio)

Respecto del punto 3: Como se mencionó en el punto 2, se instaló un Koha de pruebas en el servidor de la Biblioteca Pública, no sólo para la capacitación del personal sino también para realizar pruebas de migración de las distintas bibliotecas del sistema. A la fecha se han realizado migraciones parciales de las siguientes bibliotecas:

- **Observatorio:** se migró la totalidad de registros del sistema anterior (6089 registros en isis)
- **Humanidades:** se integraron 3014 registros que ya estaban en el koha de esa biblioteca (sólo se migraron una parte del total para prueba)
- **Biblioteca Pública:** se migraron 152.278 registros del sistema Pégamo a Koha, que están siendo revisados por el personal de esa biblioteca a fin de corregir errores y adaptar el formato para poder realizar la migración definitiva
- **Odontología:** luego de varios intentos fallidos de migración a cargo del personal de esa dependencia, el grupo central logró una primera migración exitosa de 1550 registros de Meran al Koha. Actualmente se están revisando los errores encontrados a fin de repetir el proceso y realizar la migración definitiva.
- **Liceo Víctor Mercante:** se revisó el excel original provisto por la biblioteca con información de 14.420 registros bibliográficos para la migración, el cual contenía errores cuya corrección es necesaria a fin de proceder a su procesamiento. Personal de esa biblioteca está corrigiendo esos errores.
- **Arquitectura:** se está analizando la tipología documental de los registros cargados, ya que esa dependencia posee una variedad importante de documentos cuyo formato difiere en cada caso, a fin de realizar la migración de aproximadamente 34.000 registros.

El sistema Koha de pruebas actualmente cuenta con registros de prueba de prácticamente todas las bibliotecas del SIIRBA, según el siguiente detalle:

Biblio teca	Libros	Even tos	Folletos	Material didáctico	Mapas	Refer encia	Tesis	TOTAL
DAQ	6							6
DAR	3							3
DAS	6089							6089
DBA	1							1

DEO	4							4
DEX	5							4
DHU	2731	105	138	1	2	32	1	3041
DIF	2							2
DIG	7							7
DJR	2							2
DLI	1							1
DOO	1117			256			177	1550
DTP	2							2
DTS	8							8
DUN	152279				13			152299

4. Koha en la BP instalado y funcionando en modo prueba, con un proceso de migración desde Pégamo iniciado

Respecto del punto 4: Como se comentó en el punto 3, se realizó una primera migración de 152.278 registros bibliográficos desde Pégamo hacia el Koha de pruebas, la cual está en proceso de revisión y corrección. Resta hacer pruebas para migrar los usuarios y la información de circulación (préstamos vigentes e históricos).

5. Catálogo colectivo de bibliotecas basado en Vufind, instalado y funcionando en modo prueba en base a la cosecha de registros de las bibliotecas que actualmente cuentan con servidor OAI en funcionamiento (8 meran - 2 koha)

Respecto del punto 5: Si bien se instaló un Vufind para probar la cosecha de registros bibliográficos desde distintos catálogos pre-existentes, solo se llegaron a realizar pruebas aisladas.

Un punto crítico que está demorando los avances en el proyecto es la posibilidad de contar con el cluster solicitado al Cespi para poder avanzar de la etapa de pruebas a la de producción, ya que si bien el espacio fue habilitado (con características levemente inferiores a las solicitadas originalmente), todavía no contamos con los permisos y

acceso suficiente para realizar las instalaciones y configuraciones necesarias. En ese sentido, problemas internos del Cespi están demorando este tema, que esperamos se pueda resolver a la brevedad¹.

Por otra parte, resulta urgente poder avanzar en la etapa de producción del Koha ya que el sistema en uso por parte de 14 bibliotecas (Meran) está discontinuado, tiene problemas serios de seguridad y de hecho suele estar fuera de línea con frecuencia, dejando a esas bibliotecas sin servicio.

Proyecto SIGB: segunda etapa abril-diciembre 2023

A fin de darle continuidad a este proyecto, se requiere contar con los siguientes recursos:

1. Equipamiento informático: ver cluster y asegurar permisos de acceso total a los hipervisores. A medida que avance el proyecto, será necesario ampliar el cluster y sus recursos.
2. Equipo de trabajo: se solicita la renovación del equipo de trabajo SIGB, según el siguiente detalle y funciones
 - **Mariana Pichinini**, líder del equipo de migración a koha y coordinación de actividades del proyecto en conjunto con directores y personal de cada biblioteca UNLP
 - **Miguel Kiperszmid**, colaborador y programador a cargo de la importación a koha y vufind de los registros bibliográficos de las bibliotecas
 - **Pablo Musa**, diseñador y programador de los sitios web (bibliotecas UNLP y cosechador vufind)
 - **Kevin Shimabukuro**, colaborador para la migración de registros bibliográficos de las distintas bibliotecas a Koha
 - **Jorge Forte**, a cargo de la instalación, configuración, administración y mantenimiento de los sistemas en uso, así como la realización de backups y coordinación con el Cespi

A lo largo de los 9 meses de 2023 se espera avanzar en la migración de los registros bibliográficos de las bibliotecas que faltan, así como también habilitar que se pueda

¹ Nos reunimos con Alejandra Osorio el 2-3-2023 por este tema.

poner en producción el sistema para quienes aún no cuentan con ninguna herramienta informática.

Asimismo se realizarán pruebas de migración de usuarios y de uso del módulo de circulación, aunque para que esto pueda funcionar de forma correcta, es necesario que el Cespi habilite un servicio para consumir los datos de usuarios potenciales desde sus sistemas propios (SIU-Guaraní y acceso único UNLP).

Se espera que, en el momento en que pueda empezar a funcionar el cosechador-buscador general con Vufind, los contenidos textuales del sitio actual de bibliotecas se adapten como páginas semi-estáticas del mismo.

3. Financiamiento de cursos de capacitación para el personal de todas las bibliotecas. Como mínimo, para este proyecto se requerirá del dictado de dos cursos: el de nivel avanzado de Marc21 y uno específico de uso de Koha. A su vez, está prevista la realización de otros cursos de formación para personal de las Bibliotecas, que no necesariamente están vinculados a este proyecto, pero que son necesidades de capacitación detectadas en relación a otros proyectos y actividades del SIIRBA.

Mg. Marcela Fushimi
La Plata, 30 de marzo de 2023