Mejorando la gestión y toma de decisiones en bibliotecas

Alfredo Bronsoiler – Grupo Sistemas Lógicos SA de CV

ExLibris
The bridge to knowledge

Nueva fase de las tecnologías de gestión de bibliotecas

Para bibliotecas académicas y de investigación

Bajo permiso de:

Marshall Breeding

Consultor Independiente

Library Technology Guides

Infraestructura de automatización actual

- Los ILS en uso hoy en día no coinciden con las realidades actuales
- La mayoría de los presupuestos de compras de las bibliotecas son gastados en contenido electrónico
- Los ILS están enfocados a gestionar materiales impresos
- Resulta complicado mantener la infraestructura de cómputo y la gestión del contenido electrónico

Tendencias operacionales en las grandes bibliotecas académicas

- El gasto en recursos electrónicos domina los presupuestos
- Disminución del gasto en monografías impresas
- Transición de revistas impresas a revistas electrónicas completas, cambio a libros electrónicos en curso.
- Tendencia en cambiar los espacios físicos de las colecciones a instalaciones orientadas al usuario: laboratorios informáticos, espacios comunes creativos, áreas de trabajo colaborativas

Cambio estratégico para las bibliotecas académicas

- Cambio de impresos a “Electrónicos + Digitales”
  - Disminución de la circulación de colecciones impresas
  - Inversión a gran escala en libros y revistas electrónicas
- Soporte de infraestructura técnica:
  - Acceder a complejas colecciones en múltiples formatos
  - Fuerte énfasis en la digitalización de colecciones locales
  - Demandas de integración e interoperabilidad con los sistemas Universitarios

Las bibliotecas académicas necesitan un nuevo modelo de gestión bibliotecaria

- No es suficiente un Sistema Integrado de Bibliotecas
- Ya que no evolucionó para administrar colecciones electrónicas
- Otros productos de automatización de la biblioteca que sí evolucionaron son:
  - Sistemas de Gestión de Recursos Electrónicos - OpenURL Link Resolvers - Sistemas de Gestión de Bibliotecas Digitales - Repositorios Institucionales

Plataforma de Servicios Bibliotecarios

- Es el nuevo modelo para automatizar operaciones internas, administrar colecciones, realizar solicitudes y entregar servicios
- Enfocado en Servicios
  - Arquitectura orientada a Servicios, Web y API
- Es mas bien una Plataforma
  - Infraestructura general para la automatización de bibliotecas

Se Requiere como Software as a Service

- Multi Tennant SaaS en la nube es el enfoque actual
- Funcionalidad de software entregada completamente a través de interfaces web
  - No hay clientes de estación de trabajo
- Actualizaciones y correcciones implementadas universal y periódicamente
  - Generalmente constante y en pequeños incrementos

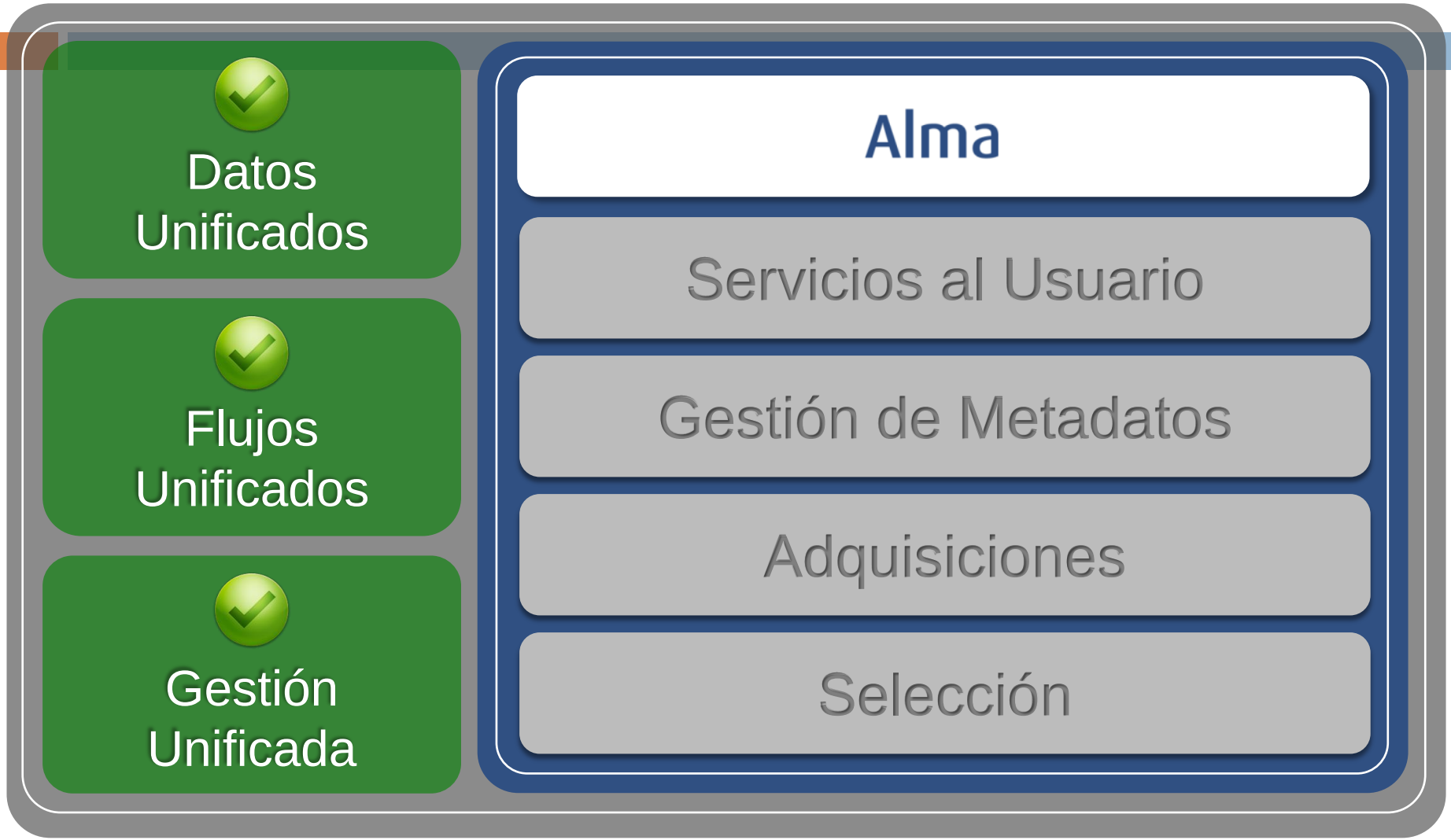
Debe de considerar la transformación en la gestión bibliográfica

- RDA
- Datos vinculados (Linked Data)
- BIBFRAME: mapeo de MARC21 a datos enlazados
- Participación de la biblioteca con los datos de investigación institucional
- Herramientas analíticas

Alma:

La Plataforma de Servicios Bibliotecarios de Ex Libris

Gestión Unificada de Recursos



Ambiente Actual

Sistema Integral de Bibliotecas y Minería de Datos

Link Resolver

Base de Conocimiento

Sistema de Gestión de Recursos Electrónicos

Repositorio(s) Digital(es)

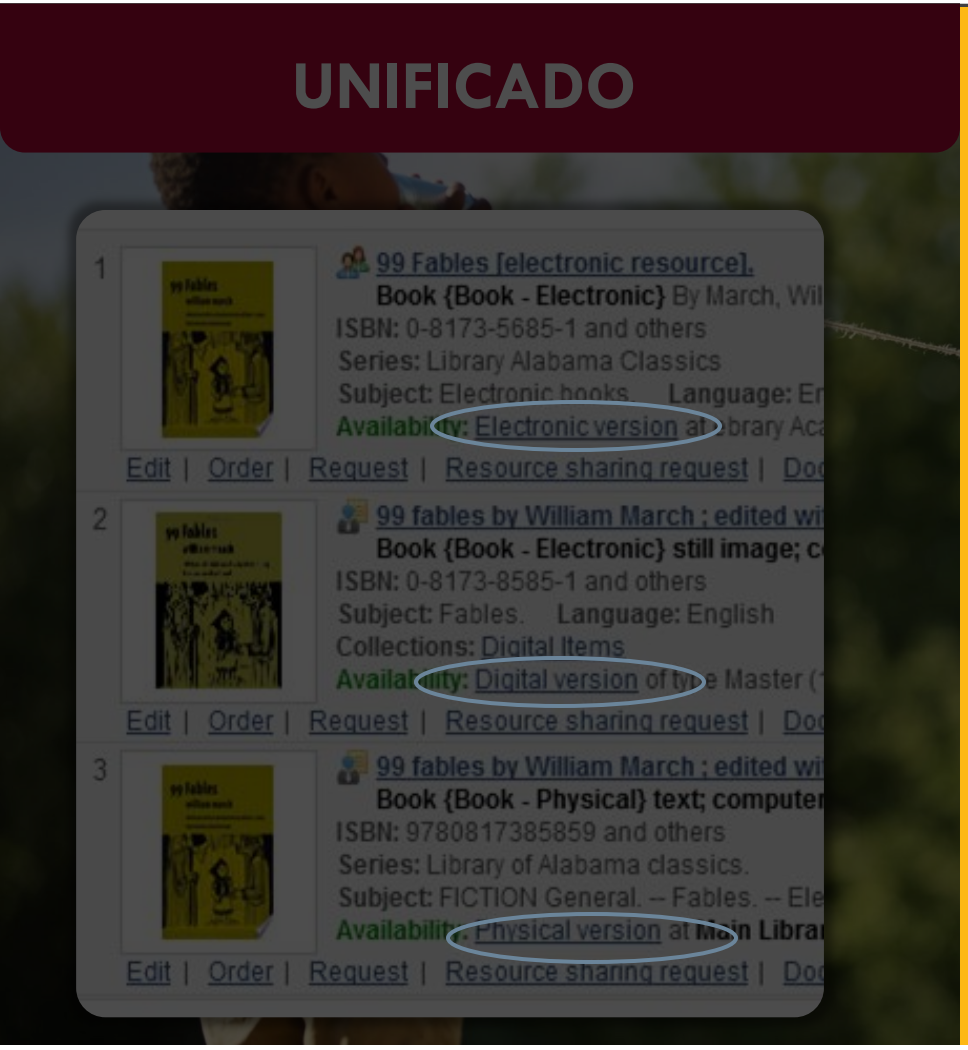
Ambiente Próxima Generación

Ex Libris Alma

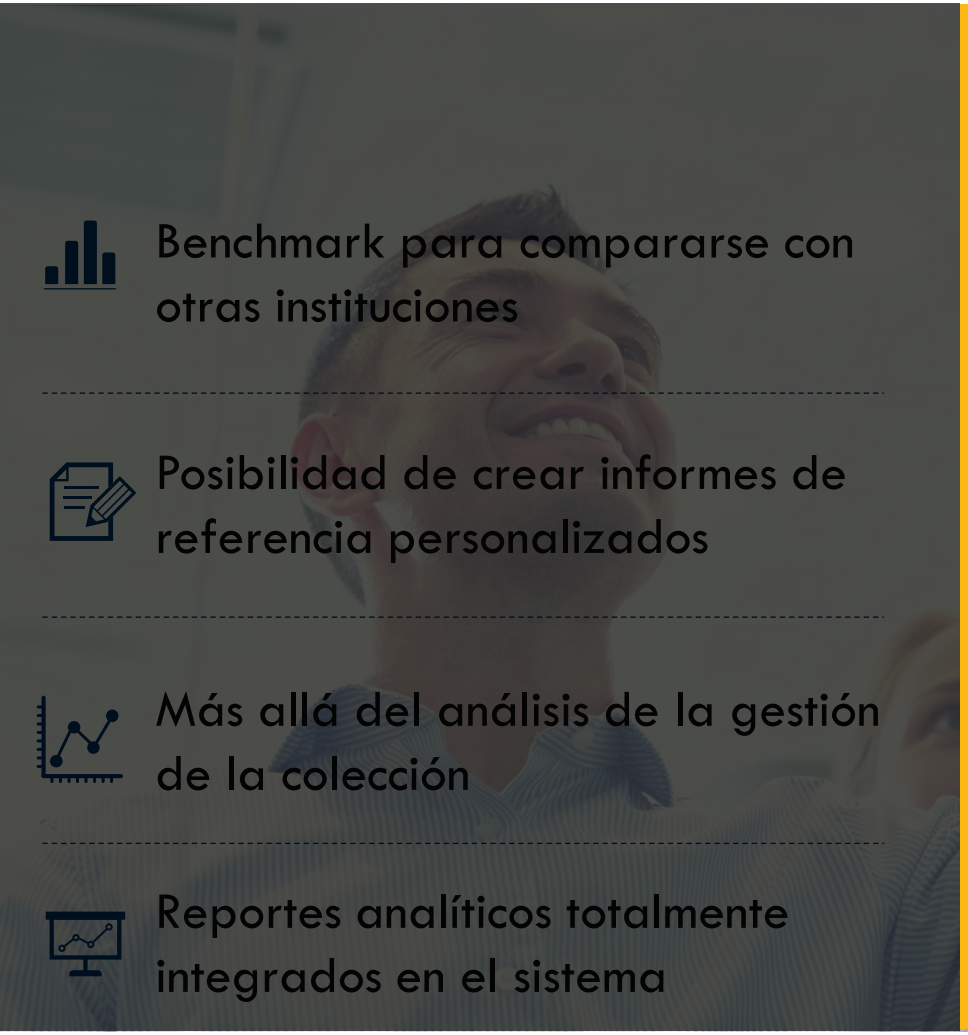
Gestión de Recursos Impresos, Electrónicos y Digitales

Todo Unificado

UNIFICADO



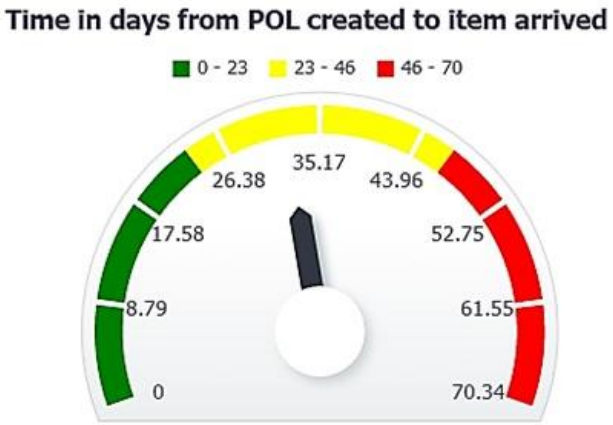
Datos Analíticos

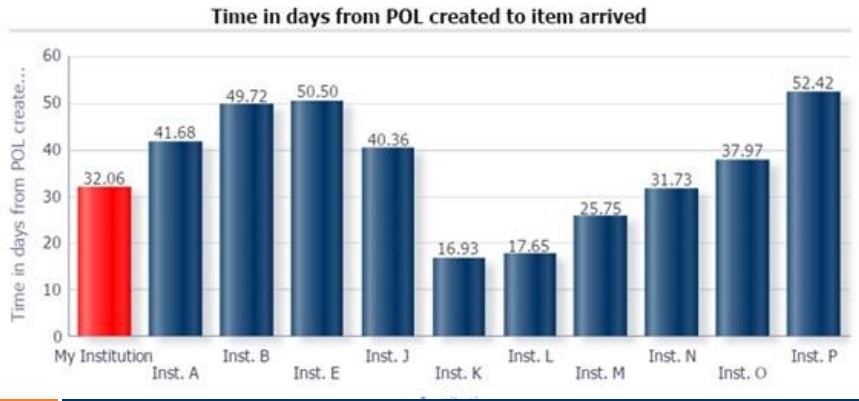


- Benchmark para compararse con otras instituciones
- Posibilidad de crear informes de referencia personalizados
- Más allá del análisis de la gestión de la colección
- Reportes analíticos totalmente integrados en el sistema

Nivel de Servicio a Usuarios – Análisis comparativo (Benchmark)

¿Tiempo de espera de nuevos artículos en comparación con otras instituciones?





Analyze

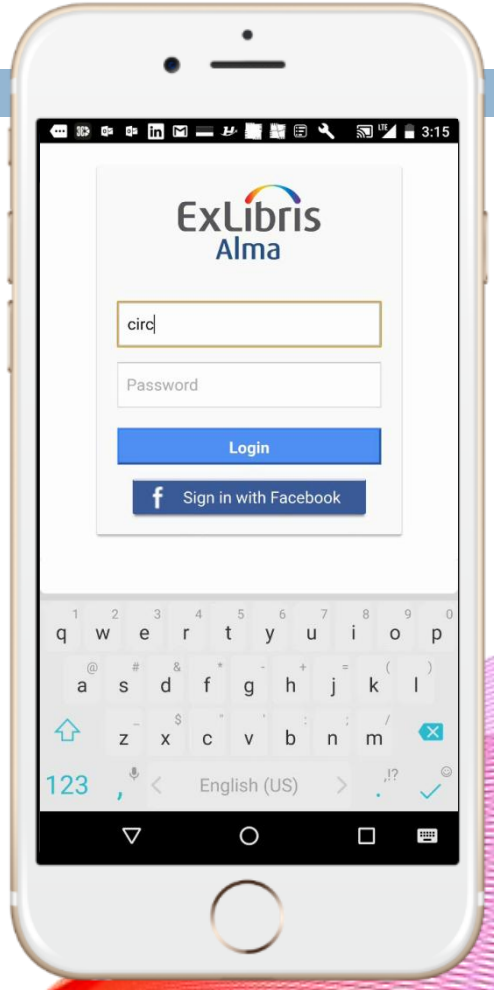
- Analice cuánto tiempo toma el proceso general desde la creación de Orden de Compra hasta que los proveedores suministran los productos.
- ¿Cómo se compara con otras instituciones?

Optimize

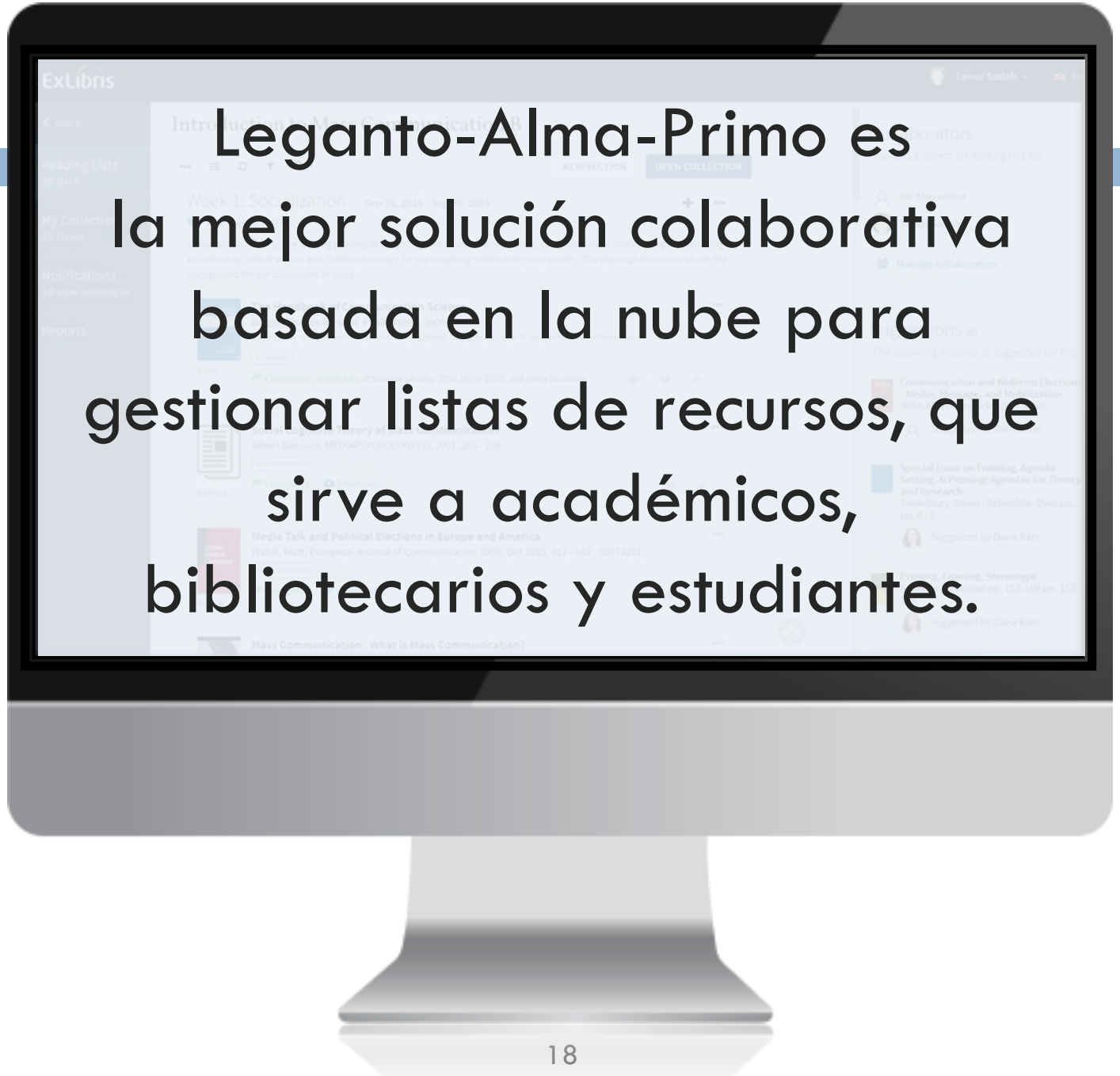
- Compruebe la fuente de los retrasos

Alma Mobile

- Compatibilidad con iOS y Android
- La funcionalidad móvil es un componente estándar de Alma
- Las funciones de Alma Mobile incluyen
  - Gestión de Stock / Inventario
  - Creación y administración de conjuntos de elementos
  - Mis tareas, mis análisis y más…



Pedidos a Proveedores en Tiempo Real


Leganto-Alma-Primo es
la mejor solución colaborativa
basada en la nube para
gestionar listas de recursos, que
sirve a académicos,
bibliotecarios y estudiantes.

¿Por qué Alma?

LAS BIBLIOTECAS
INVIERTEN MUCHO
TIEMPO EN
RUTINAS DIARIAS

Beneficios Únicos de Alma

CERTIFICADO ISO 27018

MEJOR INTEROPERABILIDAD

CAPACIDADES AVANZADAS PARA CONSORCIOS

IDEA EXCHANGE

ÚNICA SOLUCIÓN REAL UNIFICADA

ALMA MOBILE

ZONA COMUNITARIA

EXTENSAS APIS

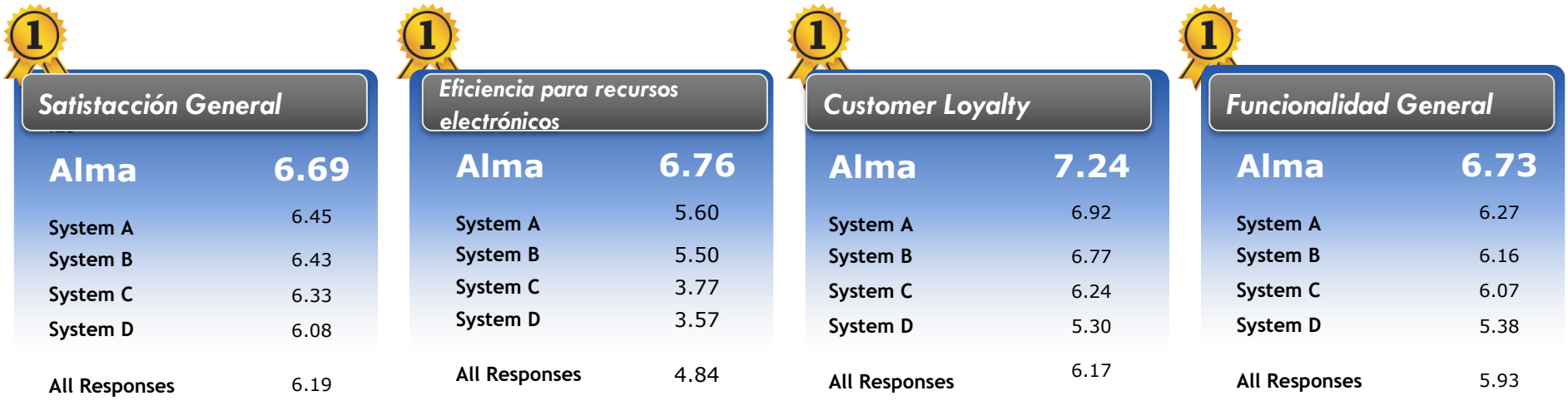
VERSIÓN MENSUAL

ANÁLISIS: COMPARTIDO, BENCHMARK

SANDBOX

APOYO TOTAL A LOS PROTOCOLOS ESTÁNDAR DE LA INDUSTRIA

Perceptions 2016: An International Survey of Library Automation



"**ALMA** de Ex Libris fue el **más valorado** entre las bibliotecas académicas grandes y medianas por su funcionalidad general, eficacia en la gestión de recursos electrónicos y fidelidad a la empresa"

--Marshall Breeding, January 25, 2017

16 de las 50 Top usan ALMA

ExLibris
a ProQuest Company

5 Alma en LATAM

EL COLEGIO DE MÉXICO

UNIVERSIDAD ADOLFO IBÁÑEZ

UPC
UNIVERSIDAD PERUANA DE CIENCIAS APLICADAS

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE

UNIVERSIDAD DE CHILE
FUNDADA EN 1842

ExLibris
a ProQuest Company

Preguntas