

# Acceso abierto en Costa Rica: estado de los repositorios

I Jornadas: Acceso Abierto a la Información sobre Discapacidad en Costa Rica  
29 de septiembre de 2014

Meilyn Garro Acón  
Universidad de Costa Rica  
Coordinadora de Repositorio Institucional Kérwá

# Antecedentes



Sequeira, Zaida (2008) E-bibliotecas en Costa Rica. En: IV Informe de Prosic, capítulo 7. Universidad de Costa Rica Disponible en [http://www.prosic.ucr.ac.cr/sites/default/files/documentos/capitulo\\_07\\_1.pdf](http://www.prosic.ucr.ac.cr/sites/default/files/documentos/capitulo_07_1.pdf)

Córdoba, Saray (2009) Los repositorios institucionales y de acceso abierto en Costa Rica. Disponible en <http://www.kerwa.ucr.ac.cr/handle/10669/312>

Garro, Meilyn y Córdoba, Saray (2012) Título: Aportes de la universidad de Costa Rica al acceso abierto: situación actual y perspectivas. Disponible en: <http://eventos.uninorte.edu.co/index.php/biredial/biredial2012/paper/viewFile/395/14>

# Conceptos

## Acceso Abierto

“permite a cualquier usuario leer, descargar, copiar, distribuir, imprimir, buscar o añadir un enlace al texto completo de esos artículos, rastrearlos para su indexación, incorporarlos como datos en un software, o utilizarlos para cualquier otro propósito que sea legal, sin barreras financieras, legales o técnicas”

(Budapest Open Access Initiative, 2012)

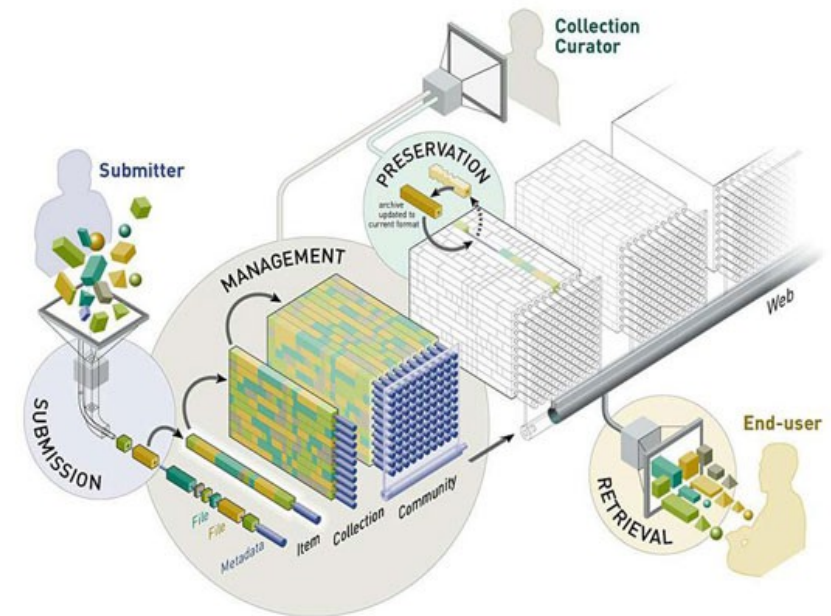


# Conceptos

## Repositorio

“Un Repositorio es una infraestructura web capaz de brindar un conjunto de servicios a una comunidad, destinados a recopilar, gestionar, difundir y preservar contenidos a través de una colección organizada y accesible en abierto que debe estar provista de facilidades que le permiten interoperar con otros repositorios similares.”

(De Giusti, Lira y Villareal, 2012)



# Metodología

## Aplicación de formulario web

- En total se consultaron 150 instituciones entre el 22/7/2014 y 20/8/2014, 80 instituciones públicas y 70 instituciones de educación superior.
- No se tomaron en cuenta portales o sitios de revistas en Open Journal Systems, ni colecciones digitales de diarios, gacetas o leyes.
- No se hizo una búsqueda exhaustiva de repositorios temáticos o especializados dentro de universidades, solamente se consideró el repositorio institucional y aquellos repositorios que surgieran en las búsquedas de Google u otros índices de repositorios consultados (OpenDOAR, Webometrics, ROAR, Directorio de Dspace, Repository 66).

# Resultados

- 17 repositorios en instituciones de educación superior.
- Un repositorio compartido educación/institución pública.
- 12 repositorios en instituciones públicas y de Gobierno.
- Un repositorio de datos públicos.

Tabla 1. Cantidad de repositorios y colecciones de acceso abierto de instituciones de educación superior encontrados en línea.

N	Nombre	Institución	Software	Cantidad de registros	Esquema de metadatos
<b>Instituciones educación superior</b>					
1	<a href="#">Repositorio Institucional Kérwá</a>	UCR	Dspace	794 AD / 9156 cosecha	Dublin Core
2	<a href="#">Repositorio CIICLA</a>	UCR	Dspace	Fuera de línea	Dublin Core
3	<a href="#">Repositorio Rafael Obregón Loría</a>	UCR	Dspace	409	Dublin Core
4	<a href="#">Biblioteca Digital Carlos Melendez (CIHAC)</a>	UCR	Dspace	2200	Dublin Core
5	<a href="#">Repositorio de Fotografías (CIHAC)</a>	UCR	Joomla!	946	Ninguno
6	<a href="#">Biblioteca virtual de Trabajo Social</a>	UCR	WinISIS	*	Marc21
7	<a href="#">Repositorio del SIBDI-UCR</a>	UCR	Dspace	846	Dublin Core
8	<a href="#">Colección de videos de UPA-VAS</a>	UCR	Drupal	220 apróx.	Ninguno
9	<a href="#">Mapoteca Virtual</a>	UNA	Joomla!	511 apróx.	Ninguno
10	<a href="#">Repositorio Institucional de</a>	UNA	Dspace	6226	Dublin Core
11	<a href="#">Repositorio Institucional del ITCR</a>	ITCR	Dspace	1280	Dublin Core
12	<a href="#">ReUNED</a>	UNED	Dspace	1043	Dublin Core
13	<a href="#">Repositorio Forestal Centroamericano</a>	IICA-CATIE	Dspace	Fuera de línea	Dublin Core
14	<a href="#">Repositorio del Programa Agroambiental centroameri</a>	IICA-CATIE	Dspace	276	Dublin Core
15	<a href="#">Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñ</a>	IICA/CATIE	CDS-ISIS	3800	--
16	<a href="#">Centro de Documentación CONARE</a>	CONARE	Propio	Menos de 100	Ninguno
17	<a href="#">Biblioteca digital</a>	CONARE	EPOWER	*	Dublin Core

Tabla 2. Cantidad de repositorios y colecciones de acceso abierto de instituciones públicas y de Gobierno encontrados en línea.

N	Nombre	Institución	Software	Cantidad de registros	Esquema de metadatos
18	SciELO Costa Rica	BINASS/ CONARE	SciELO	Más de 5000	Propio de SciELO
19	<a href="#">Centro de investigación y formación hacendaria</a>	Ministerio de Hacienda	Propio	*	Marc21
20	<a href="#">Base de Datos Documental del Ministerio de Economía, Industria y Comercio -MEIC-</a>	Ministerio de Economía, Industria y Comercio	CDS-ISIS	*	Ninguno
21	<a href="#">Biblioteca Digital</a>	Sistema Nacional de Bibliotecas	Hermes Soft	*	Ninguno
22	<a href="#">Sitio del Banco Central de Costa Rica</a>	Banco Central de Costa Rica	Hermes Soft	1359	Ninguno
23	<a href="#">Documentos MIDEPLAN</a>	Ministerio de Planificación Nacional y Política Económica (MIDEPLAN)	Alfresco	*	Ninguno
24	<a href="#">Sistema Costarricense de</a>	Poder Judicial de la República	Propio	*	Ninguno
25	<a href="#">Sistema de Información Digitalizada</a>	ARESEP	Propio	*	Ninguno
26	<a href="#">Biblioteca Virtual</a>	Ministerio de Agricultura y Ganadería	Hermes Soft	*	Agris de la FAO
27	<a href="#">Repositorio</a>	Consejo Nacional de Producción	Hermes Soft	Menos de 500*	
28	<a href="#">Infoagro Costa Rica</a>	Secretaría Ejecutiva de Planificación Sectorial Agropecuaria (SEPSA)	Propio	*	Ninguno
29	<a href="#">Biblioteca Virtual</a>	Ministerio de Educación	Janium	*	Marc
30	<a href="#">Biblioteca León Fernández Bonilla</a>	Ministerio de Relaciones Exteriores	*	*	*
31	<a href="#">Protal de Datos Abiertos</a>	Secretaría de Gobierno Abierto	Junar	*	Ninguno



# Problemática

Falta de políticas institucionales:

- Poca recuperación de documentos.
- Falta de descripción de documentos en las colecciones digitales de acceso abierto.
- Poco uso de estándares de metadatos y protocolos de interoperabilidad.

# Conclusiones

- Falta de política nacional e institucional para recuperación y preservación de todos los documentos.
- No se refleja la producción institucional en los repositorios.
- A nivel técnico: uso de software inadecuado y falta de mantenimiento y actualización.
- Tenemos una oportunidad para implementar estándares y normalizar los datos pues los repositorios son relativamente pequeños.

# Conclusiones

## Opciones para estandarización:

- Software libre especializado.
- Adaptar módulos para protocolos de interoperabilidad (OAI-PMH).
- Usar formatos que permitan incluir la descripción de manera estándar. Por ejemplo ATS (Journal Article Tag Suite, ANSI/NISO Z39.96) para XML.

# Conclusiones

- Hay nuevas iniciativas como los portales de revistas y cada vez más sitios institucionales incluyen sus documentos para que puedan ser accedidos por los usuarios.
- Hay una política de transparencia que impulsa el compartir de datos por medio del Portal de Datos Abiertos que puede servir como antecedente para que las instituciones definan sus políticas para compartir documentos.

# ¿Preguntas?



UCRIndex



@NenufarAzul



meilyn.garro@ucr.ac.cr