

GESTIÓN DE UNA REVISTA CIENTÍFICA (III)

Jorge Polanco Cortés
Universidad de Costa Rica



METADATOS

- Datos sobre datos
- Información mínima para identificar un recurso.(Senso y De la Rosa, 2003)
- No hay que ser profesional en el campo.

ALGUNOS TIPOS

- DC o DCMI (Dublin Core Metadata Initiative).
- RDF (Resource Description Framework)
- TEI (Text Encoding Initiative).
- MARC DTD (Machine Readable Cataloging Document Type Definition).
- EAD (Encoded Archival Description).
- PICS (Platform for Internet Content Selection).
- MCF (Meta Content Format).
- IAFA(InternetAnonymousFTPArchive).
- SOIF (Summary Object Interchange Format).

Dublin Core Example

Title="Metadata Demystified"
Creator="Brand, Amy"
Creator="Daly, Frank"
Creator="Meyers, Barbara"
Subject="metadata"
Description="Presents an overview of
metadata conventions in
publishing."
Publisher="NISO Press"
Publisher="The Sheridan Press"
Date="2003-07"
Type="Text"
Format="application/pdf"
Identifier="http://www.niso.org/
standards/resources/
Metadata_Demystified.pdf"
Language="en"

¿EN QUÉ NOS SIRVE?



- Puentes semánticos
- Describe cada documento
- Mejora los resultados de búsquedas.

¿CÓMO SE INCLUYEN?

- En CMS se realiza automáticamente.
- Debe incluirse en el código fuente del sitio web.

1.8 Indexación en Buscadores

Para ayudar a los/as usuarios/as de buscadores a encontrar esta revista deberá proporcionar una breve descripción y palabras clave (separadas por punto y coma).

Descripción

actualidades psicologia

Palabras clave

investigacion; revista cientifica; actualidades; psicolo

Etiquetas personalizadas

Etiquetas HTML personalizadas que serán insertadas en la cabecera de cada página (p.e. etiquetas META).

1.9 Historia de la Revista

Este texto aparecerá en la sección "Sobre nosotros" de la revista y puede ser usado para describir cambios en cargos, consejo editorial, y otros temas de relevancia para la historia de la revista.

Historia de la Revista

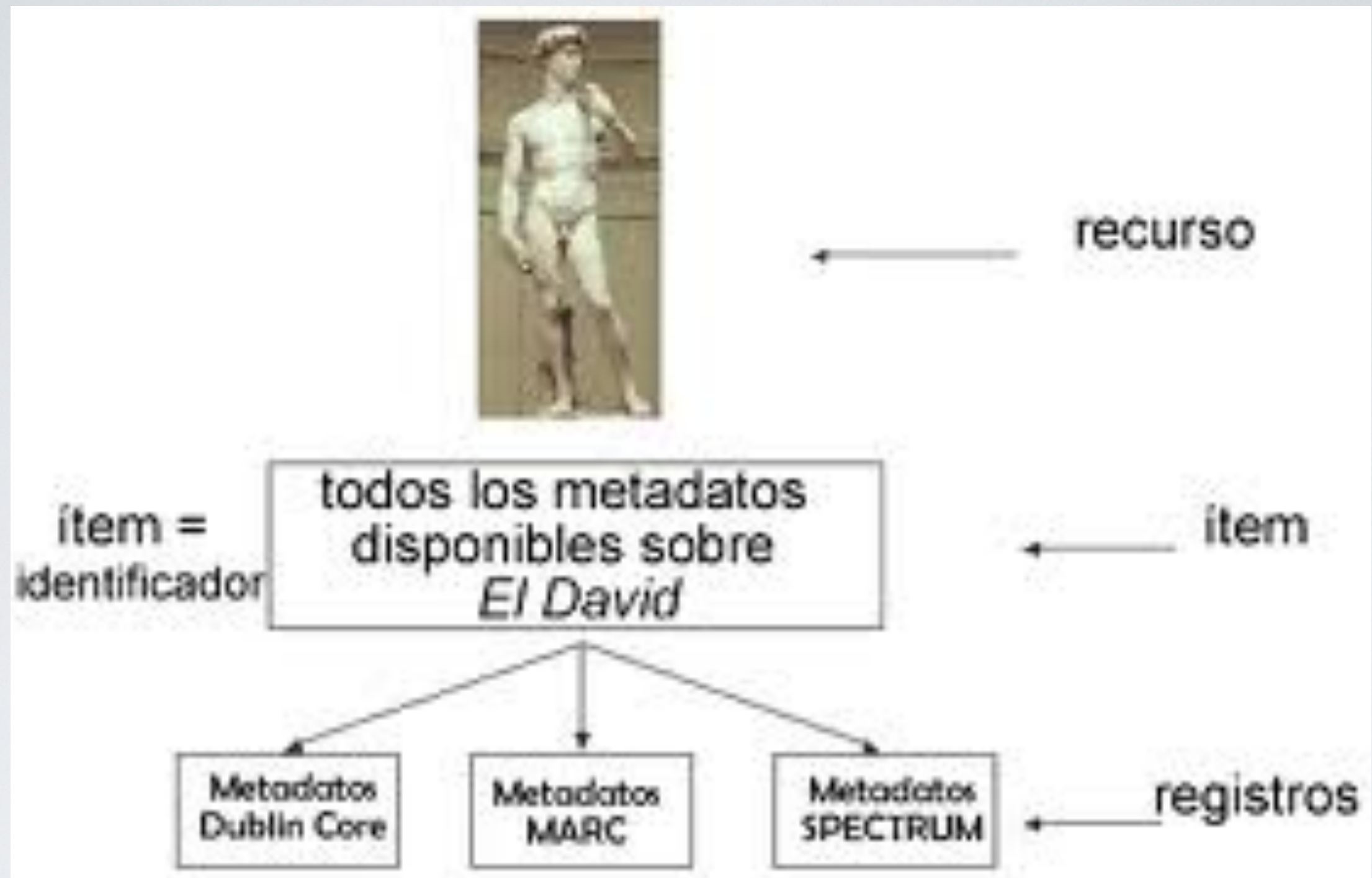
Actualidades en Psicología surgió en el año 1985, como iniciativa del Dr. Hening Jensen, entonces director del Instituto de Investigaciones Psicológicas (IIP) de la Universidad de Costa Rica (UCR). Su objetivo original consistió en la difusión de la producción académica del personal de investigación del Instituto y regulada por el Consejo Científico de este. Esto la convirtió en un medio de difusión concentrado en monografías de autor.

Entre 1991 y 1995 la publicación empieza a funcionar con un comité editorial. Sin embargo, continúa apareciendo como una serie monográfica. Entre tanto, se ensaya con su presentación


```
<meta name="DC.Title" content="HTML con Clase - Metadatos">
  <meta name="DC.Creator" content="Juan Ramón Pozo">
    <meta name="DC.Subject" content="Metadatos">
  <meta name="DC.Description" content="Los elementos META de
    HTML: tipos, funciones, etc.">
    <meta name="DC.Publisher" content="ConClase.net">
      <meta name="DC.Date" content="2001-06-16">
    <meta name="DC.Type" scheme="DCMIType" content="Text">
      <meta name="DC.Format.Medium" content="text/html">
        <meta name="DC.Relation.isPartOf" content="http://
          www.conclase.net/">
      <meta name="DC.Identifier" content="http://html.conclase.net/
        articulos/metadatos">
        <meta name="DC.Language" content="es">
      <meta name="DC.Rights" content="(c) 2001 by Juan R. Pozo. All
        rights reserved.">
```

GENERADOR DE ETIQUETAS DUBLÍN CORE

<http://webposible.com/utilidades/dublincore-metadata-gen/>

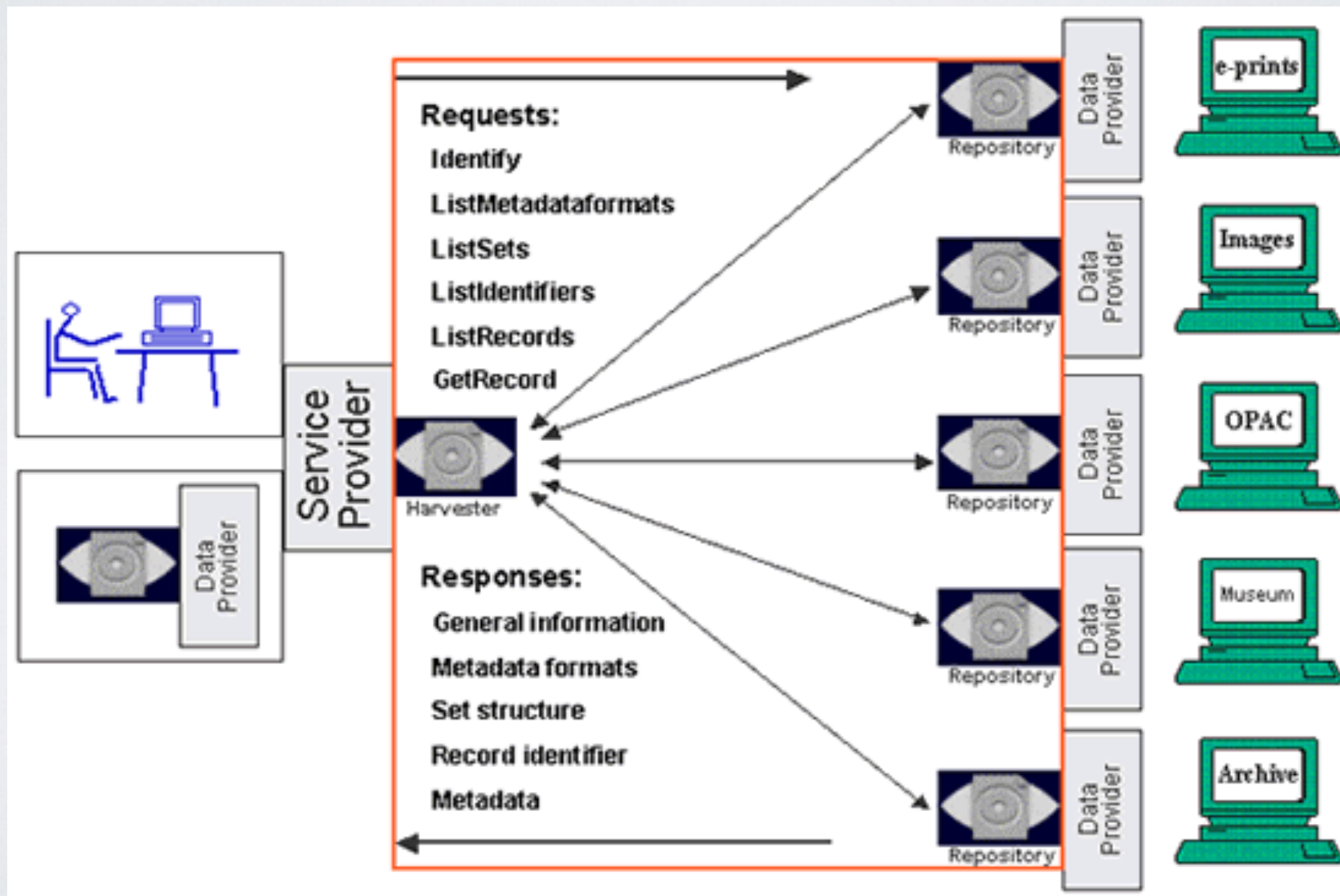


METADATOS --> INTEROPERABILIDAD

INTEROPERABILIDAD

Habilidad de dos o más sistemas o componentes para intercambiar información y utilizar la información intercambiada. (IEEE)

LA INTEROPERABILIDAD ENTRE DISTINTOS ESQUEMAS DE METADATOS REQUIERE ESTANDARIZACIÓN. UN EJEMPLO DE DICHA NORMALIZACIÓN ES EL PROTOCOLO OAI-PMH.



OAI-PMH

- Protocolo establecido para facilitar el intercambio de datos entre distintos servidores.
- Open Archives Initiative Protocol for Metadata Harvesting.
- Interfaz que permite el acceso a los metadatos de contenidos o recursos provenientes de distintas fuentes, plataformas y repositorios.

¿SOLO OAI-PMH?

- XML
- Z39.50
- RSS



I.E. PPL-LATINDEX

Metadatos



Sistema
interoperable

Visibilidad

NO TODO LO QUE ESTÁ EN LA WEB ES VISIBLE



VISIBILIDAD

- Determina qué tan fácil resulta para sus clientes potenciales, ubicar de entre las diferentes alternativas que se ofrecen, los productos o servicios que ellos requieren.
- Los buscadores tienen más de un billón de páginas indexadas y de acceso libre. Sin embargo solamente el 10% de la información es accesible al público en general.

¿QUÉ NO ES VISIBLE?

- Revistas en flash, jquerys, flippin book.
- Subir PDFs a la web.
- PDFs "escaneados".



¿QUÉ ES MÁS VISIBLE?

- Sistemas que utilicen metadatos
- Utilizar esquemas de metadatos adecuados
- Sistemas que utilicen sistemas interoperables
- Normalización de autores y palabras clave.

The screenshot shows a Google Scholar search results page. The address bar at the top displays the URL: `scholar.google.es/scholar?q=revistas.ucr.ac.cr&btnG=&hl=es&as_sdt=0`. The search results are listed below, each with a title, author, journal, year, and a link to the full text. The results are as follows:

- to ¿ Son todos los controladores PID iguales?**
V Alfaro - Ingeniería, 2011 - revistas.ucr.ac.cr
<http://revistas.ucr.ac.cr/index.php/ingenieria> Ingeniería ISSN: 1409-2441. ...
Citado por 6 Artículos relacionados Las 3 versiones Citar Más ▾
- Nuevos rumbos para el desarrollo costarricense**
OA Sánchez - Anuario de Estudios Centroamericanos, 1980 - revistas.ucr.ac.cr
Anuario de Estudios Centroamericanos. <http://revistas.ucr.ac.cr/index.php/anuario>
Anuario de Estudios Centroamericanos ISSN: 0377-7316. ...
Citado por 6 Artículos relacionados Las 5 versiones Citar Más ▾
- [HTML] The mutual relationship between higher mathematics and a mathematical education**
D Tall - Colección Digital Eudoxus, 2009 - cimm.ucr.ac.cr
<http://revistas.ucr.ac.cr/index.php/cifem> Cuadernos de Investigación y Formación en Educación Matemática ISSN: 1659-2573. ...
Citado por 6 Artículos relacionados Las 6 versiones Citar Más ▾
- s Los sistemas tecnológicos concretos**
R Herrera - Ingeniería, 2011 - revistas.ucr.ac.cr
<http://revistas.ucr.ac.cr/index.php/ingenieria> Ingeniería ISSN: 1409-2441. ...
Citado por 5 Artículos relacionados Las 3 versiones Citar Más ▾
- Ingeniería: un marco conceptual**
R Herrera - Diálogos Revista Electrónica, 2011 - revistas.ucr.ac.cr
Diálogos Revista Electrónica. <http://www.revistas.ucr.ac.cr/index.php/dialogos>
Diálogos Revista Electrónica ISSN: 2215-3292/1409-469X. ...
Citado por 2 Artículos relacionados Las 5 versiones Citar Más ▾

RECAPITULANDO

- Mientras en más sitios se encuentra, más posibilidades de ser visto se tiene.
- Si se utilizan sistemas normalizados e interoperables tendremos posibilidad de compartir nuestra revista.
- No siempre lo más bonito es lo más visible.
- Utilizar CMS automatiza la creación de metadatos y aumenta la visibilidad.
- Incorporación en portales, directorios, índices, suelen ser vías de divulgación importante para las revistas.

PORTALES

- Se toma como premisa que ahora todas las revistas deben estar en web.
- NO es lo mismo revista electrónica y sitio web de la revista.
- Los portales centralizan revistas en una institución, área o región, o por temática.
- Para un usuario es más fácil buscar información en un solo sitio que revista por revista.

FUTURO

- Portal por Universidad > portal de Universidades Estatales > portal nacional > portal regional > portal mundial.
- La vía de Centroamérica ahorita es el acceso abierto. Más para las Universidades
- Los portales incorporan metadatos estandarizados y protocolos de interoperabilidad.