

# Otros recursos para la gestión editorial

Guillermo Esteban Murillo Goussen  
Informático - UCRIndex

# Agenda

- Recursos Web 2.0 para las revistas
- Metadatos
- Visibilidad
- Interoperabilidad
- Índices, Bases de Datos y Repositorios

# RECURSOS WEB 2.0 PARA REVISTAS

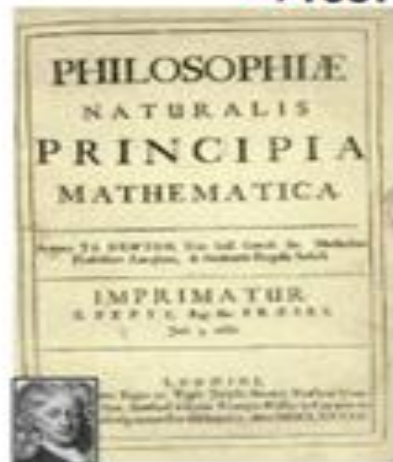
## Recursos Web 2.0 para Revistas

- La información científica y técnica circula a través de publicaciones especializadas surgidas hace más de 300 años: las revistas científicas.
- La tecnología de las revistas científicas impresas duró mucho tiempo. En el contexto tecnológico de hoy, las publicaciones emigran a los medios en línea, buscando facilitar el acceso y la publicación.

→1532



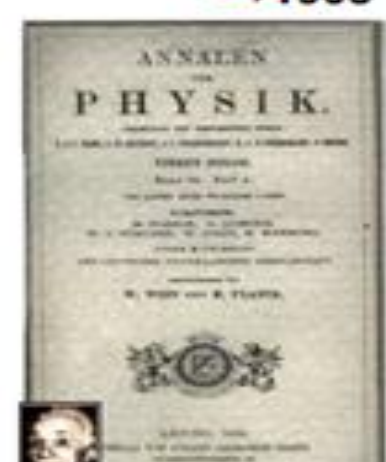
→1687



→1859



→1905



→1953



→1984



→1998



→ 20??



## Recursos Web 2.0 para Revistas

- La Web 2.0 viene determinada por los nuevos usos y situaciones comunicativas que se derivan de la asociación de los **metadatos** y la explotación de ellos.
- Permite procesos de interactividad de contenidos, de manera que el usuario pueda **añadir y compartir información** con otros usuarios.



## Web 1.0



Conexión de  
información

## Web 2.0



Conexión de  
personas

## Web 3.0



Conexión de  
conocimiento

(Naik & Shivalingaiah, 2008)

## Recursos Web 2.0 para Revistas

- Específicamente en las revistas se busca **fomentar la participación e interacción** entre lectores, autores y equipo editorial:
  - Multilenguaje y multiformato (HTML, EPUB)
  - Sindicación de Contenido: difundir el contenido a través de RSS, ahora la información “nos busca”.
  - Comentarios y respuestas rápidas a los artículos
  - Sistemas de puntuación de artículos



# Recursos Web 2.0 para Revistas

- Interacción con otros servicios: blogs, wikis, redes sociales, YouTube
- Utilización de galerías de imágenes, vídeos, podcasts, recursos interactivos
- Interoperabilidad con otras plataformas: **portales, repositorios**

## Tabla de contenidos

### Editorial

LA PUBLICACIÓN MULTILINGÜE COMO HERRAMIENTA LEGÍTIMA PARA AUMENTAR EL ACCESO A LA CIENCIA (versión original en español)

Luis Fernando Aragón Vargas



1-9

MULTILINGUAL PUBLICATION AS A LEGITIMATE TOOL TO INCREASE ACCESS TO SCIENCE (English translated version)

Luis Fernando Aragón-Vargas



10-17

PUBLIÇÃO MULTILÍNGUE COMO FERRAMENTA LEGÍTIMA PARA AUMENTAR O ACESSO A CIÊNCIA (Versão traduzida em Português)

Luis Fernando Aragón Vargas, Orlando Laitano



18-25

### Ensayos

Control estratégico de gestión en unidades de información

Mynor Fernández Morales



## Recursos Web 2.0 para Revistas

- Really Simple Syndication expone los contenidos en XML para que sean consumidos por otras aplicaciones.
- Permite suscripciones a colecciones específicas.



## Kerwa de la Universidad de Costa Rica

El repositorio institucional Kérwá captura, almacena, indexa, preserva y distribuye materiales de la Universidad de Costa Rica en formato digital.

### Crónica: Silencio a gritos

jueves, 31 de marzo de 2016 06:00 p.m.

Crónica: Silencio a gritos Fragmento de la crónica: "Nunca me había puesto a pensar acerca de las dimensiones sociales de la pregunta "¿Pero porque le pegó?" o de afirmaciones como "si la tratan mal por algo es". Es doloroso percibir la falta de sensibilidad y conocimiento que existe respecto al tema de violencia de pareja. Es común escuchar muchas conclusiones respecto del tema, que terminan responsabilizando y culpabilizando a la mujer por la violencia que recibe. Pero el motivo por el que una mujer mantiene una relación con una persona agresiva trasciende lo evidente: existen razones sociales, religiosas e incluso económicas que obstaculizan que estas mujeres rompan con el ciclo de violencia." Hormiguero de Investigación, Centro de Investigación en Comunicación

### ¿Aceptación o rechazo? Estudio de recepción de las cajetillas de cigarro con advertencias gráficas en Costa Rica

jueves, 31 de marzo de 2016 06:00 p.m.

¿Aceptación o rechazo? Estudio de recepción de las cajetillas de cigarro con advertencias gráficas en Costa Rica El 22 de marzo de 2012, entró en vigencia en Costa Rica la Ley General de Control del Tabaco y sus efectos nocivos en la salud, ley n.º 9028, como resultado del Convenio Marco de la Organización Mundial de la Salud para el Control de Tabaco (CMCT OMS) del cual Costa Rica forma parte desde el 2008. Dicha ley, popularmente conocida como Ley Antitabaco, pretende implementar normas necesarias para proteger la salud de las personas de las consecuencias que trae el consumo de tabaco y la exposición al humo de este. Por esta razón, una de las medidas que establece la ley, es la exhibición de advertencias gráficas en las cajetillas de cigarro que describan los efectos nocivos que el fumado puede traer para la salud. El presente artículo se deriva de la investigación realizada con el fin de registrar la recepción de las personas fumadoras y no fumadoras costarricenses ante las imágenes en las cajetillas de cigarros.; In march 22nd of 2012, the General Law of Tobacco Control and its harmful effects in human health, law n. 9028 started its application due to the result of the World Health Organization Framework Convention on Tobacco Control (WHO FCTC), in which Costa Rica takes part since 2008. This law, known also as Anti Tobacco Law, pretends to implement necessary rules in order to protect people's health from the consequences of tobacco smoke. Therefore, one of the regulations that establish this law, is the exhibition of the graphic warnings in the cigarettes boxes and the description of the adverse effects of smoking. This article is originated from an investigation made in order to capture the opinion of smokers and non smokers in Costa Rica, in face of the cigarette boxes and its images. Hormiguero de Investigación, Centro de Investigación en Comunicación

<https://chrome.google.com/webstore/detail/rss-feed-reader/pnjaodmkngahhkoihejjehlcldlnohgmp>

## Recursos Web 2.0 para Revistas

- **AddThis:** permite agregar fácilmente los botones para compartir un recurso en diferentes sitios.





ISSN 0252-9521

# REVISTA DE CIENCIAS CONÓMICAS

## Revista Ciencias Economicas

Medios/noticias/editorial

Me gusta Seguir Mensaje

Biografía Información Fotos Opiniones Más

PERSONAS

★★★★★  
929 Me gusta  
1 visita

A Liza Pacheco Miranda, Johan Espinoza Rojas y Jorge Polanco Cortés les gusta esto.



Invita a tus amigos a indicar que les gusta esta página

INFORMACIÓN

Es una publicación interdisciplinaria abierta al intercambio y admite una amplia gama de ideas y análisis que consideren la situación nacional e...

Publicación Foto/video

Escribe algo en esta página...



**Revista Ciencias Economicas**  
2 de febrero a la(s) 13:20 ·

Consulte la revista de Ciencias Económicas, Volumen 32, número 2  
<http://www.revistas.ucr.ac.cr/index.php/economicas>

### Ciencias Económicas

Revista Semestral de la Universidad de Costa Rica, dedicada a divulgar el quehacer científico de las ciencias económicas.

REVISTAS.UCR.AC.CR

Me gusta · Comentar · Compartir 8



**Revista Ciencias Economicas** compartió su foto.





## Revista humanidades

2nd

Revista de la Escuela de Estudios Generales en  
Universidad de Costa Rica

Costa Rica | Higher Education

Current Universidad de Costa Rica

Connect

Send Revista InMail

113  
connections

<https://cr.linkedin.com/in/revista-humanidades-1276a1106/en>

Contact Info

### Background



#### Summary

La Revista humanidades es una publicación semestral editada en la Escuela de Estudios Generales de la Universidad de Costa Rica, situada en la Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San Pedro de Montes de Oca, San José, Costa Rica. Su objetivo es convertirse en un espacio de debate y reflexión en el que distintas disciplinas dialoguen académicamente sobre el quehacer y pensar de los seres humanos. En este sentido, privilegia los trabajos pluridisciplinarios (multi, inter y transdisciplinarios) y no los especializados en las disciplinas ya reconocidas. De modo que el diálogo tenga como puente al sujeto implícito o explícito que actúa y piensa. Este es un diálogo que aspira a articularse con la palabra de otras instituciones académicas, ya nacionales o extranjeras, abierto a quienes albergan inquietudes sistemáticas sobre los estudios generales. La Revista, entonces, se propone divulgar la indagación del quehacer y pensar humano en sus diversas manifestaciones científicas y artísticas en su pluralidad, que se unen finalmente en la posibilidad de reflexionar sobre sus humanidades.



## Find your next opportunity

Add a position to get relevant job recommendations.

Add your position

### People Also Viewed



**Esteban Valerio Rojas**

Encargado Laboratorio de Cómputo en Escuela de Psicología, UCR



**Sebastián Rojas**

psicologo unab



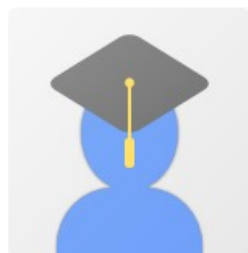
**Jc Fdez Martinez**

Psicólogo en SENA



**Clarisa Fernanda Tell**

Adscrita de la cátedra de Entrevista Psicológica. en Facultad de Psicología de la Universidad Nacional de Córdoba



## Revista Dialogos

Universidad de Costa Rica

historia, america latina, pobreza, desarrollo social

No hay ninguna dirección de correo electrónico verificada. - [Página principal](#)

Seguir

Título 1-20

Citado por

Año

Diversión pública y sociabilidad en las comunidades cafetaleras de San José: el caso de Moravia (1890-1930)

F Enríquez

San José,[Tesis para optar por el grado de Maestría en Historia]

25

1998

La sonora libertad del viento. Sociedad y cultura en Costa Rica y Nicaragua (1821-1914)

I Molina, P Fumero

Mexico DF Instituto Panamericano de Geografia e Historia, 77

13

1997

Desarrollo rural y pobreza en Centroamérica en la década de 1990. Las políticas y algunos límites del modelo" neoliberal"

RV Hurtado

Anuario de Estudios Centroamericanos, 139-157

12

1999

Turismo y ambiente en la "Perla" del Pacífico. Una relación de ansias y desencuentros. 1946-1980

JJM Hernández, RJV Hurtado

Diálogos Revista Electrónica

8

2012

Biblias de la higiene. Las Cartillas Terapéuticas en Costa Rica, 1864-1949

JJ Marín

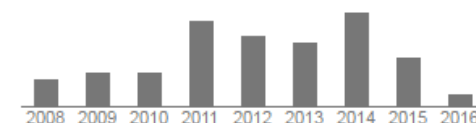
6

2002

## Google Académico

### Índices de citas

|            | Total | Desde 2011 |
|------------|-------|------------|
| Citas      | 112   | 56         |
| Índice h   | 6     | 4          |
| Índice i10 | 3     | 1          |



### Coautores Ver todos...

Ronny J. Viales Hurtado

Juan Jose Marin Hernandez

David Díaz Arias

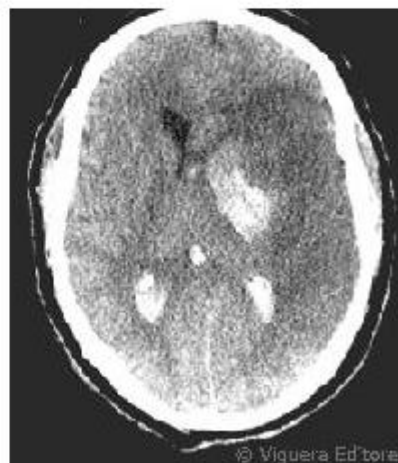
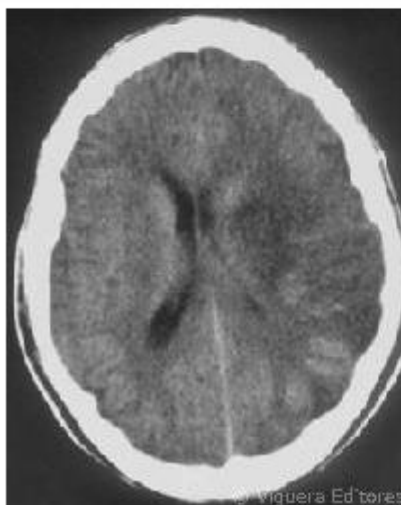
**Palabras clave:** Activador tisular del plasminógeno - Ensayos aleatorizados - Hemorragia - Ictus isquémico - Recursos de salud - Trombólisis



Añadir cita a su biblioteca

Descargas: 1166

Clasificado en: Patología vascular



Valoración media:  8.5 (14 votos)

## Too much medicine in older people? Deprescribing through shared decision making

BMJ 2016 ; 353 doi: <http://dx.doi.org/10.1136/bmj.i2893> (Published 03 June 2016)

Cite this as: BMJ 2016;353:i2893

Tweet Me gusta +1 0

Article Related content Metrics Responses Peer review

### All rapid responses

Rapid responses are electronic letters to the editor. They enable our users to debate issues raised in articles published on bmj.com. Although a selection of rapid responses will be included as edited readers' letters in the weekly print issue of the BMJ, their first appearance online means that they are published articles. If you need the url (web address) of an individual response, perhaps for citation purposes, simply click on the response headline and copy the url from the browser window.

Sort by Date Published ▾ Order Descending ▾ Items per page 10 ▾

Apply

### Re: Too much medicine in older people? Deprescribing through shared decision making

We thank Jansen and colleagues for this paper on shared decision making related to deprescribing. Discussions surrounding deprescribing can be difficult to have. We agree there is a clear need for patient-friendly deprescribing resources that facilitate discussions surrounding continuation of a medication versus trying deprescribing, and foster shared, informed decisions that are consistent with patient values.

Our research group believes that patient decision aids (PtDAs) can

06 June 2016

Wade Thompson

Pharmacist  
Barbara Farrell  
Bruyère Research Institute  
75 Bruyere Street  
[@deprescribing](#)

Click to like:

4 

#### Article tools

- PDF 1 response
- Respond to this article
- Print
- Alerts & updates ▾
- Citation tools ▾
- Request permissions
- Author citation ▾
- Add article to BMJ Portfolio
- Email to a friend ▾

#### Topics

- Unwanted effects / adverse reactions
- Memory disorders (psychiatry)
- Psychiatry
- Qualitative research
- Sociology

  
Join the conversation

<http://www.bmj.com/content/353/bmj.i2893/rapid-responses>

<http://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371%2Fjournal.pone.0003083>

# J.UCS Journal of Universal Computer Science

Map Type:

Browse By:

## Select Topics

Select All

- ☐ A: General Literature
- ☐ B: Hardware
- ☐ C: Computer Systems Organization
- ☐ D: Software
- ☐ E: Data
- ☒ F: Theory of Computation
- ☐ G: Mathematics of Computing
- ☐ H: Information Systems
- ☐ I: Computing Methodologies
- ☐ J: Computer Applications
- ☐ K: Computing Milleux
- ☐ L: Science and Technology of Learning
- ☐ M: Knowledge Management

## Select Countries

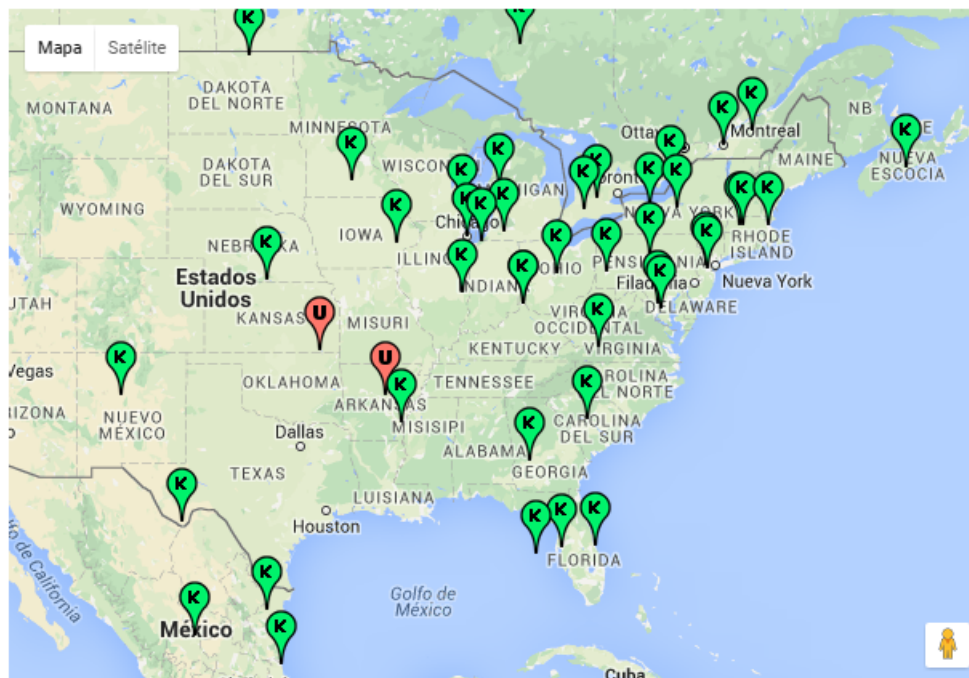
UnSelect All

- ☒ Greece
- ☒ Guatemala
- ☒ Hungary
- ☒ India
- ☒ Indonesia
- ☒ Iran
- ☒ Ireland
- ☒ Israel

From:  To:

☐ Enable Issues

Issue:



[what is this?](#)

- ☒ All Locations
- ☐ Known Locations 
- ☐ Unknown Locations 

## Country Statistics

All: 657  
Unknown Country: 1  
Argentina: 1  
Australia: 19  
Austria: 13

## Topics Statistics

B: Hardware 11  
C: Computer Systems Organization 23  
D: Software 98  
E: Data 6  
F: Theory of Computation 381

## Volume Statistics

Volume 1 (1995): 10  
Issue 1: 2  
Issue 2: 2  
Issue 5: 1  
Issue 6: 1

<http://www.jucs.org:8181/mashup/#>





The banner features a dark purple background with a stylized white silhouette of a person wearing headphones and holding a small white object. The text 'nature.com podcasts' is prominently displayed in white. In the top right corner, there are links for 'Login' and 'Cart'. Below the main title, there is a search bar with a 'go' button and a link to 'Advanced search'. The central part of the banner highlights a 'Nature Podcast' with a small image of a person and a description of the week's topics: genetics, evolution, Earth's core, and Pluto's surface. At the bottom right, there are icons for 'iTunes' and 'RSS'.

nature.com podcasts

Login Cart

Search  go Advanced search

*Nature Podcast*



[nature podcast](#)

This week, the genetics behind a textbook case of evolution, Earth's core conundrum, and Pluto's polygonal surface.

   
iTunes RSS

<http://www.nature.com/podcast/index.html>



### Plant Genomes

This interactive feature, an accompaniment to *Science*'s 25 April 2008 special issue on plant genomes, explores how advances in plant genome research are contributing to our understanding of plant biology and evolution and translating into tangible benefits for society such as improved crop varieties.

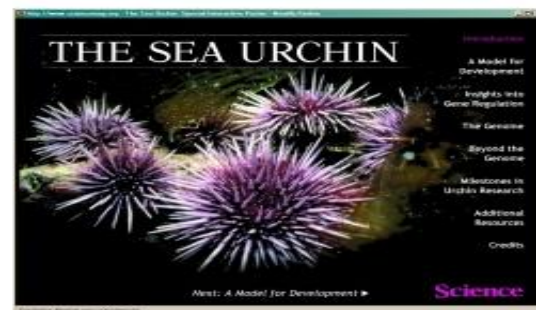


### The Macaque Genome

A special Web version of the pull-out poster in *Science*'s 13 April 2007 special issue uses images, video clips, and more to explore the macaque's importance as a biomedical model and a new tool in studying primate evolution. The poster is accompanied by a Teaching Resource for high school educators.

### The Sea Urchin

A special Web version of the pull-out poster in *Science*'s 10 November 2006 special issue uses images, video clips, and more to provide a view of the sea urchin's historical importance in developmental and systems biology studies.



## Recursos Web 2.0 para Revistas

- Revista Vórticex - "Edición bajo demanda"
  - Lectores hacen preguntas, plantean temas, votan por lo que quieren leer y plantear temas
  - "Crowdfunding" - Si alcanzan el objetivo mínimo de financiación, pueden editar la revista en papel además de la versión digital.

# Recursos Web 2.0 para Revistas

- JOVE – Revista Científica en Vídeo
  - El artículo sigue estando en PDF para descargar
  - Todo el conjunto se puede compartir en Twitter, en Facebook, Blogs o en otras herramientas 2.0.
  - <http://www.jove.com/details.php?id=3007>

# METADATOS

# Metadatos

- Literalmente: “sobre datos”
- **Datos** que describen otros **datos**
- Datos que describen un "recurso" en términos de contenido, significado, relación, calidad, condición y demás características
- Facilitar su recuperación, autenticación, evaluación, preservación e interoperabilidad



# Metadatos

- La inclusión de metadatos es el método utilizado tradicionalmente en el mundo de las bibliotecas para gestionar libros y archivos (**ficha catalográfica**)
- Con el apoyo de la informática, el concepto se ha enriquecido y la forma en que se utilizan ha evolucionado también

# Metadatos

- Inicialmente los metadatos se incrustaban dentro de los recursos
- Hoy día se considera que de esta forma se limita la riqueza estructural y semántica que pueden aportar

| Propiedad                 | Valor                                                           |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Descripción</b>        |                                                                 |
| Título                    | Aquarela Brasileira                                             |
| Subtítulo                 |                                                                 |
| Clasificación             | ☆☆☆☆☆                                                           |
| Comentarios               | <a href="http://hassinnundahof...">http://hassinnundahof...</a> |
| <b>Multimedia</b>         |                                                                 |
| Intérpretes colaboradores | Leci Brandão e Casuari...                                       |
| Intérprete del álbum      | Leci Brandão - Casuarina                                        |
| Álbum                     | Cidade do Samba                                                 |
| Año                       | 2007                                                            |
| Número de pista           | 8                                                               |
| Género                    | Samba                                                           |
| Duración                  | 00:03:49                                                        |
| <b>Audio</b>              |                                                                 |
| Velocidad de bits         | 128kbps                                                         |
| <b>Origen</b>             |                                                                 |
| Editor                    | EMD Int1                                                        |

## Metadatos

- Inclusión de meta-etiquetas en el código fuente del documento web.

```
<meta name="Author" content="Pedro  
Villar Martos" lang="es">
```

```
<meta name="DC.Creator" content="Juan  
Ramón Pozo">
```

# Metadatos

- Las plataformas especializadas nos permiten mediante formularios, dotar a nuestros sitios de los descriptores necesarios

## Autores/as

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre *             | <input type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                            |
| Segundo nombre       | <input type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                            |
| Apellidos *          | <input type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                            |
| Correo electrónico * | <input type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                            |
| ORCID iD             | <input type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                            |
|                      | <small>Solo el <a href="#">Registro ORCID</a> puede asignar ORCID iDs. Debes aceptar sus estándares para disponer de ORCID iDs e incluir la URL completa (pe. <a href="http://orcid.org/0000-0002-1825-0097">http://orcid.org/0000-0002-1825-0097</a>).</small> |
| URL                  | <input type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                            |
| Institución          | <input type="text" value="Universidad de Costa Rica"/>                                                                                                                                                                                                          |
|                      | <small>(Su institución, p. ej. "Universidad Simon Fraser")</small>                                                                                                                                                                                              |
| País                 | <input type="text" value="Costa Rica"/>                                                                                                                                                                                                                         |

# Metadatos

## Título y resumen

Título \*

Resumen \*

   | **B** *I* U   |  

## Indexación

Idioma

es

Inglés=en; francés=fr; español=es. Códigos adicionales.

# Metadatos

```
<meta name="DC.Contributor.Sponsor" xml:lang="es" content=""/>
<meta name="DC.Creator.PersonalName" content="Laura Fuentes Belgrave"/>
<meta name="DC.Date.created" scheme="ISO8601" content="2014-02-28"/>
<meta name="DC.Date.dateSubmitted" scheme="ISO8601" content="2014-10-21"/>
<meta name="DC.Date.issued" scheme="ISO8601" content="2014-10-22"/>
<meta name="DC.Date.modified" scheme="ISO8601" content="2014-10-22"/>
<meta name="DC.Description" xml:lang="es" content="A partir de prácticas políticas relacionadas con la sexualidad
<meta name="DC.Format" scheme="IMT" content="application/pdf"/>
<meta name="DC.Identifier" content="16615"/>
<meta name="DC.Identifier.pageNumber" content="11-36"/>
<meta name="DC.Identifier.URI" content="http://revistas.ucr.ac.cr/index.php/anuario/article/view/16615"/>
<meta name="DC.Language" scheme="ISO639-1" content="es"/>
<meta name="DC.Rights" content="Copyright (c) 2014 Anuario de Estudios Centroamericanos" />
<meta name="DC.Rights" content=""/>
<meta name="DC.Source" content="Anuario de Estudios Centroamericanos"/>
<meta name="DC.Source.ISSN" content="2215-4175"/>
<meta name="DC.Source.Issue" content="1"/> <meta name="DC.Source.URI" content="http://revistas.ucr.ac.cr/index.p
<meta name="DC.Source.Volume" content="40"/> <meta name="DC.Title" content="El cristianismo en la matriz polít
<meta name="DC.Type" content="Text.Serial.Journal"/>
```



# Metadatos

- Ventajas
  - Dan contexto a los datos o recursos (**cruzar el intervalo semántico**)
  - Caracteriza de manera única a un objeto.
  - Permiten a un usuario sea humano o máquina discriminar entre un objeto u otro
  - Permiten la refinación de las consultas
  - Mejoran la interoperabilidad entre sistemas informáticos al reducir la mediación de operadores humanos

# Metadatos

- Recomendaciones
  - Deben darse de manera formal para que así sea posible evaluarlas automáticamente por máquinas (XML)
  - Para garantizar la uniformidad y la compatibilidad de los metadatos se debe usar un vocabulario controlado

# Metadatos

- Clasificación
  - **Administrativos:** propiedades del recurso para la gestión de las colecciones
  - **Estructurales:** información sobre la estructura interna del recurso, necesaria para la navegación.
  - **Descriptivos:** descripción e identificación de la información contenida en el recurso, necesaria para la búsqueda y recuperación

# Metadatos

- Administrativos
  - Tipo y modelo de escáner
  - Resolución
  - Formato de archivo
  - Fuente de luz
  - Propietario
  - Proceso técnico para su creación
  - Requerimientos para su reproducción
  - Fecha del registro de derecho de autor
  - Limitaciones en cuanto al copiado y distribución

# Metadatos

- Estructurales
  - Números de página
  - Sección
  - Capítulo
  - Tabla de contenidos
  - Fe de erratas
  - Relación entre los materiales (por ejemplo, la fotografía B fue incluida en el manuscrito A).

# Metadatos

- Descriptivos
  - Título
  - Autor
  - Idioma
  - Palabras clave
  - Identificadores únicos



# Metadatos

- Dublin Core:
  - Dublin, Ohio en 1995 albergó la primera reunión a nivel mundial de especialistas en metadatos y Web de la época.
  - Pretendieron desarrollar estándares para describir los recursos de información y facilitar su recuperación

# Metadatos

- Sistema de 15 definiciones semánticas descriptivas, opcionales, repetibles y que pueden aparecer en cualquier orden.
- Puede dividirse en tres grupos que indican la clase o el ámbito de la información que guardan en ellos:
  - Contenido
  - Propiedad Intelectual
  - Instanciación del Recurso

# Metadatos

- Elementos relacionados principalmente con el contenido del recurso:
  - **Título:** nombre formal por el que es conocido el recurso. Utiliza la etiqueta **dc.title**
  - **Claves:** tópicos del recurso, palabras clave o frases que describen el contenido del recurso. Utiliza la etiqueta **dc.subject**.

# Metadatos

- **Descripción:** descripción textual del recurso, puede ser un resumen o una descripción del contenido en caso por ejemplo de un documento visual. Utiliza la etiqueta **dc.description**.
- **Fuente:** secuencia de caracteres usados para identificar unívocamente un trabajo a partir del cual proviene el recurso actual. Utiliza la etiqueta **dc.source**.
- **Lengua:** idioma(s) del contenido del recurso. Utiliza la etiqueta **dc.language**.

# Metadatos

- **Relación:** identificador de un segundo recurso y su relación con el recurso actual. Utiliza la etiqueta **dc.relation**.
- **Cobertura:** cobertura espacial y/o temporal del contenido intelectual del recurso. La cobertura espacial se refiere a una región física, utilizando por ejemplo coordenadas. La cobertura temporal se refiere al contenido del recurso, no a cuándo fue creado. Utiliza la etiqueta **dc.coverage**.

# Metadatos

- Elementos relacionados principalmente con el recurso visto como propiedad intelectual:
  - **Creador:** persona u organización responsable de la creación del contenido intelectual del recurso. Utiliza la etiqueta **dc.creator**.
  - **Editor:** entidad responsable de hacer que el recurso se encuentre disponible en la red en su formato actual. Utiliza la etiqueta **dc.publisher**.



# Metadatos

- **Otros colaboradores:** persona u organización que haya tenido una contribución intelectual significativa, pero que esta sea secundaria en comparación con el creador. Utiliza la etiqueta **dc.contributor**.
- **Derechos:** información sobre los derechos de propiedad sobre el recurso. Puede contener una declaración sobre la gestión de los derechos o una referencia a un sitio con los términos y condiciones de acceso al recurso. Utiliza la etiqueta **dc.rights**.

# Metadatos

- Elementos relacionados principalmente con la instanciación del recurso:
  - **Fecha:** fecha asociada con un evento en el ciclo de vida del recurso. Típicamente, la fecha será asociada con la creación o disponibilidad del recurso. Utiliza la etiqueta **dc.date**.
  - **Tipo:** naturaleza o categoría del contenido del recurso. Por ejemplo: poema, artículo, documental, ponencia. Utiliza la etiqueta **dc.type**.

# Metadatos

- **Formato:** utilizado para identificar el software y quizás el hardware necesario para utilizar/mostrar el recurso. Utiliza la etiqueta **dc.format**.
- **Identificador:** secuencia de caracteres utilizados para identificar unívocamente un recurso. Puede ser por ejemplo el ISSN, ISBN, DOI, entre otros. Utiliza la etiqueta **dc.identifier**.

# Metadatos

- Dublin Core Cualificado
  - Se reconocen 2 tipos de “calificadores”: el **elemento de refinamiento** que vuelve más específico el significado y el **esquema de codificación** que ayuda a la interpretación del contenido del metadato.

# Metadatos

- dc.title.alternative
- dc.subject.ddc
- dc.description.abstract
- dc.description.provenance
- dc.description.version
- dc.contributor.advisor
- dc.contributor.illustrator
- dc.date.created
- dc.format.extent
- dc.format.medium
- dc.format.mimetype
- dc.identifier.citation
- dc.identifier.doi
- dc.identifier.uri
- dc.language.rfc3066
- dc.relation.isbasedon
- dc.relation.ispartof
- dc.coverage.spatial
- dc.coverage.temporal
- dc.rights.uri

# Metadatos

- Otros esquemas:
  - PREMIS (Preservation Metadata: Implementation Strategies).
  - MPEG-7 Multimedia Content Description Interface
  - FOAF (Friend Of A Friend)
  - CIMI (Consortium for Interchange of Museum Information)
  - Darwin Core
  - IEEE LOM (Learning Object Metadata)
  - ISO/IEC 19788 Metadata Learning Resource (MLR)

# Metadatos

- MARC21 (MAchine-Readable Cataloging)
  - UNIMARC
  - MARCXML
  - METS (Metadata Encoding and Transmission Standard)
  - MODS (Metadata Object Description Schema)
  - TEI (Text Encoding Initiative) Headers
- 
- Y muchos otros más...



# VISIBILIDAD

## Visibilidad

- Qué tan fácil resulta a sus clientes/usuarios potenciales, ubicarlo de entre la gran cantidad de alternativas que se ofrecen.
- Los buscadores tienen más de un billón de páginas indexadas y sin embargo solamente el 10% de la información es accesible al público.

## Visibilidad

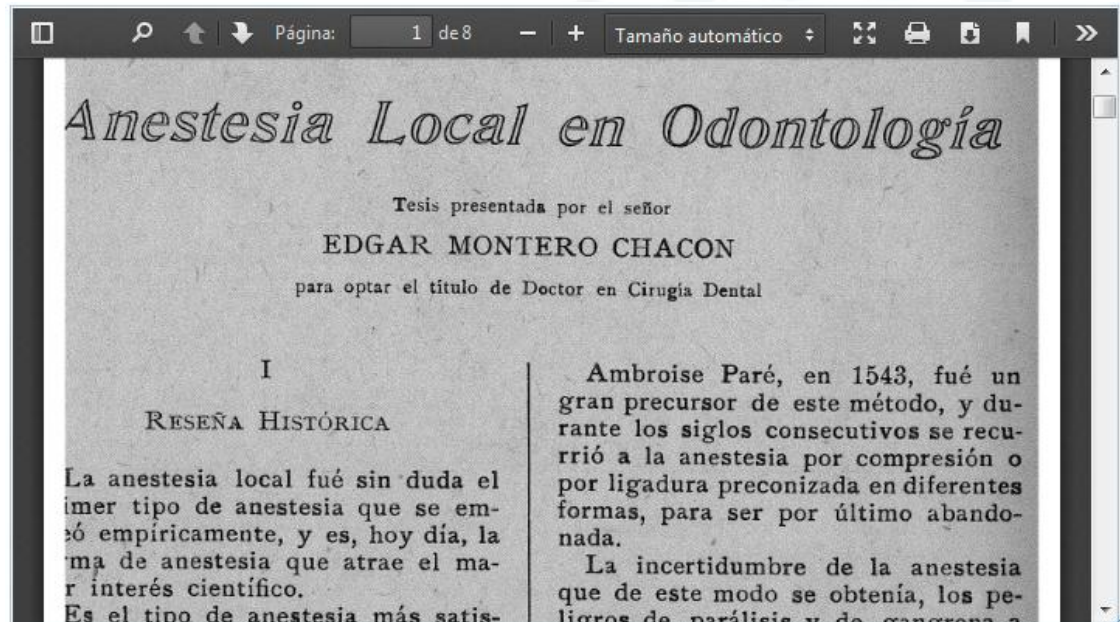
- Bonito o atractivo no es necesariamente lo más visible.
- Una página web hecha totalmente en Flash no se puede posicionar igual que una con texto y estructura HTML.
- Las imágenes de nuestros sitios no deben quedarse en decoración. Necesitan metadatos.

# Visibilidad



PDFs  
Escaneados

## FlippingBooks



# Visibilidad

- Google Scholar
  - Producto de Google que desde 2004 busca e identifica material bibliográfico, publicado y de carácter científico-académico.
  - Rastrea igual que el buscador principal, pero tiene “predilección” por archivos HTML, WORD, PDF y PostScript en sitios web académicos (universidades, centros investigación, **repositorios institucionales, portales...**)

# Visibilidad

- Con un perfil en “Google Académico” podemos:
  - Difundir nuestras publicaciones científicas
  - Mejorar mi visibilidad e impacto
  - Gestionar el currículum (mantenerlo actualizado)
  - Conocer mis indicadores bibliométricos (índice h, índice i10)
  - Saber quién me cita

# Visibilidad

- Recomendaciones de Google:
  1. Subirlo a un repositorio
  2. Compartirlo en una página del dominio de la universidad
  3. Anexarlo en el perfil personal de GS,
  4. Escribirle a Google, (asistencia a editores y rellenar el formulario)



## Visibilidad

- Asegurarse de que (al menos) la página principal de nuestra revista, incluya los términos que con toda seguridad utilizarán nuestros usuarios.
- URLs sencillas y atractivas:  
[sitio.com:8080/carpeta1/view?date=2012/x1/0023.html](http://sitio.com:8080/carpeta1/view?date=2012/x1/0023.html)
- Registro de los “Sitemaps”

# Visibilidad

- **Incorporarse a portales, directorios, índices** (selectivos, temáticos)
- Ser mencionado en la mayor cantidad de sitios posible (escuela, facultad, biblioteca) aumenta la posibilidad de ser encontrado
- Metadatos estandarizados, metadatos estandarizados y metadatos estandarizados.

# INTEROPERABILIDAD

# Interoperabilidad

- Habilidad de dos o más sistemas para **intercambiar información y utilizar la información intercambiada** (IEEE)
- Habilidad de una máquina de interactuar provechosamente con otras, de manera casual y automática. Sin planeación o negociación previa entre quienes las operan.

# Interoperabilidad

- El *Open Archives Initiative Protocol for Metadata Harvesting* (OAI-PMH) fue creado para facilitar el intercambio de datos entre distintos servidores
- Permite acceder a los metadatos (“cosechar”) de recursos provenientes de distintas plataformas (**portales, repositorios**, sitio web)

# Interoperabilidad

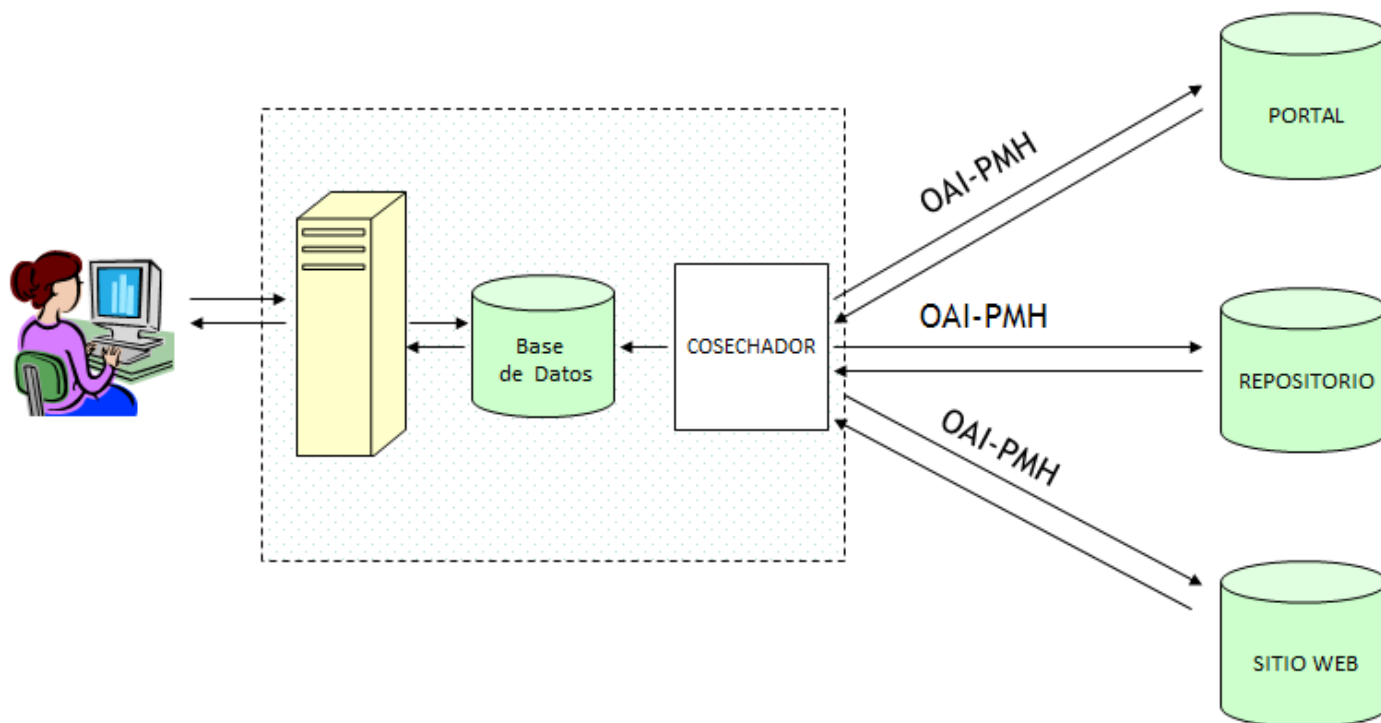
- Se encarga **exclusivamente de metadatos**.
- Requiere la utilización de **Dublin Core no cualificado**.
- Utiliza transacciones HTTP para emitir preguntas y obtener respuestas.
- Las respuestas se dan en XML.
- Permite parametrizar los “cosechamientos”: fecha, conjunto, esquema de metadatos...
- [http://www.revistas.ucr.ac.cr/index.php/estudios/oai?verb=ListRecords&metadataPrefix=oai\\_dc&set=estudios:ART](http://www.revistas.ucr.ac.cr/index.php/estudios/oai?verb=ListRecords&metadataPrefix=oai_dc&set=estudios:ART)

# Interoperabilidad

- Participantes del Protocolo
  - Proveedor de datos: colección de documentos que proporciona los metadatos.
  - Proveedor de servicios: solicita, recopila los metadatos y proporciona búsquedas e identificación.



# Interoperabilidad



# Interoperabilidad

- SWORD
  - Simple Web-Services Offering Repository Deposit
  - Protocolo ideado para que el usuario no tenga que ir de un sitio a otro.
  - Permite depósitos múltiples con una sola acción. Ej: desde una aplicación “de escritorio”, a través de equipo de laboratorio, de portal a repositorio, a través de una interfaz Web...

# ÍNDICES, BASES DE DATOS Y REPOSITORIOS

# Índices, Bases de Datos y Repositorios

- Requerimientos:
  - Estándares de interoperabilidad
  - Esquemas de metadatos reconocidos internacionalmente
  - Limpieza/uniformidad de metadatos
  - Vocabularios controlados
  - Normalización de autoridades
  - Identificadores persistentes

# Índices, Bases de Datos y Repositorios

- ¿Qué evalúan?
  - La filiación de los autores no excede los 200 caracteres
  - Los artículos poseen número de página inicial y final
  - Artículos con título repetido
  - Autores con nombre completo

# Índices, Bases de Datos y Repositorios

- Autores con números en su nombre o apellido
- Artículos con título completamente en mayúsculas
- Autor con varias mayúsculas seguidas en su nombre y/o apellido
- Artículo con resumen completamente en mayúsculas



**REPOSITORIO**  
INSTITUCIONAL DE LA  
UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

Repositorio Kérwá / Portal de revistas de la Universidad de Costa Rica / Revista Geológica de América Central / Ver ítem

## Mineral resources of Costa Rica

### Mineral resources of Costa Rica

No Thumbnail

Autor

\_, Anónimo

Metadatos

[Mostrar el registro completo del ítem](#)

URI

<http://hdl.handle.net/10669/22448>

<http://revistas.ucr.ac.cr/index.php/geologica/article/view/12903>  
[10.15517/rgac.v0i36.12903](#)

The history of Costa Rica mining But enough of the past! This progressive operations reaches back into colonial times. Some country with its varied national wealth, which tr of the largest gold mines have been worked in a Spaniards named "Costa Rica", with good reason primitive way with success for several centuries, now arouses a lively interest in other countries. and the mineral treasures brought up to the light Distinguishing itself for a long time past from the of day by the old Spanish gold seeker are said other countries of Central America to its advan- to have been almost fabulous One of the richest tage with its stable and responsible Government, gold mines called Tisingall, had to be abandoned this still scantily-populated republic offers oppor- because of the hostility of the native Indians ; tunities for investment of foreign capital equalled the mine itself was then completely destroyed by by few countries. It is



## Listar por tema

0-9 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Nacional [1]

nacionalidad [1]

NACIONALISMO [2]

Nacionalismo [3]

nacionalismo [7]

nacionalismos [3]

nacionalización de los partidos políticos [1]

Nación [1]

nación [8]

Nación (concepto) [1]

## Listar por tema

0-9 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

O introducir las primeras letras:

Ir

Mostrando ítems 1-20 de 7739



### Materia

Abonos [1]

Abonos orgánicos [6]

Abonos orgánicos, compost, lombricompost, mora [1]

ABP; estrategia de aprendizaje; problemas ambientales; química verde [1]

[Todos los Campos ▾](#)[Q Buscar](#)[Avanzado](#)☒ [retener mis filtros](#)

Buscar:

### Resultados Agrupados

[Quitar Filtros](#) ▲[Fuente: Portal de Revistas UNA](#) ✕[Fuente](#) ▲[Portal de Revistas UNA](#) ✓

### Tópicos Sugeridos... dentro de su búsqueda.

[Congreso, SOLAR, Sociedad](#)[entrevista](#) 6[Editorial](#) 5[Latinoamericana](#) 9[Guatemala; lucha revolucionaria;](#)[Entrevista](#) 4[Matemáticas](#) 4[dictaduras; partidos políticos en](#)[Guatemala; Sergio Guerra Vilaboy;](#)[Manuel Galich; Temas de Nuestra](#)[América](#) 5[más ...](#)

# Muchas Gracias