

Concepto de REPOSITARIOS INSTITUCIONALES

Saray Córdoba González
Universidad de Costa Rica
saraycg@gmail.com

Agenda

- Antecedentes
- Producción científica en países pobres
- Concepto Repositorio
- Requisitos
- Qué es y qué no es un Repositorio
- Conclusiones

Antecedentes

- El Movimiento de Acceso Abierto (OAM) nace a partir de la Iniciativa de Acceso Abierto de Budapest (BOAI) en el año 2002
- Partimos del principio de que el **conocimiento generado con fondos públicos debe ser de acceso público.**

Declaración de Budapest, 2002

<http://www.soros.org/openaccess/esp/read.shtml>

“Por "acceso abierto" a esta literatura queremos decir su disponibilidad gratuita en Internet público, permitiendo a cualquier usuario **leer, descargar, copiar, distribuir, imprimir, buscar o usarlos** con cualquier propósito legal, sin ninguna barrera financiera, legal o técnica, fuera de las que son inseparables de las que implica acceder a Internet mismo”. Es decir, es una manera **gratuita y abierta** de acceder a la literatura científica.



Dos formas de aplicar el acceso abierto:

- Harnad y otros le dieron el nombre de vía verde (**GreenRoad**) que incluyen los repositorios antes o después de su publicación, y la vía dorada (**Golden Road**) que abarcan las revistas en acceso abierto o aquellas cuyos autores –o entidades financieras- pagan por publicar. En ambos casos, el usuario tiene acceso libre y abierto al contenido.

La Producción Científica

- El conocimiento es una construcción social y por ello debe compartirse; no puede ser una mercancía simplemente
- La posibilidad de compartir el conocimiento científico es fundamental para lograr que este se reproduzca y se extienda más democráticamente
- Además, nuestros países requieren ser más visibles en la Web.

La visibilidad de la producción científica

- En los países más pobres, es cada vez más difícil porque:
 - Sigue existiendo una resistencia para aceptar esa producción en las revistas “internacionales” y que aparezca indizada en los índices comerciales, porque se cree que esta se restringe a un interés local o regional y porque no cumple con las normas que debería tener.
 - Además, resulta muy caro para los investigadores de estos países tener acceso a la información que se produce en el mundo porque su adquisición tiene un alto costo.

Chan L, Kirsop B, Arunachalam S (2011)

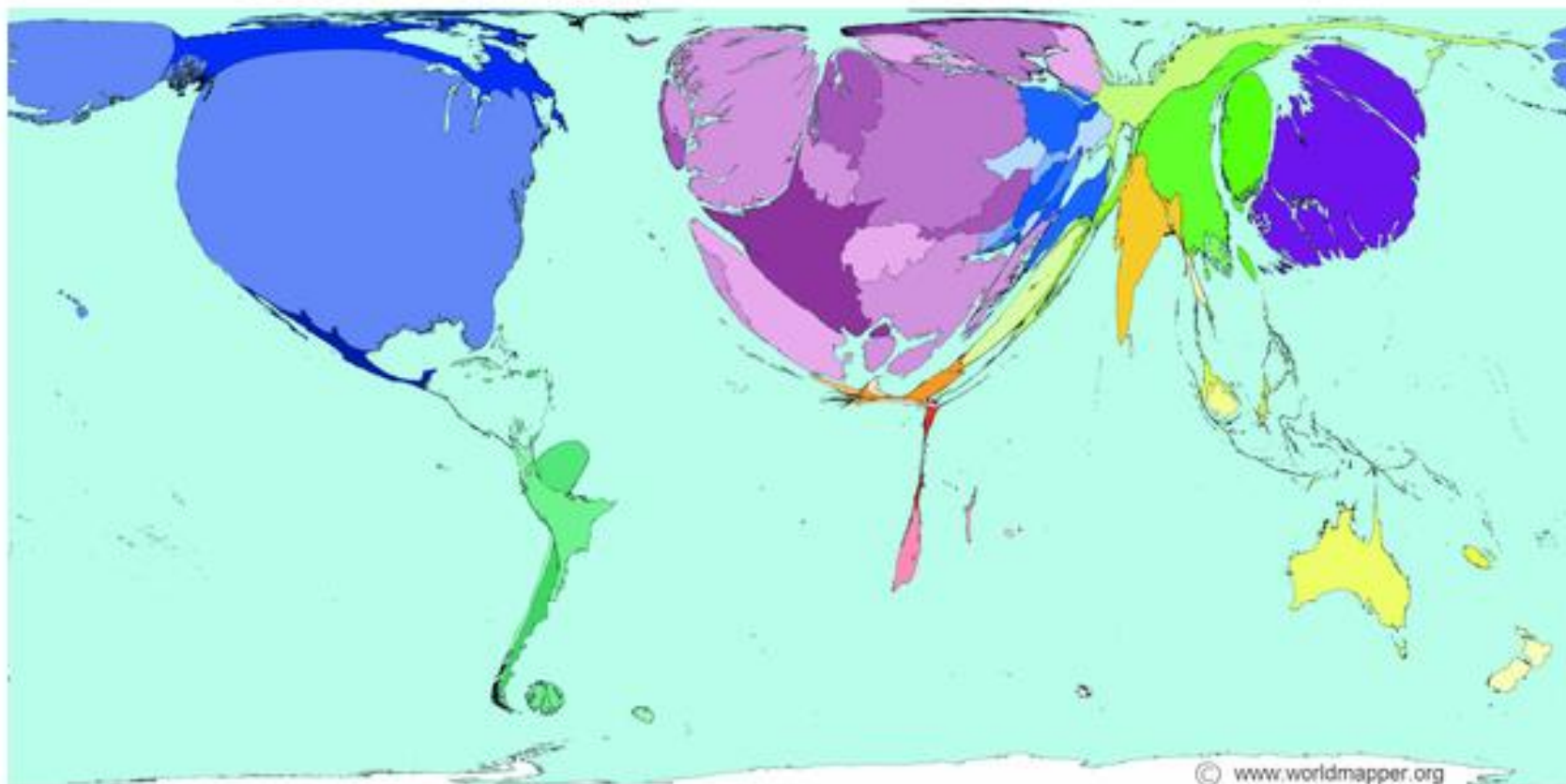


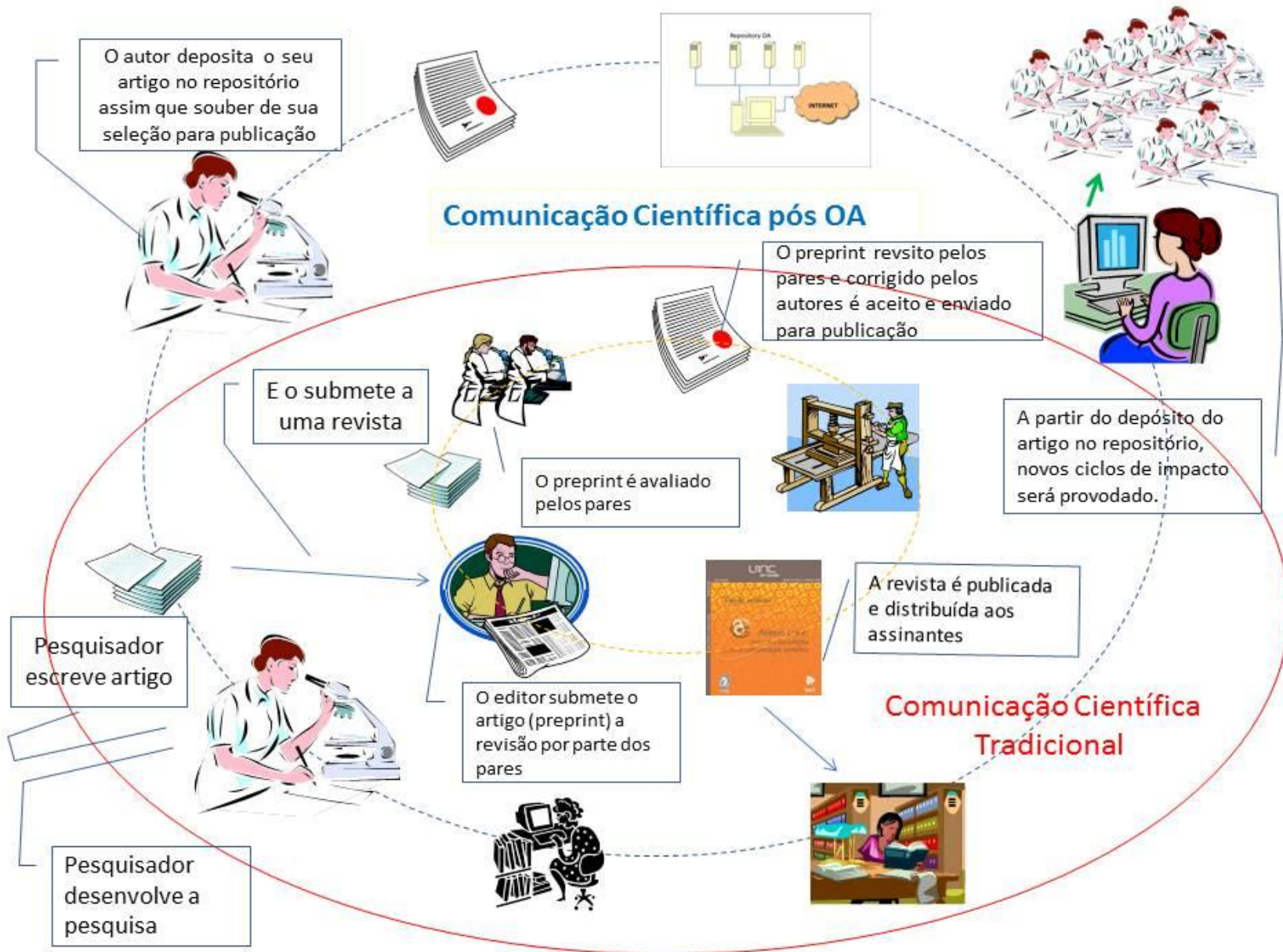
Figure 1. Unequal contribution and participation in science.

Image © Copyright SASI Group (University of Sheffield) and Mark Newman (University of Michigan). Available: <http://www.worldmapper.org/display.php?selected=205>. The authors have been granted permission to reproduce this figure under the terms of the Creative Commons Attribution License, which permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original author and source are credited. Source of data used to create map: World Bank's 2005 World Development Indicators.

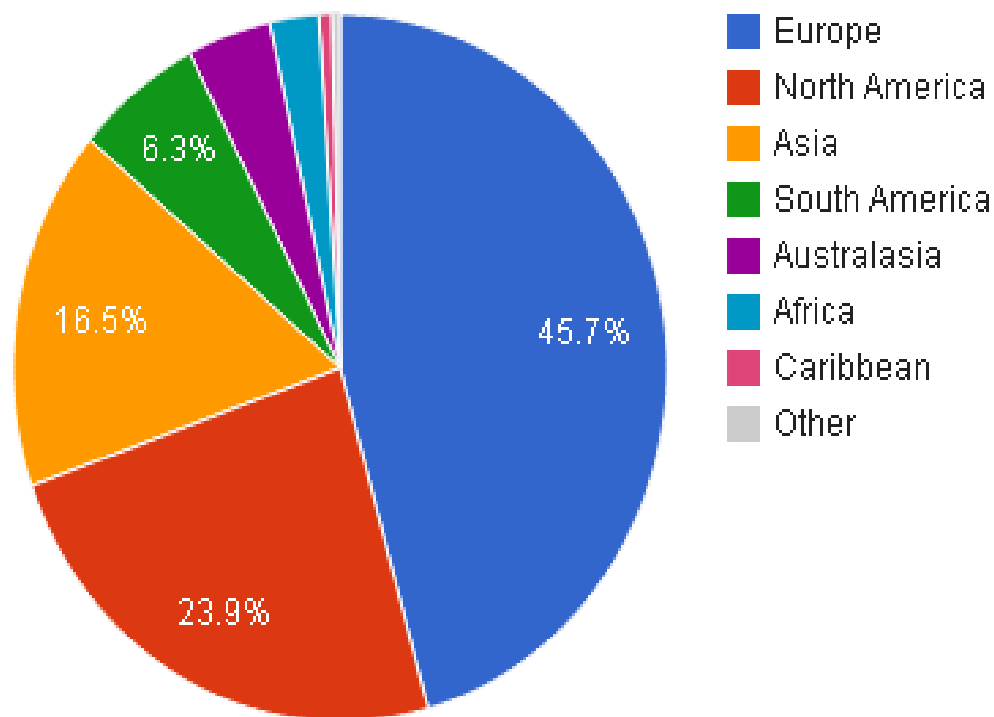
Producción Científica en Países Pobres

- “Los repositorios se convierten en una solución a la falta de visibilidad que esos países tienen, y se vuelven un complemento, en la medida en que los investigadores depositen sus producciones en el repositorio de su institución, antes de publicar en una revista, dondequiera que esté”.

(Kuramoto, abril, 2011)



Proportion of Repositories by Continent - Worldwide



Total = 1934 repositories

OpenDOAR - 18-Apr-2011

Fuente: Open DOAR, 2011

[illegible]

Concepto de “Repositorio”

- © Los repositorios institucionales son colecciones digitales que capturan y preservan la producción intelectual de las comunidades universitarias para que esté a disposición de los usuarios en forma gratuita y sin restricciones (SPARC, 2002).
- © “...es digital, en línea, sin cargo y está libre de la mayoría de las restricciones en términos de derechos de autor y licencias.” (Suber, 2006).

Concepto de “Repositorio” (cont.)

- “Sirven como un indicador tangible de la calidad de la institución, aumenta la visibilidad, prestigio y el valor público” (SPARC, 2002)
- “Cumplen funciones de preservación, gestión del acceso y aumento de la visibilidad y nunca deben abandonar los principios de la Declaración de Budapest”.

(Sánchez y Melero, 2006)

Requisitos

- Presentan los siguientes requisitos:
 - Flexibilidad,
 - Accesibilidad,
 - Interoperabilidad,
 - Basado en estándares
 - Deben tener opciones de seguridad.

Requisitos (cont.)

- ⦿ Plataformas de software estandarizadas que tengan funciones de interfaz con el usuario.
- ⦿ Formatos estandarizados de metadatos para facilitar la búsqueda.
- ⦿ Redifusión web (como RSS).
- ⦿ Validación de usuarios.
- ⦿ Recursos de la Web 2.0.
- ⦿ Reportes estadísticos.
- ⦿ Interoperabilidad entre máquinas y funciones de administración

(Adewumi y Ikhu-Omoregbe, 2010)

Normalización



Una confederación que promueve la visibilidad de los repositorios de acceso abierto, desde el 2009



OAI-PMH: Protocolo para lograr interoperabilidad en los repositorios.



Norma para metadatos que permite recuperar los archivos más fácilmente



Directrices que permiten disminuir problemas, aumentar la interoperabilidad y enriquecer los metadatos

¿Cuáles productos puede generar un repositorio?

- 1). ¿Usted quiere llenar su repositorio? Emita un mandato
- 2). ¿Usted quiere que su trabajo sea **muy visible en Google**? Deposítelo en su repositorio.
- 3). ¿Usted quiere que esté en su sitio web también? Expórtelo desde su repositorio.
- 4). ¿Quiere generar **un curriculum vitae**? Génerele desde su repositorio
- 5). ¿Quiere generar **informes anuales**? Génereles desde su repositorio
- 6). ¿Quiere tener un **buen uso** de sus trabajos y que tengan **buen impacto**? Génereles desde su repositorio.

Gargouri, Y., Hajjem, C., Lariviere, V., Gingras, Y., Brody, T., Carr, L. and Harnad, S. (2010) Self-Selected or Mandated, Open Access Increases Citation Impact for Higher Quality Research. PLOS ONE (submitted) <http://eprints.ecs.soton.ac.uk/18493/>

ALGUNAS HERRAMIENTAS QUE EXISTEN

Budapest Open Access Initiative



Ranking Web of World Repositories

January 2011

Open Access Archivangelism
by Stevan Harnad

DOAJ DIRECTORY OF
OPEN ACCESS
JOURNALS

COAR releases Open Access policy kit

[KIT DE POLÍTICAS DE ACCESO ABIERTO](http://projecto.rcaap.pt/index.php/)
<http://projecto.rcaap.pt/index.php/>

SHERPA

... opening access to research

[Home](#) | [Guidance](#) | [Repositories](#) | [Projects](#) | [Li](#)

CC creative
commons



Search
CC Licensed Work

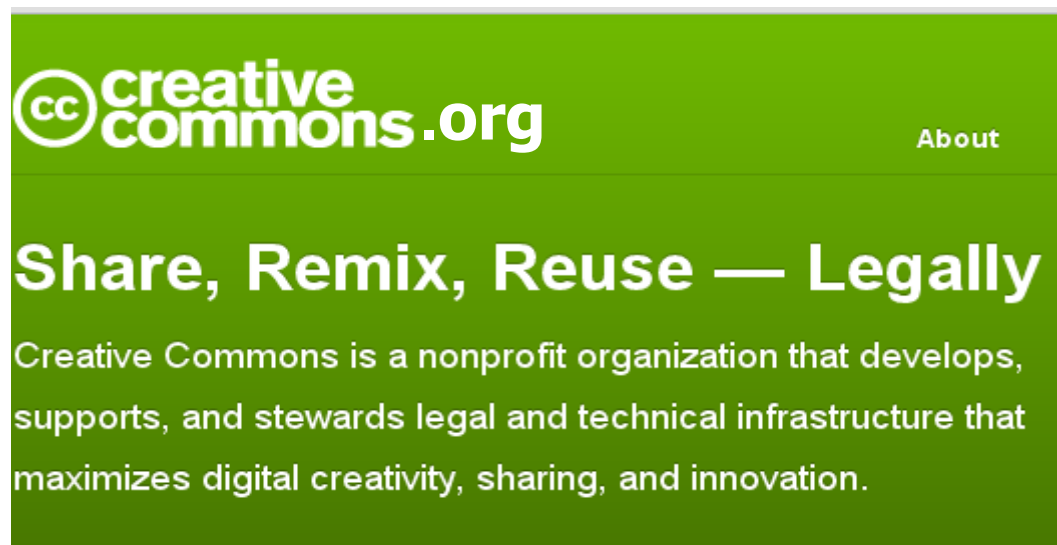


License
Your Work

OpenDOAR

TODO EL MATERIAL INCLUIDO ALLÍ

- Se puede proteger con Creative Commons, las licencias que permiten utilizar la información responsablemente y que se han adaptado a la legislación costarricense.



Un ejemplo: Latindex-UCR

- ❖ Este repositorio contiene a la fecha **3650** artículos de investigación publicados en 45 revistas de la UCR
- ❖ 2 051 000 descargas, 4000 diarias que equivalen a tantos préstamos en las bibliotecas
- ❖ **\$ 60.000.000** que la UCR ha producido si calculamos esos artículos al precio del mercado: un promedio de \$30 por artículo.



Características de los repositorios en Costa Rica

- Están en las universidades públicas
- Según los directorios internacionales, tenemos en CR solo cinco, pero hay siete
- La mayoría usa D-Space
- No se ha explotado la interoperabilidad aún
- Existen muchos prejuicios en relación con los derechos de autor, principalmente.



Buscar en DSpace

Búsqueda avanzada

Principal

Navegar

- Comunidades & Colecciones
- Títulos
- Autores
- Subjects
- Por fecha

Registrarse para:

- Recibir actualizaciones por correo
- Mi DSpace usuarios autorizados
- Editar perfil

- Ayuda
- Sobre DSpace



Repositorio documental Rafael Obregón Loria
Aportes a la investigación actual



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA
Centro de Investigaciones Históricas
de América Central



ace

Go

Search

ties
ions

D:

email

ce

users

le

DSpace del Instituto Tecnológico de Costa Rica >

Bienvenido al Repositorio del Instituto Tecnológico de Costa Rica

El objetivo de este repositorio es reunir, archivar y preservar la producción científica y académica de la Comunidad Institucional, y ofrecer acceso abierto a dicha producción.

La colección abarca tesis, proyectos de investigación, investigaciones, documentos de trabajo, manuales, etc.

Search

Enter some text in the box below to search DSpace.

Communities in DSpace

Choose a community to browse its collections.

[Biblioteca José Figueres Ferrer](#)

Buscar en DSpace

Búsqueda avanzada

Página de inicio

Listar

- Comunidades
- Fecha Publicación
- Autor
- Título
- Materia

Servicios

- Ayuda
- MLDSpace
- usuarios autorizados
- Editar perfil

- Ayuda
- Sobre DSpace

Repositorio del CIHAC >

español

El repositorio CIHAC ha comenzado a levantar información. Inscribise y colabore construyendo de y desde Centroamérica la historia de nuestros países. Recuerde inscribirse en la siguiente dirección <http://historia.ucr.ac.cr/repositorio/register>

Buscar

Escriba el texto a buscar en DSpace.

Comunidades en DSpace

Elja una comunidad para visualizar sus colecciones.

Avances de Investigación

- Diálogos Revista Electrónica de Historia
- Estudios Sociales
- Fuentes Primarias
- Historia Ambiental
- Historia Colonial
- Historia Cultural
- Historia Económica
- Historia Política
- Historia Regional
- Historia Social
- Publicaciones Edición Limitada
- Revista de Historia
- Teoría y Métodos



periódicos | artículos
alfa | assunto | pesquisa | autor | assunto | pesquisa

Coleção da Biblioteca

Lista Alfabética - 11 periódicos listados

Títulos correntes - 6 periódicos listados

- Acta Médica Costarricense - 46 números
- Agronomía Mesoamericana - Revista Agropecuaria - 2 números
- Medicina Legal de Costa Rica - 26 números

- Revista Costarricense de Cardiología - 29 números
- Revista Costarricense de Salud Pública - 26 números
- Revista de Biología Tropical - 50 números

Títulos não-correntes - 5 periódicos listados

- Acta Pedátrica Costarricense - 17 números - *Indicação interrompida pelo Comitê em 2009*
- Adolescência y Salud - 2 números - *Terminado em 2006*
- Revista Costarricense de Ciencias Médicas - 23 números - *Indicação interrompida pelo Comitê em 2007*
- Revista Médica del Hospital Nacional de Niños Dr. Carlos Sáenz Herrera - 13 números - *Indicação interrompida pelo Comitê em 2009*
- Revistas de Ciencias Administrativas y Financieras de la Seguridad Social - 17 números - *Indicação interrompida pelo Comitê em 2007*



Kérwá Principal

Mi Kérwá

Repositorio Kérwá

¡Le damos la bienvenida al Repositorio de la Vicerrectoría de Investigación de la Universidad de Costa Rica! En este sitio usted podrá depositar sus documentos y compartírtelos con el resto de la comunidad universitaria y el mundo.

El día 22 de julio fue presentado el repositorio a la comunidad universitaria. Usted puede encontrar la presentación aquí: [Presentación julio 2010](#).

Buscar en Kérwá

Introduzca el texto a buscar en Kérwá

Comunidades en Kérwá

Elja una comunidad para listar sus colecciones

- Artes y letras
- Ciencias agroalimentarias
- Ciencias básicas
- Ciencias sociales
- Ingeniería
- Salud

ReUNED

Inicio | Ayuda | Acerca de ReUNED | Incorporar material | Créditos | Permisos y licencias | Contacto

Buscar en DSpace

Búsqueda avanzada

Página de inicio

Listar

- Comunidades
- Fecha Publicación
- Autor
- Título
- Materia

Servicios

- Alertas
- MLDSpace
- usuarios autorizados
- Editar perfil
- Ayuda

Repositorio institucional de la UNED Costa Rica >

Buscar

Escriba el texto a buscar

Comunidades en DSpace

Elja una comunidad para visualizar sus colecciones.

- [Dirección de Producción de Materiales Didácticos de la UNED \[3\]](#)
- [Docencia UNED \[30\]](#)
- [Extensión UNED \[0\]](#)
- [Fotografías \[96\]](#)
- [Investigación UNED \[22\]](#)



El Observatorio de tecnología en educación a distancia de la UNED de Costa Rica, es un sitio para examinar atentamente la tecnología y sus ramificaciones hacia las diferentes áreas del desarrollo de la sociedad, especialmente, a la educativa.



El OCW UNED es un sitio web en el que la UNED ofrece alguno de sus cursos en línea, de manera abierta y gratuita.

Características de los repositorios en Costa Rica

- Hay bibliotecas digitales, pero no llegan a ser repositorios
- Existe bastante desconocimiento sobre el concepto y sus aplicaciones
- No existen políticas claras para su generación
- Hace falta mayor divulgación sobre el tema y que la Universidad de Costa Rica forme a los profesionales y dé a conocer el campo más ampliamente

   											
Consejo Nacional de Archivos CENTRO DE DOCUMENTACIÓN											
Años de											
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	
Código	Título										Fecha
Antes 2000											
OPES-33/1999	ESTADÍSTICA DE LA EDUCACIÓN UNIVERSITARIA ESTATAL 1995, 1996 Y 1997										Noviembre, 1999
2002											
OPES-05/2002	ESTUDIO DE EMPLEADORES DE LOS PROFESIONALES EN INGENIERIA EN COSTA RICA 2001 (INFORME FINAL)										Abril, 2002
OPES-10/2002	EVOLUCIÓN HISTÓRICA DE LAS OPORTUNIDADES ACADÉMICAS EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR DE COSTA RICA, 1924-2001										Abril, 2002
ACTAS 2002											
RECOPIACIÓN DE LAS ACTAS DEL CONARE, 2002											
2003											
OPES-02/2003	LA INVESTIGACIÓN EN LAS UNIVERSIDADES ESTATALES COSTARRICENSES										Febrero, 2003
OPES-09/2003	ESTUDIO DE EMPLEADORES DE LOS PROFESIONALES EN ADMINISTRACIÓN EN COSTA RICA, 2002. INFORME FINAL										Marzo, 2003
OPES-14/2003	LA EXTENSIÓN Y LA ACCIÓN SOCIAL EN LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL DE COSTA RICA										Junio, 2003
OPES-15/2003	POSIBILIDADES DE ESTUDIO EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR ESTATAL DE COSTA RICA EN 2003										Junio, 2003
OPES-17/2003	NORMATIVA SOBRE EL FINANCIAMIENTO DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL DE COSTA RICA										Julio, 2003
Género 01	LOS GÉNEROS EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL DE COSTA RICA										Octubre, 2003
Género 02	LOS GÉNEROS EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL DE COSTA RICA. (RESUMEN)										Octubre, 2003
ACTAS 2003											
RECOPIACIÓN DE LAS ACTAS DEL CONARE, 2003											
2004											
OPES-01/2004	LA VIDA ESTUDIANIL EN LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL DE COSTA RICA										Febrero, 2004
LISTA PUB. 1	LISTA DE PUBLICACIONES DE LA OFICINA DE PLANIFICACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR OPES-1975-2004										Marzo, 2004
OPES-02/2004	DICTAMEN SOBRE LA PROPIEDAD DE LA INTELIGENCIA EN RECREACIÓN Y LA INGENIERÍA EN COSTA RICA										Enero, 2004

MAPOTECA VIRTUAL

Inicio Mapas Ubicación Estación Meteorológica ECG Noticias

Menú Principal

- Inicio
- Quiénes somos
- Cómo buscar un mapa
- Contribuir con mapas
- Mapoteca ECG
- Enlaces Web
- Blog

Cuántos en línea

Tenemos 11 invitados conectados

Ingreso

Nombre de usuario: Contraseña:

☐ Recuérdame ¿Olvidó su contraseña?

MAPOTECA VIRTUAL

En este sitio puedes hacer búsquedas de mapas digitales y descargarlos de forma gratuita, para visualizarlos en tu computadora.

Este servicio es brindado por la Escuela de Ciencias Geográficas de la Universidad Nacional de Costa Rica, es gratuito y se basa en la colaboración entre Centros SIG y otras Instituciones que elaboran cartografía digital y desean ponerla a disposición de la comunidad universitaria y público en general, a través de nuestro sitio web.

Para tener acceso al enlace de búsqueda de mapas es requisito indispensable registrarse como usuario. Por su primera vez puedes hacerlo aquí, la autorización se le notificará por medio de tu correo electrónico. Al volver nombrar el usuario en el campo de la izquierda y la contraseña en el campo de la izquierda el Menú de Búsqueda de Mapas aparecerá. Puedes encontrar más detalle al respecto en el submenú "Cómo buscar un mapa".

En este sitio también puedes hacer búsquedas de artículos relacionados con cartografía y ciencias afines (el componente de búsqueda de artículos se localiza abajo a tu izquierda) o utilizar los vínculos que se muestran.

Portal de Cartografía

Mapas digitales en línea:
Cartografía 1:10.000 GAM
Nueva cartografía incluye hojas cartográficas y sus ortofotografías a escala 1:10.000 PRU-GAM.

Mapoteca Interactiva
Mapoteca digital de planos topográficos, cartografía básica y turismo FUNDECOR.

Mapas de relieve
Mapas de relieve topográficos por elevación en Costa Rica CNE.

Mapas climáticos de Costa Rica
Mapas climáticos distribuidos de Costa Rica ECG-UNA.

Infocensos
Mapa con información censal por cantones de Costa Rica. CCP

Earth Observatory
Imágenes de satélite a nivel planetario. NASA

Guías Costa Rica
Mapas de Costa Rica del IGN en

BIBLIOGRAFÍA Colección Electrónica

Libros Artículos Tesis Ponencias

LIBROS

Inicio

Quiénes Somos?

Cómo leo libros?

Cómo envío libros?

Proyectos Académicos

Colectores

Novedades en libros

Seleccione una categoría

Colección: Filosofía

DESPUÉS DE LA LÍNEA DEL TREN

Ana Rodríguez, Teresa Villalobos, Jessica Mac Donald / Universidad Nacional, Heredia, Costa Rica.

ISBN 9968-882-95-4

[Descargar libro](#) (2268 KB)

Colección: Filosofía

SANDINO Y LA INTELLECTUALIDAD COSTARRICENSE

Nacionalismo antilimperialista en Nicaragua y Costa Rica (1927 y 1934)

Rafael Cuevas Molina, email: rmolina@una.ac.cr / Universidad Nacional, Heredia, Costa Rica.

* El libro de Sandino saldrá publicado en la Editorial EUNED el año entrante (2006)

La construcción del nacionalismo y la nación moderna fue una faena a la que se abocaron los Estados latinoamericanos en la segunda mitad del siglo XIX. En ella tuvieron un papel protagónico grupos de intelectuales positivistas inscritos en el proyecto de los liberales los cuales, al decir de Benedict Anderson, se dieron a la

MEIC Ministerio de Economía, Industria y Comercio

DIRECCIÓN GESTIÓN DE INFORMACIÓN BASE DE DATOS DOCUMENTAL

http://informacion.meic.go.cr/ Martes 11 de Agosto del 2009

Área de Búsquedas

20 resultados para la búsqueda: (1er. Término de Búsqueda=Coca Cola) y (2do. Término de Búsqueda=Costa Rica)

NOMBRE DEL ARCHIVO: CONSUMIDOR
NÚMERO DE ACCESO: 01151/CNC
AUTOR INSTITUCIONAL: Costa Rica. Ministerio de Economía, Industria y Comercio. Comisión Nacional del Consumidor
TÍTULO MONOGRAFICO: Denuncia de Francisco Saborio Borrás contra Embotelladora Panamco Tica
NÚMERO DE EXPEDIENTE/VOTO: 358-01
CIDAD: San José MEIC, 2001 - [9] p.
DESCRITORES: COMISIÓN NACIONAL DEL CONSUMIDOR; VOTOS; RESOLUCIONES; DENUNCIAS; SABORIO BORRAS, FRANCISCO; EMBOTELLADORA PANAMCO TICA; COCA COLA; REFRESCOS GASEOSOS; CONTAMINACIÓN; CONTAMINACIÓN DE LOS ALIMENTOS; BEBIDAS
TEXTO COMPLETO: <http://revistasozon.meic.go.cr/informacion/cnc/votos/2001-4/voto358.pdf> [Ver más detalles](#) | Elegir

NOMBRE DEL ARCHIVO: COMPETENCIA
NÚMERO DE ACCESO: 00282/CPC
AUTOR INSTITUCIONAL: Costa Rica. Ministerio de Economía, Industria y Comercio. Comisión para Promover la Competencia
TÍTULO MONOGRAFICO: Fusión entre la empresa Coca Cola Interamerican Corporation, Panamco Tica y Cadbury Schweppes PLC
NÚMERO DE EXPEDIENTE/VOTO: D-007-01
CIDAD: San José MEIC, 2001 - [3] p.
DESCRITORES: COMISIÓN PARA PROMOVER LA COMPETENCIA; JURISPRUDENCIA; RESOLUCIONES; COCA COLA; PANAMCO TICA; CADBURY SCHWEPES PLC; PEPSI; FUSIONES DE EMPRESAS
TEXTO COMPLETO: <http://revistasozon.meic.go.cr/informacion/cpc/2001/7-01.pdf> [Ver más detalles](#) | Elegir

NOMBRE DEL ARCHIVO: CONSUMIDOR
NÚMERO DE ACCESO: 01871/CNC
AUTOR INSTITUCIONAL: Costa Rica. Ministerio de Economía, Industria y Comercio. Comisión Nacional del Consumidor
TÍTULO MONOGRAFICO: Conoce esta Comisión Nacional del Consumidor en consulta de conformidad con el artículo 88 del Reglamento a la Ley de Promoción de la Competencia y Defensa efectiva del Consumidor, de la resolución de la Unidad Técnica de Apoyo de las diez horas del diecisiete de febrero del dos mil cinco, que declaró inadmisibles por caducidad de la acción, la denuncia interpuesta por el señor Henry EDUARDO Cascante Soto
NÚMERO DE EXPEDIENTE/VOTO: 151-05
CIDAD: San José MEIC, 2005. - 2 p.
DESCRITORES: COMISIÓN NACIONAL DEL CONSUMIDOR; VOTOS; RESOLUCIONES; CADUCIDAD; DENUNCIAS;

Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza

Biblioteca Commemorativa Orton (IICA/CATIE)

Publicaciones en texto completo del CATIE

Búsqueda general:

Formato:

Cantidad a desplegar: Orden ascendente: ☐

- González Brioso, H.I. 2010.
[Seguridad alimentaria, variabilidad y cambio climático en el contexto territorial del manejo y gestión de la subcuenca del río Aguas Calientes, departamento de Madriz.](#)
CAMBIO CLIMÁTICO; GASES DE EFECTO INVERNADERO; SEGURIDAD ALIMENTARIA; RENDIMIENTO DE CULTIVOS; ADAPTACIÓN; CUENCAS HIDROGRÁFICAS; NICARAGUA.
CLIMATIC CHANGE; GREENHOUSE GASES; FOOD SECURITY; CROP YIELD; ADAPTATION; WATERSHEDS; NICARAGUA.
SUBCUENCA DEL RIO AGUAS CALIENTES.
- Vargas Cabezas, F. 2010.
[Estimación de pérdida de carbono en el suelo por erosión hídrica laminar bajo diferentes escenarios de producción hortícola y ganadera en la subcuenca del río Birris, Costa Rica.](#)
CARBONO; SUELO; LIXIVIACIÓN; EROSIÓN POR EL AGUA; HORTICULTURA; PRODUCCIÓN VEGETAL; GANADERÍA; COSTA RICA.
CARBON; SOIL; LEACHING; WATER EROSION; HORTICULTURE; PLANT PRODUCTION; ANIMAL HUSBANDRY; COSTA RICA.
CARBONE; SOL; LESSIVAGE DU SOL; EROSION HYDRIQUE; HORTICULTURE; PRODUCTION VEGETALE; ÉLEVAGE; COSTA RICA.
CARBONO ORGÁNICO DEL SUELO (COS); SERVICIOS AMBIENTALES; PAGO.
- Rodríguez Baltodano, F.M. 2011.
[Efecto de los árboles aislados sobre características del suelo en sistemas silvopastoriles en Rivas, Nicaragua.](#)
ARBOLES; SISTEMAS SILVOPASTORILES; SUELO; PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS SUELO; VERTISOL; TIPOS GENÉTICOS DE SUELOS; NICARAGUA.
TREES; SILVOPASTORAL SYSTEMS; SOIL; SOIL CHEMICO-PHYSICAL PROPERTIES; VERTISOLS; GENETIC SOIL TYPES; NICARAGUA.
ARBRE; SYSTEME SILVOPASTORAL; SOL; PROPRIÉTÉ PHYSICOCHIMIQUE DU SOL; VERTISOL; TYPE DE SOL GENÉTIQUE; NICARAGUA.
ARBOLES DISPERSOS.
- Espinosa Tassón, J.A. 2011.
[Cambio tecnológico del cultivo de plátano en el Valle del Cibao, República Dominicana: el caso del cv. FHIA-21 \(Musa AAAB\).](#)
MUSA (PLANTAINS); MANEJO DEL CULTIVO; RENDIMIENTO DE CULTIVOS; ADOCIÓN DE INNOVACIONES; TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA; INVESTIGACIÓN; TOMA DE DECISIONES.
MUSA (PLANTAINS); CROP MANAGEMENT; CROP YIELD; INNOVATION ADOPTION; TECHNOLOGY TRANSFER; RESEARCH DECISION MAKING.
MUSA (PLANTAINS); CONDUITE DE LA CULTURE; RENDIEMENT DES CULTURES; ADOPTION DE L'INNOVATION; TRANSFERT DE TECHNOLOGIE; RECHERCHE; PRISE DE DECISION.

Bibliografía

- Academic Publishing: Of goats and headaches. 2011. **The Economist**, May 26th, 2011. Disponible en: <http://www.economist.com/node/18744177?fsrc=scn%2Ffb%2Fwl%2Far%2Fofgoatsandheadaches>, consultado el 14 abril 2011.
- Adewumi, A. O. and Ikhu-Omoregbe, N. A. 2010. "Institutional Repositories: Features, Architecture, Design and Implementation Technologies," **Journal of Computing**, vol. 2 n.8, 2010. ISSN 2151-9617. Disponible en: <http://eprints.covenantuniversity.edu.ng/108/>, consultado el 15 abril 2011.
- Chan L, Kirsop B, Arunachalam S. Towards Open and Equitable Access to Research and Knowledge for Development. **PLoS Med** 8(3) 2011: e1001016. doi:10.1371/journal.pmed.1001016
- Iniciativa de Budapest para el Acceso Abierto**. 2002. Disponible en: <http://www.soros.org/openaccess/esp/read.shtml> , consultado el 15 abril 2011.
- Kuramoto, H. (abril, 2011), **Esquema do ciclo da comunicação científica pos-OA**. Disponible en: <http://kuramoto.wordpress.com/> , consultado el 15 abril 2011.
- Open DOAR (2011) **The Directory of Open Access Repositories**. Disponible en: http://www.open_doar.org/, consultado el 16 abril, 2011.
- Sánchez, S.; Melero, R. (2006). **La Denominación y el contenido de los repositorios institucionales en acceso abierto: Base teórica para la "Ruta verde"**. Disponible en: http://eprints.rclis.org/6368/1/Denominaci%C3%B3n_contenido_OA.pdf , consultado el 15 abril, 2011
- SPARC (2002). The Case for Institutional Repositories.: A SPARC position paper. Washington, D.C.: SPARC,. Disponible en: http://scholarship.utm.edu/20/1/SPARC_102.pdf, consultado el 20 junio 2011.
- Suber, P., (2009). **Timeline of the Open Access Movement**. Disponible en: <http://www.earlham.edu/~peters/fos/timeline.htm>, consultado el 15 abril, 2011.

MUCHAS GRACIAS