



UNIVERSIDAD DE
COSTA RICA

Otros recursos para la gestión editorial

Taller para nuevos editores - 2018



Agenda

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



Recursos Web 2.0 para las revistas

Taller para nuevos editores - 2018

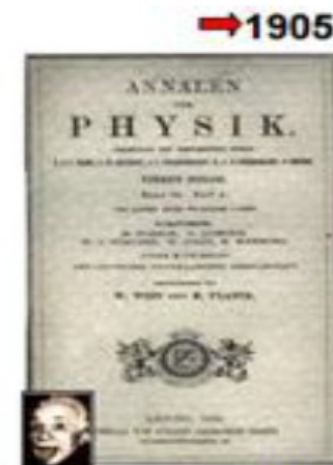
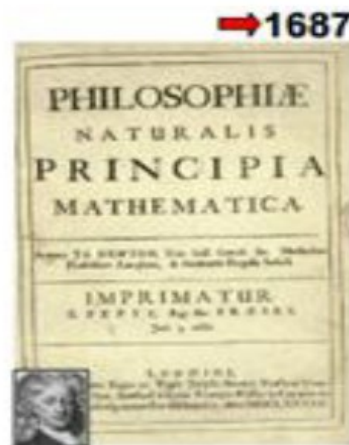


Recursos Web 2.0 para las revistas

- La información científica y técnica circula a través de publicaciones especializadas desde hace más de 300 años.
- En el contexto tecnológico de hoy, las publicaciones aprovechan las características propias de Internet y sus herramientas, para facilitar tanto el **acceso** como la **publicación**.



Recursos Web 2.0 para las revistas

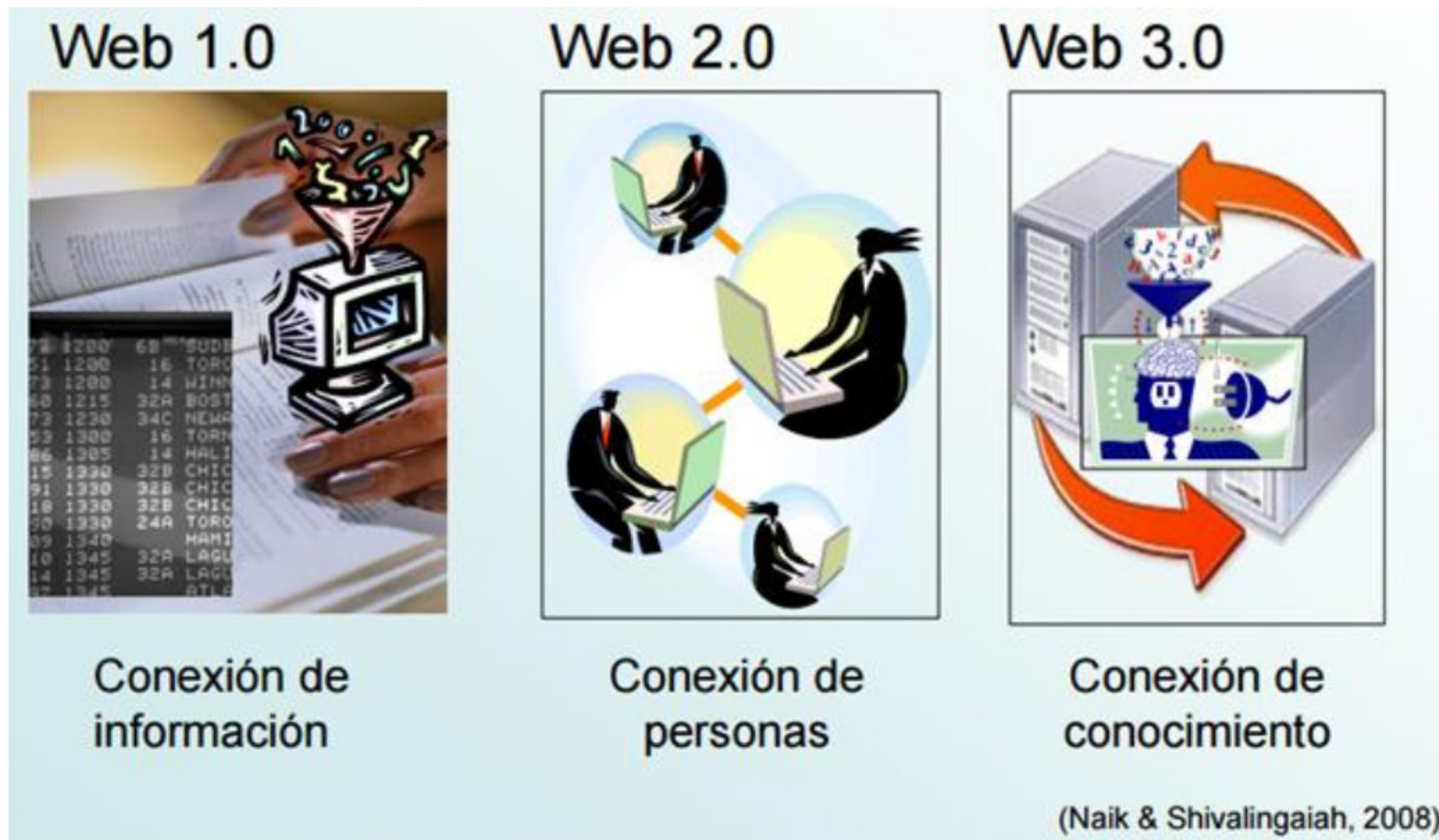




Recursos Web 2.0 para las revistas

- Web 2.0: nuevos usos y situaciones comunicativas derivadas de la asociación de **metadatos** y la explotación de ellos.
- Procesos de interactividad de contenidos.
 - El usuario **añade/comparte** información.

Recursos Web 2.0 para las revistas





Recursos Web 2.0 para las revistas

- Específicamente, las revistas buscan fomentar la **participación e interacción** de sus lectores, autores y equipo editorial:
 - Comentarios y respuestas rápidas a los artículos.
 - Sindicación de contenido (RSS).
 - Multiformato.
 - Sistemas de puntuación.
 - Interacción con otros servicios (redes sociales, YouTube, blogs).
 - Recursos multimedia (galerías, podcasts).
 - Interoperabilidad con otras plataformas (portales, repositorios).



Cytotoxic and Genotoxic Effects of Electronic Cigarette Liquids on Human Mucosal Tissue Cultures of the Oropharynx.

Welz C¹, Canis M², Schwenk-Zieger S³, Becker S⁴, Stucke V³, Ihler F², Baumeister P³.

⊕ Author information

Abstract

The popularity of electronic cigarettes (ECs) is rapidly growing and ECs are claimed to be an uncritically regarded alternative to conventional cigarettes. The mucosal tissue of the upper aerodigestive tract (UADT) is the first contact organ for xenobiotics such as liquids of ECs. The aim of this study is to investigate the bimolecular effects of e-liquids on human pharyngeal tissue cultures to evaluate whether e-liquids and their components present a risk factor for head and neck squamous cell carcinoma. Fresh tissue samples of healthy oropharyngeal mucosa were assembled into mucosal tissue cultures. Two fruit-flavored liquids (FLs), one tobacco-flavored liquid (TL) (all containing nicotine), and the corresponding base mixtures (free of nicotine and flavor) were used in three different dilutions. Cytotoxicity was assessed using the water-soluble tetrazolium-8 assay. DNA fragmentation was quantified using alkaline microgel electrophoresis. All liquids caused a significant reduction in cell viability. FLs especially showed a higher toxicity than TL. DNA fragmentation significantly increased by incubation with FL, whereas treatment with TL did not show serious DNA damage. E-liquids are cytotoxic to oropharyngeal tissue, and some liquids can induce relevant DNA damage. Thus, mutagenicity for mucosa of the UADT and e-liquids as risk factors for head and neck cancer cannot entirely be ruled out. Only the implementation of standards and regulations for liquid production and distribution can ensure a valid scientific investigation and assessment of carcinogenic potential of long-term EC use.

PubMed Commons

[PubMed Commons home](#)

💬 3 comments

[How to join PubMed Commons](#)

[Christian Welz](#) 2017 Jan 03 08:40 a.m.

we discussed that issue in the publication: *"Because most EC users refill their cartridges by themselves, and incidental or accidental contact is logical and described (Varelt et al., 2015; Vakkalanka et al., 2014) we intentionally used unvaped liquids for our experiments...."*

[Permalink](#) [Share](#)

[Zvi Herzig](#) 2017 Feb 27 6:19 p.m. (yesterday)

Prolonged exposures of oropharyngeal tissue to refill liquids are a poor comparison to brief oral exposures from incidental accidents.

Furthermore, considering that the food flavorings and the excipients used in EC liquids (glycerol and propylene glycol) are [GRAS](#) approved in relation to food safety, it's unlikely that these would pose a particular hazard in relation to oral cancer.

[Permalink](#) [Share](#)

[Zvi Herzig](#) 2016 Dec 20 11:24 a.m. [edited](#)

This study directly exposes cells to liquids, despite that fact that users are exposed to the vapor, not the liquid. This issue has been noted previously [Hajek P, 2014](#), [Farsalinos KE, 2014](#). The ~3 ml of liquid which EC users consume daily [Farsalinos KE, 2014](#) is diluted by much air over hundreds of puffs. This is incomparable to the direct exposures to liquids in the present study.



Aula Magna 2.0

Revistas Científicas de Educación en Red. ISSN: 2386-6705

Buscar



[Inicio](#) [Artículos](#) [Noticias](#) [Artículos TOP](#) [Sobre nosotros](#) [Sobre el blog](#)

MINIENTRADA

Nuevo número Revista Española de Pedagogía

El nuevo número de *Revista Española de Pedagogía* (266, enero-abril 2017) ofrece en sus páginas diversos estudios en torno al monográfico: “*Los MOOC y su incidencia en el Espacio Europeo de Educación Superior: retos y propuestas desde una perspectiva crítica*”.



ARCHIVOS

Elegir mes ▼

PANEL DE ACCESO

- [Acceder](#)
- [RSS de las entradas](#)
- [RSS de los comentarios](#)
- [WordPress.org](#)



“La información
ahora nos busca”



La actividad física influye en la modulación del dolor

martes, 28 de febrero de 2017 05:00 p.m.

Practicar ejercicio con regularidad podría reducir el riesgo de desarrollar dolor crónico durante la adultez tardía.

Los asteroides matan sobre todo con viento

martes, 28 de febrero de 2017 05:00 p.m.

¿Qué consecuencias tendrían sobre la población los distintos efectos del impacto de un asteroide? El impacto en sí no sería lo peor.

Nuevos indicios del Planeta Nueve

lunes, 27 de febrero de 2017 05:00 p.m.

Siguen apareciendo indicios de la existencia de un gran planeta del sistema solar mucho más lejano que Neptuno y Plutón.

Los abejorros usan herramientas, aprenden tareas y pueden mejorar lo que se les enseña

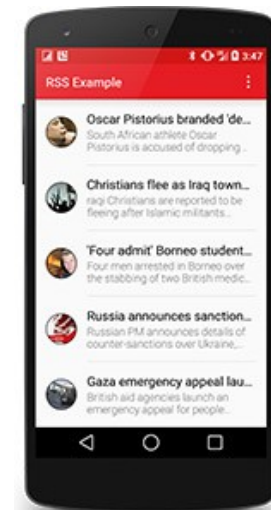
domingo, 26 de febrero de 2017 05:00 p.m.

Estos insectos muestran un aprendizaje complejo para tareas no relacionadas con las que habitualmente desarrollan como especie e incluso pueden mejorar lo que se les enseña.

¿Está California en puertas de una inundación épica?

sábado, 25 de febrero de 2017 05:00 p.m.

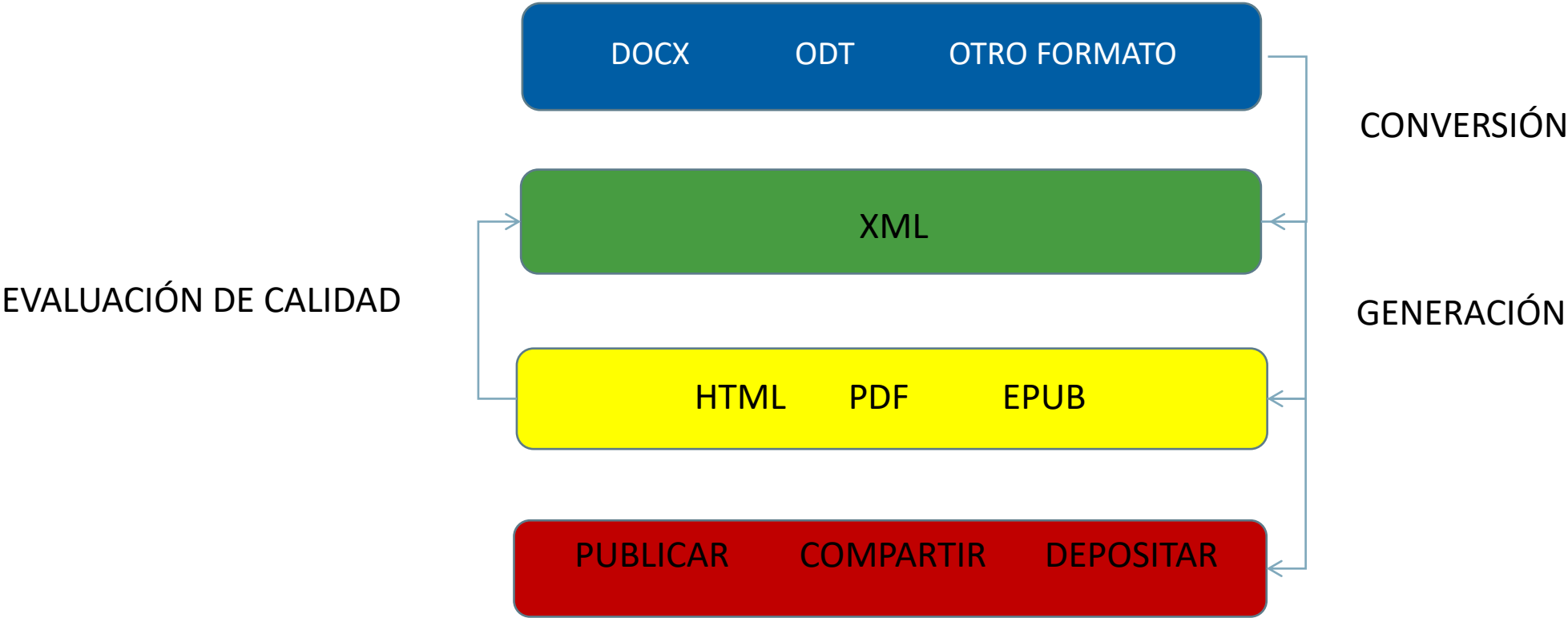
Cada siglo o cada dos siglos padece California inundaciones devastadoras. Las precipitaciones incesantes de ahora suscitan nuevos temores.



```
<atom:link href="http://www.investigacionyciencia.es/rss/noticias" rel="self" type="application/rss+xml" />
<item>
  <title><![CDATA[La actividad física influye en la modulación del dolor]]></title>
  <link><![CDATA[http://www.investigacionyciencia.es/noticias/la-actividad-fsica-influye-en-la-modulacin-del-dolor-15073]]></link>
  <guid isPermaLink="true"><![CDATA[http://www.investigacionyciencia.es/noticias/la-actividad-fsica-influye-en-la-modulacin-del-dolor-15073]]></guid>
  <pubDate>Wed, 01 Mar 2017 00:00:00 +0100</pubDate>
  <description><![CDATA[Practicar ejercicio con regularidad podría reducir el riesgo de desarrollar dolor crónico durante la adultez tardía.]]></description>
  <category><![CDATA[Comportamiento]]></category>
  <category><![CDATA[Envejecimiento]]></category>
  <category><![CDATA[Percepción]]></category>
</item>
<item>
  <title><![CDATA[Los asteroides matan sobre todo con viento]]></title>
  <link><![CDATA[http://www.investigacionyciencia.es/noticias/los-asteroides-matan-sobre-todo-con-viento-15072]]></link>
```

- Las revistas las “creamos” nosotros mismos







Ensayos

La implementación de procesos de informatización en organizaciones como competencia en la formación de profesionales en informática

Walfredo González Hernández



1-18

Artículos por Invitación

OCCUPATIONAL SEDENTARY BEHAVIOR AND SOLUTIONS TO INCREASE NON-EXERCISE ACTIVITY THERMOGENESIS

Haley M. Scott, Tess N. Tyton, Craig A. Horswill



1-21

CONDUCTA OCUPACIONAL SEDENTARIA Y SOLUCIONES PARA AUMENTAR LA TERMOGÉNESIS NO ASOCIADA AL EJERCICIO

Haley M. Scott, Tess N. Tyton, Craig A. Horswill



22-43

Investigación experimental o metaanalítica

META-ANÁLISIS DEL EFECTO DE LA INTERFERENCIA CONTEXTUAL EN EL DESEMPEÑO DE DESTREZAS MOTRICES

Judith Jiménez Díaz, Walter Salazar, Maria Morera-Castro



1-34



Aprendo, comparto y reciclo: una experiencia en la Dirección Regional de Educación de Santa Cruz en los nuevos programas de matemática

Ana Virginia Gómez Umaña, Ana Virginia Berríos Ruiz

Resumen

La experiencia que se describe a continuación se llevó a cabo en la Escuela Estocolmo en el Barrio Las Maravillas, Circuito 07, de la Dirección Regional de Educación Santa Cruz, Escuela de atención prioritaria.

- Gmail
- Facebook
- Twitter
- Imprimir
- Google+
- Correo
- Email App
- Más... (198)

Add This

COMPARTIR

This journal is available in English

Vol. 26. Núm. 5. Septiembre - Octubre 2016

Documento Anterior - Documento Siguiente

Enferm Clin 2016;26:265-7 - DOI: 10.1016/j.enfcli.2016.08.001

Editorial

Integración de internet y las redes sociales en las estrategias de salud

Integration of internet and social networks within health strategies

Serafín Fernández Salazar ^a, ^b, Nieves Lafuente Robles ^b

^a Estrategia de Cuidados de Andalucía, Consejería de Salud de la Junta de Andalucía, Sevilla, España

^b Servicio Andaluz de Salud, Consejería de Salud de la Junta de Andalucía, Sevilla, España



Descargar PDF

Las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC), y concretamente internet, ya forman parte de nuestras vidas. Millones de personas acceden al entorno digital a través de diferentes herramientas con el objetivo de comunicarse, buscar información, y realizar gestiones sobre diversos temas, destacando su utilización cada vez mayor en cuestiones relativas a la salud¹.

Opciones

- Descargar PDF
- Bibliografía

Herramientas

- Imprimir
- Enviar a un amigo
- Exportar referencia del artículo
- Exportar a Mendeley
- Crossmark
- Estadísticas
- Compartir
 -
 -
- Añadir a favoritos
- Recibir los sumarios por e-mail



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

Overview of attention for article published in British Medical Journal, June 2016



About this Attention Score

In the top 5% of all research outputs scored by Altmetric

MORE...

Mentioned by

- 4 news outlets
- 2 blogs
- 370 tweeters
- 10 Facebook pages
- 1 research highlight platform

Readers on

- 74 Mendeley
- 1 CiteULike

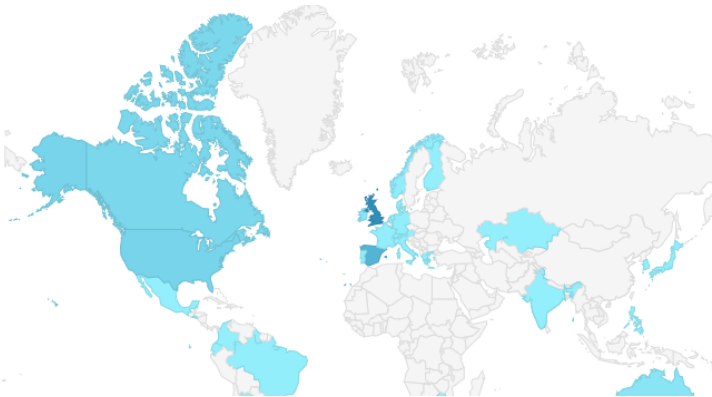
SUMMARY	News	Blogs	Twitter	Facebook	Research highlights
---------	------	-------	---------	----------	---------------------

Title	Too much medicine in older people? Deprescribing through shared decision making
Published in	British Medical Journal, June 2016
DOI	10.1136/bmj.i2893 ↗
Pubmed ID	27260319 ↗
Authors	Jesse Jansen, Vasi Naganathan, Stacy M Carter, Andrew J McLachlan, Brooke Nickel, Les Irwig... [show]

TWITTER DEMOGRAPHICS

MENDELEY READERS

The data shown below were collected from the profiles of 370 tweeters who shared this research output. [Click here to find out more about how the information was collected](#)



DOI: <https://doi.org/10.15517/rbt.v63i2.23135>

Resumen

En el presente estudio se evaluó la densidad poblacional, patrón de distribución espacial así como la relación entre la densidad poblacional y algunas variables ambientales. Los muestreos mensuales utilizando transectos de banda en tres localidades de la costa de Oaxaca, México, se registró *in situ* la temperatura, salinidad y pH en cada localidad. Los registros de datos. El patrón de distribución se caracterizó mediante el Índice de Morisita, los muestreos mensuales. La mortalidad natural se estimó utilizando el método modificado de Berry. Se evaluó la relación entre la densidad poblacional y las variables ambientales. La densidad poblacional fue $0.05 \pm 0.01 \text{ ind m}^{-2}$ (Dos Hermanas) y $0.04 \pm 0.01 \text{ ind m}^{-2}$ (Isla Cacaluta). El patrón de distribución fue agregado en las tres localidades. En Estacahuite la mortalidad natural fue 0.54 y en Isla Cacaluta la mortalidad natural fue 0.54. De las variables ambientales registradas, la precipitación pluvial y la densidad poblacional de *T. roseus* en Isla Cacaluta. Se concluye que los factores que producen un importante incremento en la tasa de sedimentación en esta localidad son las áreas con mayor extensión en general y el aporte de sedimentos por la presencia de ríos en la que se evidenció una relación importante con la precipitación pluvial y esta a su vez produce un importante incremento en la tasa de sedimentación en esta localidad durante la temporada de lluvias.

Palabras clave

Parámetros poblacionales, Pacífico sur, Echinodermata, Echinoidea, erizo rosa.



Uso
Vistas de Resumen: 379

Capturas
Lectores: 6
PLUMX - [Ver detalles](#)



naturepodcast

Search go Advanced search

[Nature](#) [Nature podcast home](#)

[nature.com podcasts](#) [Podcast help](#)

download

itunes

subscribe

embed:
`<object id="swf0" classid="D27CD86E-AE6D-11dF-96B8-444553"`

Nature Podcast

23 February 2017

[play full podcast](#)

In this episode:

00:41 The new epigenetics

The role of RNA in epigenetics.

[play](#)

Feature: **A new twist on epigenetic**
Youtube: 'Epigenome: The symphony in your cells'

07:13 Meeting science

All the gossip from this year's American Association for the Advancement of Science meeting

[play](#)

2017 AAAS meeting
Scientific American podcast



About the Nature Podcast

Each week *Nature* publishes a free audio show. It's hosted by Kerri Smith and Adam Levy, with reporters Noah Baker, Ewen Callaway, Lizzie Gibney, Geoff Marsh and Charlotte Stoddart. Every show features highlighted content from the week's edition of *Nature* including interviews with the people behind the science, and in-depth commentary and analysis from journalists covering science around the world.

To subscribe for free to the *Nature Podcast* copy and paste this URL into iTunes or your preferred media player: [Nature Podcast rss feed](#).

Archive

23 February 2017:

[Listen now](#)
[Download mp3](#)
This week, highlights from AAAS, the new epigenetics, and a new way to conduct biomedical research.

16 February 2017:

[Listen now](#)
[Download mp3](#)
This week, Winston Churchill's thoughts on alien life, how cells build walls, and paradoxical materials.

09 February 2017:

[Listen now](#)
[Download mp3](#)
This week, free-floating DNA in cancers, an ancient relative of molluscs and can the Arctic's ice be regrown?

British Journal of Dermatology



© British Association of Dermatologists



Editor: Alex Anstey, Bangor, UK

Impact Factor: 4.706

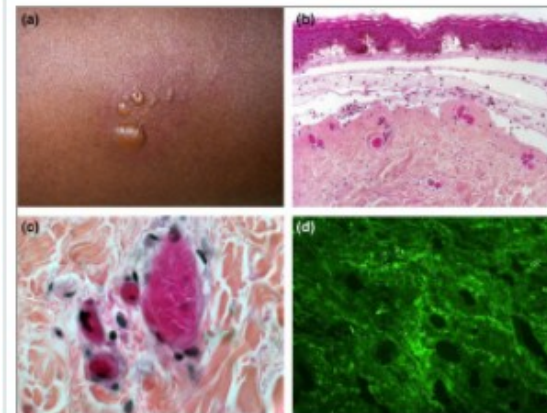
ISI Journal Citation Reports © Ranking: 2016: 5/63 (Dermatology)

Online ISSN: 1365-2133

Associated Title(s): [Clinical and Experimental Dermatology](#)

Volume 178, Issue 1

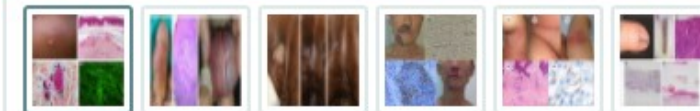
Blisters owing to dermal capillary occlusion by sickle cells



C. Bachmeyer, P. Moguelet, S. Mattioni, P. Senet, F. Lionnet

[Abstract](#) | [Full Article \(HTML\)](#)

[PDF](#)





●

BEHAVIOR

[VIEW SECTION](#)



Paradigms of Lower Extremity Electrical Stimulation Training After Spinal Cord...



Detecting Behavioral Deficits in Rats After Traumatic Brain Injury

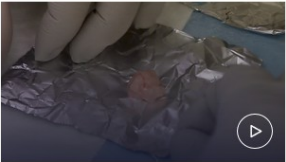
●

BIOCHEMISTRY

[VIEW SECTION](#)



Determining if DNA Stained with a Cyanine Dye Can Be Digested with Restriction...



Mouse Adipose Tissue Collection and Processing for RNA Analysis

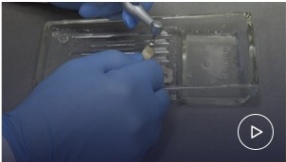
●

BIOENGINEERING

[VIEW SECTION](#)



Human Pluripotent Stem Cell Culture on Polyvinyl Alcohol-Co-Itaconic Acid...



Mimicking and Measuring Occlusal Erosive Tooth Wear with the "Rub&Roll" and ...

●

BIOLOGY

[VIEW SECTION](#)



Avian Semen Collection by Cloacal Massage and Isolation of DNA from Sperm



Detecting the Lyme Disease Spirochete, *Borrelia burgdorferi*, in Ticks...

MEDICINE

Scanning Skeletal Remains for Bone Mineral Density in Forensic Contexts

Amanda R. Hale¹, Ann H. Ross¹
¹Department of Biological Sciences, North Carolina State University

PUBLISHED
1/29/2018

0 COMMENTS

VIEWS 207

CITE THIS

SHARE



Ann Ross
NC State

ISSUE 131
DOI: 10.3791/56713

PDF

EMBED

ADD TO FAVORITES



Tomado de: <https://www.jove.com/journal>

Recursos Web 2.0 para las revistas

- “Edición bajo demanda”
 - Lectores plantean los temas
 - Lectores votan sobre lo que desean leer
 - Lectores patrocinan la revista





Metadatos

Taller para nuevos editores – 2018

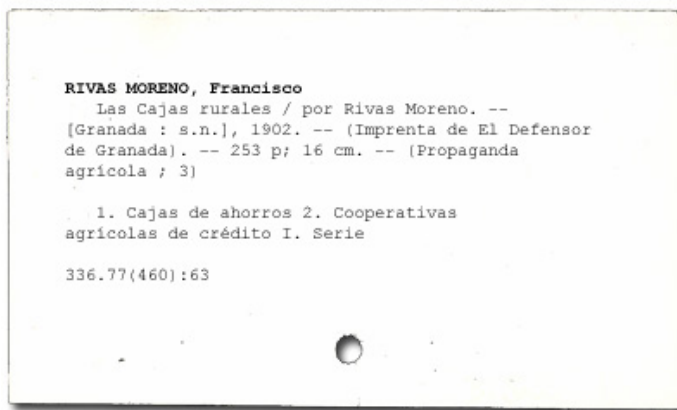


Metadatos

- Literalmente “sobre datos”.
- **Datos que describen** otros datos.
- Datos que describen un recurso en términos de contenido, significado, relación, calidad, condición y demás características.
- Facilitan la **recuperación, autenticación, preservación e interoperabilidad**.

Metadatos

- Su inclusión es un método utilizado tradicionalmente en el mundo de las bibliotecas (ficha catalográfica).



- Con el apoyo de la informática, se han enriquecido tanto el concepto como la forma en que se utilizan.

Metadatos

- Inicialmente los metadatos se incrustaban dentro de los recursos.
- Hoy se considera que de esta manera se limita la riqueza que pueden aportar.

Propiedad	Valor
Descripción	
Título	Aquarela Brasileira
Subtítulo	
Clasificación	☆☆☆☆☆
Comentarios	http://hassinnundahof...
Multimedia	
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
Audio	
Velocidad de bits	128kbps
Origen	
Editor	EMD Int1



Metadatos

- Inclusión de “**meta-etiquetas**” en el código fuente de los documentos web.

```
<meta name="title" content="Noticias de Costa Rica - La Nación" />
```

```
<meta name="description" content="Noticias de Costa Rica. La Nación es el  
medio de comunicación más importante de Costa Rica. Últimas noticias." />
```

```
<meta name="keywords" content="noticias, costa rica, nación, la nación,  
nacion.com, economía, política, ciencia, tecnología, deporte,  
entretenimiento" />
```



Metadatos

- Las plataformas actuales permiten el ingreso de metadatos a través de formularios.

Autores/as

Nombre *	
Segundo nombre	
Apellidos *	
Correo electrónico *	
ORCID ID	

Título y resumen

Título *	
Resumen *	



Metadatos

- Clasificación:
 - Administrativos: utilizados para la gestión de las colecciones.
 - Estructurales: especifican la estructura interna del recurso.
 - Descriptivos: caracterizan la información contenida en el recurso, necesaria para su **búsqueda y recuperación**.



Metadatos

- Administrativos (gestión)
 - Tipo de escáner
 - Resolución
 - Formato de archivo
 - Limitaciones en cuanto al copiado y distribución
 - Información sobre licencia
 - Actividades de preservación (ciclos de actualización, migración)



Metadatos

- Estructurales (organización interna)
 - Tabla de contenidos
 - Capítulos
 - Secciones
 - Fe de erratas
 - Relación con un sub-objeto (por ejemplo, fotografía de un periódico)



Metadatos

- Descriptivos
 - Identificadores únicos (DOI, ISBN)
 - Atributos físicos (medio, dimensiones)
 - Atributos bibliográficos (título, autor, idioma, palabras claves).



Metadatos

- Recomendaciones
 - Deben especificarse de manera formal para que la evaluación automática por máquinas sea posible (**XML**)
 - Para garantizar la uniformidad y la compatibilidad, se deben utilizar **estándares internacionales** y **vocabularios controlados**.



Metadatos

- **Dublin Core:**
- Estándar desarrollado en 1995 para facilitar la descripción y la recuperación de los recursos de información.
- 15 definiciones opcionales, repetibles y que pueden aparecer en cualquier orden.
- Los descriptores se organizan en 3 secciones: **contenido, propiedad intelectual, instanciación del recurso.**



Metadatos

- Etiquetas relacionadas con el contenido:
 - 1) Título: nombre formal con el que se conoce el recurso (**dc.title**).
 - 2) Temas: tópicos, palabras clave (**dc.subject**).
 - 3) Descripción: texto que describe al recurso (**dc.description**).
 - 4) Fuente: de dónde proviene el recurso (**dc.source**)
 - 5) Lenguaje: idioma del contenido del recurso (**dc.language**).



Metadatos

6)Relación: relación con otro recurso (**dc.relation**).

7)Cobertura: ubicación geográfica o temporal del recurso (**dc.coverage**).

- Propiedad Intelectual:

8)Creador: responsable de la creación del recurso (**dc.creator**).

9)Editor: responsable del formato actual del recurso (**dc.publisher**).



Metadatos

10) Colaboradores: persona u organización que haya tenido una contribución intelectual significativa (**dc.contributor**).

11) Derechos: información sobre los derechos de propiedad sobre el recurso (**dc.rights**).

Instanciación:

12) Fecha: típicamente la fecha de creación o disponibilidad del recurso (**dc.date**).



Metadatos

- 13)Tipo: naturaleza o categoría del recurso (**dc.type**).
- 14)Formato: utilizado para identificar el software y quizás el hardware requerido para utilizar el recurso (**dc.format**).
- 15)Identificador: secuencia de caracteres para identificar unívocamente el recurso (**dc.identifier**).



Metadatos

- Dublin Core Cualificado
- Extensión del esquema original, con la adición de 2 tipos de calificadores (50+):
 - **Elemento de refinamiento** (vuelve más específico el significado)
 - **Esquema de codificación** (cómo construir el metadato).



Metadatos

- dc.title.alternative
- dc.subject.ddc
- dc.description.abstract
- 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.relation.isbasedon
- dc.relation.ispartof
- dc.coverage.spatial
- dc.coverage.temporal
- dc.rights.uri



Metadatos

dc.title: El Ingenioso Hidalgo Don

Quijote de la Mancha

dc.title.alternative: El Quijote

dc.subject: Literatura española

dc.subject: Ideal caballeresco

dc.subject: Siglo de Oro

dc.language.ISO639-3: esp

dc.relation.hasPart:

<http://hdl.handle.net/9837/4532>

dc.creator: Miguel de Cervantes Saavedra

dc.publisher: Editorial Iberoamericana

dc.contributor.illustrator: Gustave Doré

dc.identifier.isbn: 9788899447687

dc.date.issued: 2015

dc.date.available: 01/02/2017

dc.type: Novela

dc.format.mimetype: application/pdf

dc.format.extent: 382 páginas

dc.identifier.uri:

<http://hdl.handle.net/9837/5842>



Metadatos

- Otros esquemas:
 - PREMIS (Preservation Metadata: Implementation Strategies):
preservationLevelValue, preservationLevelRole, swName, swVersion...
 - MPEG-7 Multimedia Content Description Interface: color dominante, estructura de color, textura homogénea, histograma, forma de la onda, potencia de la onda...
 - Darwin Core: organismID, previousIdentifications, continent, waterBody, scientificNameID, kingdom, phylum, class, order, family...
 - IEEE LOM (Learning Object Metadata): contexto, dificultad, proceso cognitivo, nivel educativo, uso previsto...



Interoperabilidad

Taller para nuevos editores - 2017



Interoperabilidad

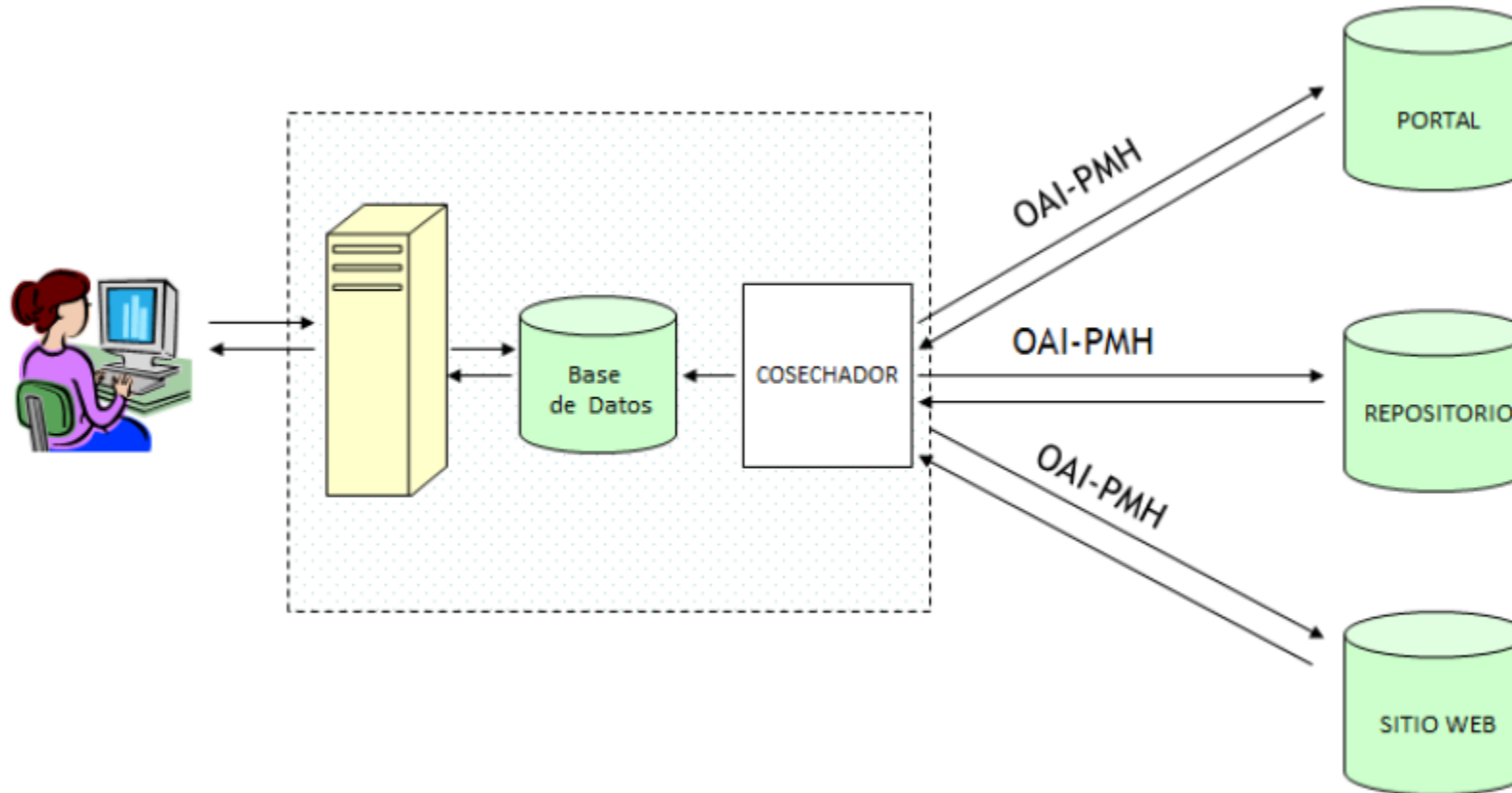
- Habilidad de dos o más sistemas para **intercambiar información y utilizar la información intercambiada.**
- Habilidad de una máquina de interactuar provechosamente con otras, de manera casual y automática. Sin planeación o negociación previa.



Interoperabilidad

- Depende en gran manera de la utilización de protocolos y estándares ampliamente distribuidos (o compatibles).
- El *Open Archives Initiative Protocol for Metadata Harvesting* (OAI-PMH) permite el intercambio entre distintos servidores, a través de la “cosecha de metadatos”.
- *Simple Web-Services Offering Repository Deposit* (SWORD) es un protocolo que permite depositar remotamente en múltiples plataformas.

Interoperabilidad





Interoperabilidad



Universidad Nacional
Autónoma de México

Portal de Portales
latindex

[Inicio](#) • [Portales](#) • [Acerca de](#) • [Ayuda](#) • [FAQ](#) • [Idioma](#) • [Acceso Abierto](#)





* Búsqueda libre en los Portales

Búsqueda avanzada

☐ Inicio

El Portal de Portales Latindex (PPL) proporciona acceso a los contenidos y textos completos de revistas académicas disponibles en hemerotecas digitales de América Latina, el Caribe, España y Portugal, adheridas al movimiento de acceso abierto. El objetivo de este portal es difundir el conocimiento científico que se publica en la región iberoamericana. El desarrollo informático utiliza el OAI Harvester2 desarrollado por el Public Knowledge Project (PKP) basado en el protocolo OAI-PMH.

¿Cómo funciona Portal de Portales?

latindex

[Noticias y Eventos](#)



PPL en fotos 



Interoperabilidad

 **Repositorio Nacional de Costa Rica**

INICIO REPOSITORIOS ▾ ESTADÍSTICAS ▾ EXPLORAR ACERCA DE ▾

Todos los Campos

Buscar:

Resultados Agrupados

Fuente	
Portal de Revistas UCR	20.935
Portal de Revistas UNA	7.508
RepositorioTEC	4.098
Kérwá	3.876
Repositorio UNA	1.867
Portal de Revistas UNED	1.252
más ...	

Tópicos Sugeridos... dentro de su búsqueda.
Costa Rica 1.378 América Latina 1.246 Literatura 1.238
Política 1.215 Repertorio Americano 1.175 costa rica 278
más ...

Mostrando 1 - 20 de 40,642 Para Buscar: "", tiempo de consulta: 0.18s **Ordenar** Relevancia ▾

1

 **ARTÍCULO**

"Mobbing" o acoso laboral: revisión de los principales aspectos teórico-metodológicos que dificultan su estudio
por Escartín Solanelles, Jordi Publicado 2011
[Enlace recurso](#)
Artículo



Interoperabilidad

- Integrar los repositorios al ciclo de vida de la investigación
- Disponer vías fáciles y eficientes para capturar los productos de investigación (artículos científicos, libros, capítulos, sets de datos, multimedia), lo más cercano a la fuente que los crea.



Interoperabilidad

- SWORD permite los “depósitos remotos” en una variedad de casos de uso:
 1. Editor >> Repositorio.
 2. SI de Investigación >> Repositorio.
 3. Computadora personal >> Repositorio.
 4. Repositorio >> Repositorio.
 5. Sistema administrador de conferencias >> Repositorio.
 6. Equipo de laboratorio >> Repositorio
 7. Ingesta por lotes al Repositorio
 8. Autoría colaborativa



Índices, Bases de Datos y Repositorios

Taller para nuevos editores - 2018



Índices, Bases de Datos y Repositorios

- Listados, directorios de revistas que abarcan una temática, una región o globales.
- Pueden ser no-selectivos o utilizar algunos criterios de selección, los cuales varían en términos de rigurosidad.
- Por ejemplo: para cierto tipo de revistas (Latindex), pertenecer de antemano a otro índice (Dialnet).



Índices, Bases de Datos y Repositorios

- Indexaciones NO selectivas:
 - Animal Breeding Abstracts
 - Biological Abstracts
 - Dairy Science Abstracts
 - Field Crop Abstracts
 - Forestry Abstracts
 - Grasslands and Forage Abstracts
 - Helminthological Abstracts
 - Horticultural Abstracts
 - Medline
 - RePEC
 - Biblioteca Virtual de CLACSO



Índices, Bases de Datos y Repositorios

- Indexaciones selectivas:
 - Rigurosas: SciELO, Science Citation Index Expanded, Scopus, DOAJ, Index Medicus, MIAR, RedALyC, UCRIndex.
 - Medianamente rigurosas: Clase, Periódica, e-Revistas, Pepsic, Dialnet.
 - Poco rigurosas: HAPI, EBSCO



Índices, Bases de Datos y Repositorios

- Algunos requerimientos de aceptación:
 - Seguir estándares de interoperabilidad.
 - Aplicar esquemas internacionales de metadatos.
 - Limpieza y uniformidad de metadatos.
 - Autoridades normalizadas.
 - Identificadores persistentes (doi, handle)



Índices, Bases de Datos y Repositorios

- Se evalúa la calidad de los metadatos:
 - Filiaciones que exceden los 200 caracteres
 - Indicación del numero de página inicial y final
 - Títulos completamente en mayúsculas
 - Nombres de autor incompletos
 - Autores con números en su nombre o apellido
 - Autores con varias mayúsculas seguidas en su nombre y/o apellido
 - Resumen completamente en mayúsculas
 - Tipología correcta asociada al documento



Índices, Bases de Datos y Repositorios

- Recomendaciones para la interoperabilidad entre repositorios
 - Normalización de autoridades
 - Uso de vocabularios controlados
 - Utilización de secciones de acuerdo a la naturaleza de los documentos: artículos científicos, contribuciones a publicación periódica, revisados por pares, no revisados...



Índices, Bases de Datos y Repositorios

[NACIONALISMO \[2\]](#)

[Nacionalismo \[3\]](#)

[nacionalismo \[7\]](#)

[nacionalismos \[3\]](#)

[nacionalización de los partidos políticos \[1\]](#)

[Nación \[1\]](#)

[nación \[8\]](#)

[Nación \(concepto\) \[1\]](#)

[Abarca Espeleta, Ricardo \[1\]](#)

[Abarca Hernández, Oriester \[14\]](#)

[Abarca Hernández, Oriester Francisco \[2\]](#)

[Abarca Hernández, Yadira \[1\]](#)

[Abdallah Arrieta, Leda \[1\]](#)

[Abdelnour Esquivel, Ana \[5\]](#)

[Abdelnour, Ana \[1\]](#)

[Abdesselam, Rafik \[1\]](#)

[Abitía-Cardenas, L Andrés \[1\]](#)

[Abitía-Cárdenas, A \[1\]](#)

[Abosedo Adesalu, Taofikat \[1\]](#)

[Abou-El-Naga, Iman F. \[1\]](#)

[Aboytes-Ojeda, Mario \[1\]](#)

[Abrahams, E \[1\]](#)

[Abrahams, Elizabeth \[3\]](#)

[17,3 - 2015](#)

[International Journal of Dental Sciences, Odo](#)

[2. Presentación](#)

[Ramos, Alberto Cortés \(2011-02-01\)](#)

[La segunda presentación del Anuario Centro desde una perspectiva histórica de la creación](#)

[Editor-in-Chief Editorial](#)

[Reyes Carmona, Jessie](#)

[Editor-in-Chief Editorial](#)

[Reyes Carmona, Jessie](#)

[Editorial](#)

[Gáinza, Gastón](#)

[Editorial](#)

[Smith-Castro, Vanessa \(2013-10-22\)](#)

[Editorial, Vol. 27 Num. 115](#)

[Editorial](#)

[Smith-Castro, Vanessa \(2014-06-15\)](#)
[editorial](#)

[Tabla de contenidos del suplemento](#)

[Aguilar, Sergio](#)

[Table of Contents](#)

[Revista de las artes, Escena](#)



Ejercicio aeróbico y de fuerza en personas con una enfermedad pulmonar obstructiva (epoc): estudio de caso

Lara Blas, Daniel Castillo, Oscar Lacalzada, Aitor Iturricastillo

Resumen

El objetivo del estudio fue describir las respuestas fisiológicas de pacientes con EPOC en cada una de las sesiones de un programa de entrenamiento físico de ocho semanas y analizar los efectos producidos por el programa en el rendimiento físico de estos pacientes. En este estudio participaron cuatro personas a las que se les diagnosticó EPOC (64±6 años). Se realizó un test (T1) de 6 minutos de caminata (6MWT) para determinar la capacidad cardiovascular de los participantes y, después de ocho semanas, se volvió a repetir el mismo test (T2). Durante las ocho semanas se llevó a cabo trabajo de resistencia aeróbica e interválica, de fuerza, estiramientos y trabajo de musculatura respiratoria. No se observó un aumento significativo en las variables fisiológicas (tensión sistólica, tensión diastólica y saturación de oxígeno) tras la realización del 6MWT ni en el T1 ni en el T2. Sin embargo, la tensión sistólica, tanto en el Post test del T1 ($\Delta\%$ =24.8±22.1; TE=2.2, alto) como en el Post test del T2 ($\Delta\%$ =14.0±13.2; TE=1.0, alto), presentó una tendencia a ser superior con respecto al Pre test, en ambos casos. Por otro lado, los participantes recorrieron ligeramente más metros después de 8 semanas de intervención ($\Delta\%$ =4.61; TE=0.4, bajo), lo cual se acompañó, de una mayor percepción del esfuerzo ($\Delta\%$ =107.1; TE=3.0 y $\Delta\%$ =200.0; TE=1.8 para RPEmus). Los participantes en este estudio obtuvieron una ligera mejora en el rendimiento físico en el test 6MWT, posiblemente debido a que las sesiones no se enfocaron solamente en la mejora de la capacidad aeróbica, sino también en la mejora de la fuerza muscular.

REVISTAS ACADÉMICAS de la Universidad Nacional

IDIOMA

CONTENIDO DE LA REVISTA

INFORMACIÓN GENERAL

DOCUMENTOS Y GUÍAS

INDICADA EN



Todos los Campos

Buscar

Avanzado

Buscar / Ejercicio aeróbico y de fuerza... / Descripción

Citar Enviar por Correo Exportar Registro Share: g+ t f



Ejercicio aeróbico y de fuerza en personas con una enfermedad pulmonar obstructiva (epoc): estudio de caso

El objetivo del estudio fue describir las respuestas fisiológicas de pacientes con EPOC en cada una de las sesiones de un programa de entrenamiento físico de ocho semanas y analizar los efectos producidos por el programa en el rendimiento físico de estos pacientes. En este estudio participaron cuatr...

Descripción completa

Autor Principal:	Blas, Lara
Otros Autores:	Castillo, Daniel, Lacalzada, Oscar, Iturricastillo, Aitor, ,
Formato:	Artículo
Lenguaje:	spa
Publicado:	Universidad Nacional, Costa Rica 2016
Materias:	actividad física, respuestas fisiológicas, carga interna, capacidad física physical activity; physiological responses internal load; physical capacity
Acceso en línea:	http://revistas.una.ac.cr/index.php/mhsalud/article/view/8981

- Ejemplares Similares
- Comparación del efecto de tres programas de ejercicio físico sobre la capacidad funcional cardiorespiratoria, musculoesquelética y la calidad de vida en pacientes masculinos con enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC), del hospital Dr. Rafael A. Calderón Guardia.
por: Delgado Acosta, Henry
Publicado: (2010)
 - Capacidad aeróbica y composición corporal en sujetos con retraso mental y síndrome de Down
por: Madrigal Bolaños, Laura Solano Trejos, Helem
Publicado: (2008)
 - Aplicación de un programa de ejercicio físico para la rehabilitación pulmonar de tres



Todos los Campos ▾

Q Buscar

Avanzado

Buscar / Ejercicio aeróbico y de fuerza... / Descripción

* Citar Enviar por Correo Exportar Registro Share:

Ejemplares Similares

Comparación del efecto de tres programas de ejercicio físico sobre la capacidad funcional cardiorespiratoria, musculoesquelética y la calidad de vida en pacientes masculinos con enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC), del hospital Dr. Rafael A. Calderón Guardia. por: Delgado Acosta, Henry Publicado: (2010)

Aplicación de un programa de ejercicio físico para la rehabilitación pulmonar de tres adultos mayores institucionalizados con enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC). por: Heyden López, Franklin Publicado: (2010)

Enfermedad periodontal como factor de riesgo para Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC)



EJERCICIO AERÓBICO Y DE FUERZA EN PERSONAS CON UNA ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA (EPOC): ESTUDIO DE CASO

El objetivo del estudio fue describir las respuestas fisiológicas de pacientes con EPOC en cada una de las sesiones de un programa de entrenamiento físico de ocho semanas y analizar los efectos producidos por el programa en el rendimiento físico de estos pacientes. En este estudio participaron cuatr...

[Descripción completa](#)

Autor Principal:	Blas, Lara
Otros Autores:	Castillo, Daniel, Lacalzada, Oscar, Iturricastillo, Aitor
Formato:	Artículo
Lenguaje:	spa
Publicado:	Universidad Nacional, Costa Rica 2016
Materias:	actividad física, respuestas fisiológicas, carga interna, capacidad física physical activity; physiological responses internal load; physical capacity
Acceso en línea:	http://revistas.una.ac.cr/index.php/mhsalud/article/view/8981



PARTICIPATE

SEARCH



Ejercicio aeróbico y de fuerza en personas con una enfermedad pulmonar obstructiva (epoc): estudio de caso

Blas, Lara; Castillo, Daniel; Lacalzada, Oscar; Iturricastillo, Aitor (2016)

Publisher: Universidad Nacional de Costa Rica

Languages: Spanish; Castilian

Types: Article

Subjects: Sports medicine, RC1200-1245, actividad física, respuestas fisiológicas, carga interna, capacidad física

Identifiers: [doi:10.15359/mhs.13-2.4](#)

El objetivo del estudio fue describir las respuestas fisiológicas de pacientes con EPOC en cada una de las sesiones de un programa de entrenamiento físico de ocho semanas y analizar los efectos producidos por el programa en el rendimiento físico de estos pacientes. En este estudio participaron cuatro personas a las que se les diagnosticó EPOC (64±6 años). Se realizó un test (T1) de 6 minutos de caminata (6MWT) para determinar la capacidad cardiovascular de los participantes y, después de ocho semanas, se volvió a repetir el mismo test (T2). Durante las ocho semanas se llevó a cabo trabajo de resistencia aeróbica e interválica, de fuerza, estiramientos y trabajo de musculatura respiratoria. No se observó un aumento significativo en las variables fisiológicas (tensión sistólica, tensión diastólica y saturación de oxígeno) tras la realización del 6MWT ni en el T1 ni en el T2. Sin embargo, la tensión sistólica, tanto en el Post test del T1 ($\Delta\% = 24.8 \pm 22.1$; TE=2.2, alto) como en el Post test del T2 ($\Delta\% = 14.0 \pm 13.2$; TE=1.0, alto), presentó una tendencia a ser superior con respecto al Pre test, en ambos casos. Por otro lado, los participantes recorrieron ligeramente más metros después de 8 semanas de intervención ($\Delta\% = 4.61$; TE=0.4, bajo), lo cual se acompañó, de una mayor percepción del esfuerzo ($\Delta\% = 107.1$; TE=3.0 y $\Delta\% = 200.0$; TE=1.8 para RPEmus). Los participantes en este estudio obtuvieron una ligera mejora en el rendimiento físico en el test 6MWT, posiblemente debido a que las sesiones no se enfocaron solamente en la mejora de la capacidad aeróbica, sino también en la mejora de la fuerza muscular.

LINK TO PROJECT

LINK TO RESEARCH DATA



SHARE - BOOKMARK

DOWNLOAD FROM

[Universidad Nacional de Costa Rica](#)

[MHSalud](#)

[LReferencia - Red Federada de](#)

[Repositorios Institucionales de](#)

[Publicaciones Científicas](#)

[Latinoamericanas](#)

CITE THIS ARTICLE

BibTeX

```
@article{Blas, Lara_Castillo,
Daniel_Lacalzada, Oscar_Iturricastillo,
Aitor_2016, title={Ejercicio aeróbico y de
fuerza en personas con una
enfermedad pulmonar obstructiva
(epoc): estudio de caso}, publisher=
{Universidad Nacional de Costa Rica},
author={Blas, Lara and Castillo, Daniel
and Lacalzada, Oscar and Iturricastillo,
Aitor}, year={2016}, month={Nov}}
```

COLLECTED FROM



Muchas Gracias

Taller para nuevos editores - 2018