

WEB PARA LA COLABORACIÓN Y VISIBILIDAD CIENTÍFICA EN LAS CIENCIAS AGROPECUARIAS.

Felipe Rumbaut León¹; Eneida María Quindemil Torrijo²;

1. *Escuela Internacional de Educación Física y Deporte, Cuba, feliperl@eiefd.co.cu*
2. *Universidad Agraria de La Habana, Cuba.*

Introducción

“La ciencia es un estilo de pensamiento y de acción: precisamente el más reciente, el más universal y el más provechoso de todos los estilos. Como ante toda creación humana, tenemos que distinguir en la ciencia entre el trabajo –investigación- y su producto final, el conocimiento”¹

Nuestros próceres abogaron por el trabajo científico y con claridad Fernando Ortiz, imbuido en el pensamiento de Luz y Caballero y de Valera enunció: “*Ciencia, conciencia y paciencia...*²”, refiriéndose a la necesidad de incursionar en el terreno investigativo; lema latente hoy en las universidades cubanas. El cómo hacer llegar a la comunidad científica los resultados procedentes de las investigaciones, y, a la vez, cómo revisar lo más actualizado en un campo específico del conocimiento, resulta aún insuficiente, si bien estas aristas no son del todo dominadas por académicos e investigadores.

La materialización más actualizada del resultado investigativo se visibiliza en las revistas por su rapidez de publicación. Al respecto Saavedra, Sotolongo y Guzmán³ plantean que las publicaciones científicas plasman los conocimientos que la humanidad acumula en cualquier campo del saber; y constituyen la vía fundamental para divulgar dichos conocimientos ya que la transmisión directa por quienes lo ostentan a cuantos lo requieren se hace prácticamente imposible.

En la actualidad goza de amplia preferencia y reputación el Directorio de Revistas de Acceso Abierto a la Información⁴ por las temáticas de diversos campos del conocimiento que son tratadas sin ánimo de lucro y con la posibilidad de consulta; y, a la vez de hacer llegar nuestras contribuciones; en igual medida, para que constituyan fuente de información de investigadores y académicos.

Entre las temáticas que aparecen en este directorio está la de Agricultura y Ciencia de los Alimentos y dentro de ella, emergen otras temáticas que se subordinan como: Agricultura General con 106 revistas, Ciencia Animal con 77, Acuicultura y peces con 13, Selvicultura con 29, Ciencia de las Plantas con 40 y la que nos ocupa: Nutrición y Ciencias de la Alimentación con 25 publicaciones.

El tema de la nutrición y alimentación es ampliamente debatido en el ámbito internacional a partir de los planteamientos de la FAO⁵ sobre la necesidad de erradicar el hambre en el planeta; del Centro Internacional Virtual de Investigación en Nutrición (CIVIN), promovido por la Red para la investigación de la Malnutrición en Iberoamérica (Red Mel)⁶; en eventos de gran impacto como la Cumbre Mundial para la Seguridad Alimentaria, celebrada en noviembre de 2009⁷ y el Simposio sobre información en Sistemas de Seguridad Alimentaria que tuvo lugar en septiembre de este año en Bruselas⁸. Asimismo, es factible enunciar que en Cuba los primeros apuntes de autores cubanos, en forma de libros, monografías o folletos se ubican entre 1842 y 1900, los que aparecen en el Papel Periódico de La Habana⁹ y luego se visualizan hasta el año 2002 en la Revista Cubana de Alimentación y Nutrición¹⁰.

El trabajo que se presenta tiene como objetivo Mostrar en una página Web la visibilidad y normas de colaboración de 10 publicaciones en la temática de nutrición y alimentación del Directorio de Revistas de Acceso Abierto a la Información que exponen contribuciones en idioma español. Ello facilita a investigadores y académicos interactuar con estas revistas y determinar si son factibles para sus revisiones del estado del arte de determinada problemática, y qué posibilidades tienen de ubicar en ellas sus aportaciones y estudios para que sean divulgadas entre otros científicos.

Materiales y Métodos

La elaboración de una estrategia de búsqueda y recuperación sobre la temática de nutrición y alimentación dentro de las Ciencias Agrícolas en el Directory Open Access Journal permitió identificar 25 revistas, de ellas elegimos 10 cuyas contribuciones aparecen en idioma español. El procesamiento de la información bibliográfica se llevó a cabo a partir del Programa Microsoft Excel. Para la elaboración de la Web se utilizó la Macromedia Dreamweaver 8.0. Como resultados se tiene el producto en sí para su uso por parte de la comunidad académica e investigativa en Cuba.

Resultados y Discusión

- **Caracterización de 10 revistas que muestran contribuciones en idioma español e integran la temática nutrición y alimentación en el DOAJ.**

En la tabla 1 se muestran las 10 revistas ubicando los campos: país, año de aparición, idiomas en que brindan sus contribuciones, temáticas que aborda y editorial responsable.

Revistas	País	Año	Idiomas	Temáticas	Editorial responsable
Agroalimentaria	Venezuela	1995	Español	Nutrición y Ciencias de la Alimentación Ciencia Animal Agricultura General	Universidad de los Andes
Anales Venezolanos de Nutrición	Venezuela	2001	Español	Nutrición y Ciencias de la Alimentación	Fundación Bengoa
Archivos Latinoamericanos de Nutrición	Venezuela	2000	Español Inglés Portugués Francés	Nutrición y Ciencias de la Alimentación	Sociedad Latinoamericana de Nutrición
Ciênciea e Tecnologia de Alimentos	Brasil	1997	Español Inglês Português	Nutrición y Ciencias de la Alimentación Agricultura General	Sociedade Brasileira de Ciênciea e Tecnologia de Alimentos
Ciencia y Tecnología Alimentaria	México	1995	Español Inglés	Nutrición y Ciencias de la Alimentación	Sociedad Mexicana de Nutrición y Tecnología de Alimentos
Grasas y Aceites	España	2000	Español Inglés	Nutrición y Ciencias de la Alimentación	Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Instituto de la Grasa
Perspectivas en Nutrición Humana	Colombia	2004	Español	Nutrición y Ciencias de la Alimentación	Universidad de Antioquia
Revista Chilena de Nutrición	Chile	2002	Español Portugués	Nutrición y Ciencias de la Alimentación	Sociedad Chilena de Nutrición, Bromatología y Toxicología
Revista de Nutrição	Brasil	1999	Español Portugués	Nutrición y Ciencias de la Alimentación	Pontificia Universidad Católica de Campinas
Revista Salud Pública y Nutrición	México	2000	Español Inglés Portugués	Nutrición y Ciencias de la Alimentación Salud Pública	Universidad Autónoma de Nuevo León

Tal como se visualiza, en el análisis por países, Venezuela tiene 3 publicaciones, seguida de Brasil y México con 2 y España, Colombia y Chile con 1. Se destacan 7 de ellas donde además de mostrar artículos en idioma español, se pueden revisar en inglés y portugués, indistintamente. Asimismo, en 4, además de la temática Nutrición y Ciencias de la Alimentación aparecen contribuciones relacionadas con la Ciencia Animal, Agricultura General, Ciencias del Deporte y Salud Pública. En cuanto al editor responsable se destacan los centros de investigación, universidades, sociedades y fundaciones.

A continuación se muestran los detalles de las páginas principales de las 5 primeras revistas, tal como aparecen ubicadas en la Web: Revista Agroalimentaria, Anales Venezolanos de Nutrición, Archivos Latinoamericanos de Nutrición; Ciencia e Tecnología de Alimentos y Ciencia y Tecnología Alimentaria.

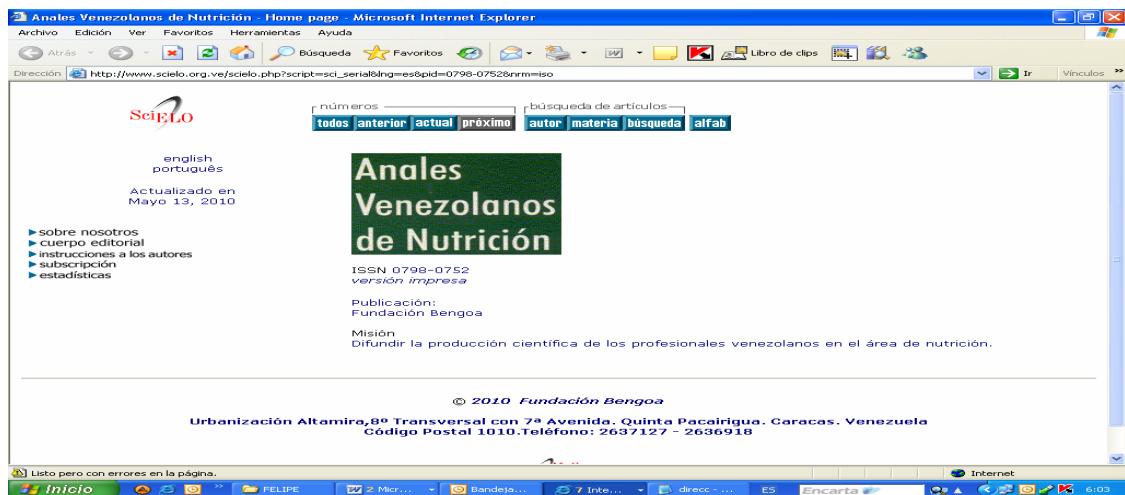
Además de la presentación de la página principal de cada revista, en la Web se expone la indización de cada una de ellas para que al consultarla o decidir publicar en ellas los investigadores y académicos tengan idea de su visibilidad internacional a partir de las bases de datos que las indexan. Finalmente aparecen las instrucciones a los autores para que los interesados conozcan cómo enviar sus contribuciones.

Revista Agroalimentaria



La misión primordial de la Revista Agroalimentaria consiste en facilitar el conocimiento académico sobre un área tan importante de la vida social como es el conjunto de las actividades relacionadas con el abastecimiento, la transformación, la comercialización, el consumo de alimentos y la nutrición de la población. La reflexión académica de alto nivel sobre todos estos aspectos contribuye además al logro de la misión fundamental de la Universidad de Los Andes, que consiste en investigar y enseñar, de manera que la formación de recursos humanos en el campo de la investigación agroalimentaria se ve favorecida por la existencia de una tribuna donde puede presentar y discutir sus resultados, así como conocer investigaciones desarrolladas en otras latitudes.¹¹

Anales Venezolanos de Nutrición



The screenshot shows the homepage of the Anales Venezolanos de Nutrición. The header includes the journal's logo (Scielo), navigation links (Archivo, Edición, Ver, Favoritos, Herramientas, Ayuda), and a search bar. The main content features the journal's title 'Anales Venezolanos de Nutrición' in large green letters, its ISSN (0798-0752), and its mission: 'Difundir la producción científica de los profesionales venezolanos en el área de nutrición.' The footer contains copyright information and the journal's address: 'Urbanización Altamira, 80 Transversal con 7^a Avenida, Quinta Pacaíigua, Caracas, Venezuela. Código Postal 1010. Teléfono: 2637127 - 2636918'.

Su misión radica en *difundir la producción científica de los profesionales venezolanos en el área de nutrición.*¹²

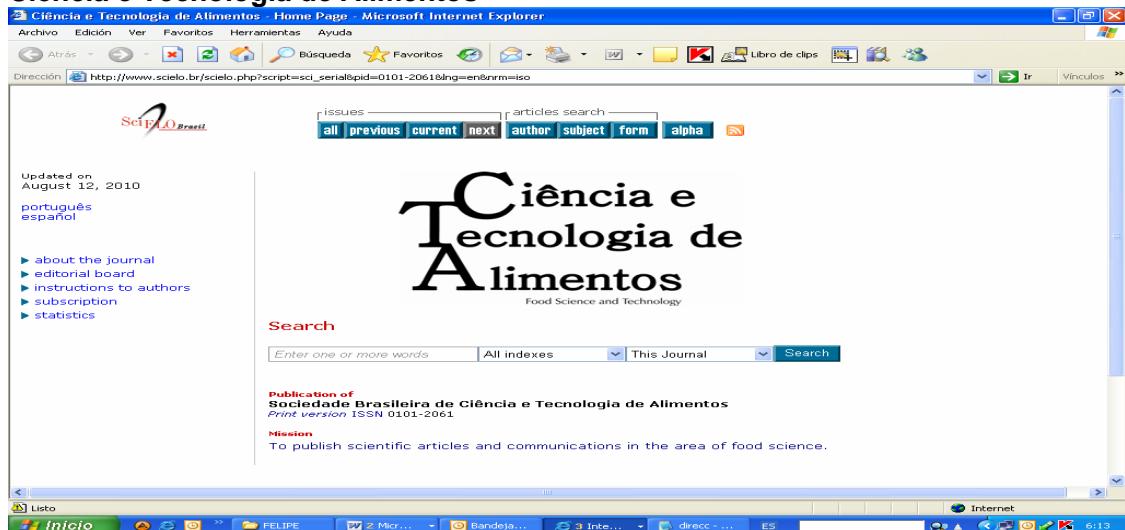
Archivos Latinoamericanos de Nutrición



The screenshot shows the homepage of the Archivos Latinoamericanos de Nutrición. The header includes the journal's logo (Scielo), navigation links (Archivo, Edición, Ver, Favoritos, Herramientas, Ayuda), and a search bar. The main content features the journal's title 'ALAN' in large blue letters, its ISSN (0004-0622), and its mission: 'Divulga los conocimientos en el campo de la alimentación y de la nutrición principal.' The footer contains copyright information and the journal's address: 'Apartado 62.778, Chacao, Caracas 1060, Venezuela, S.A. Fax: (58.212)286.00.61'.

Tiene como misión *divulgar los conocimientos en el campo de la alimentación y de la nutrición general*¹³

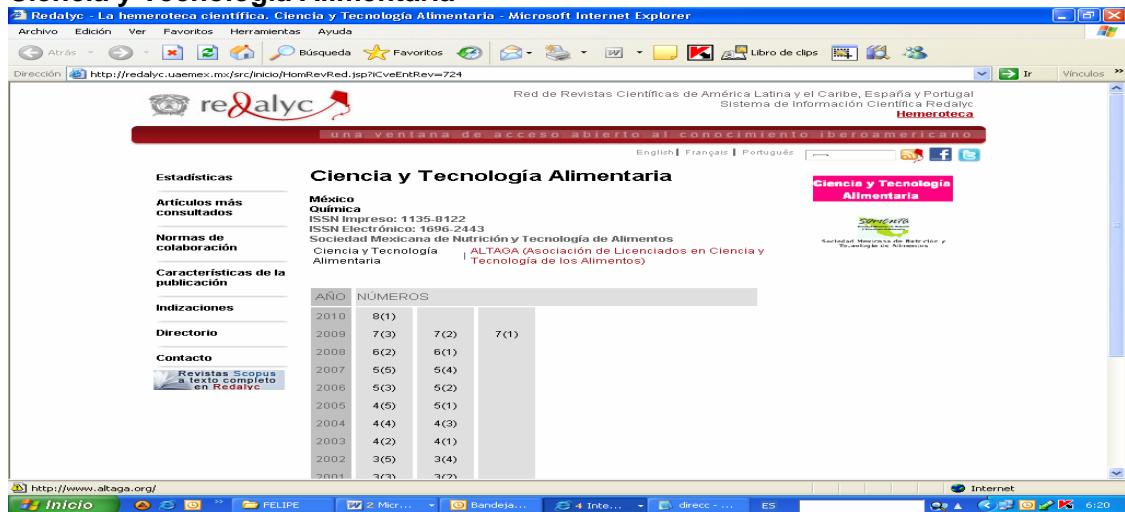
Ciênci a e Tecnologia de Alimentos



The screenshot shows the homepage of the journal 'Ciênci a e Tecnologia de Alimentos'. The page is in Portuguese. It features the journal's logo, 'Scielo Brasil', and the title 'Ciênci a e Tecnologia de Alimentos' in large, bold, black letters. Below the title, it says 'Food Science and Technology'. A search bar is present with the placeholder 'Enter one or more words'. The page also includes links for 'about the journal', 'editorial board', 'instructions to authors', 'subscription', and 'statistics'. The date 'Updated on August 12, 2010' is mentioned. The URL in the address bar is http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_serial&pid=0101-2061&lng=en&nrm=iso.

Tiene como misión la publicación de artículos y comunicaciones científicas en las ciencias alimentarias.¹⁴

Ciencia y Tecnología Alimentaria



The screenshot shows the homepage of the journal 'Ciencia y Tecnología Alimentaria'. The page is in Spanish. It features the journal's logo, 're&dalyC', and the title 'Ciencia y Tecnología Alimentaria' in large, bold, black letters. Below the title, it says 'Revista de la Sociedad Mexicana de Nutrición y Tecnología de Alimentos'. A table shows the number of issues published each year from 2001 to 2010. The URL in the address bar is <http://redalyc.uaemex.mx/src/inicio/HomRevRed.jsp?CveEntRev=724>.

AÑO	NÚMEROS
2010	8(1)
2009	7(3)
2008	7(2)
2007	6(1)
2006	5(5)
2005	5(4)
2004	5(3)
2003	5(2)
2002	4(5)
2001	4(4)
2000	4(3)
1999	4(2)
1998	4(1)
1997	3(5)
1996	3(4)
1995	2(1)
1994	2(2)

Tiene como objetivo publicar artículos originales abarcando un amplio número de temas relacionados esencialmente con la ciencia y la tecnología alimentaria¹⁵

Conclusiones

- 1.- El Directorio de Revista de Acceso Abierto a la Información (Directory Open Access Journal) es una alternativa para la gestión del conocimiento en la temática Nutrición y Ciencias de la Alimentación con un total de 10 publicaciones que se pueden consultar en idioma español.
- 2.- La Web elaborada constituye una oportunidad para el acceso a cada una de estas revistas, permitiendo conocer la indexación a que están sometidas y cómo enviar contribuciones a ellas.
- 3.- De las 10 revistas que se presentan, 9 son del continente latinoamericano y 1 de España, marcando la fuente incidencia en el tema por países de la región.
- 4.- Tal como evidencian los resultados, las editoriales de estas publicaciones tienen un marcado prestigio internacional, provienen de centros de investigación científica y de universidades.

Referencias Bibliográficas

- ¹ Bunge, Mario. La investigación científica: su estrategia y filosofía. La Habana: Editorial de Ciencias Sociales, p. 19. 1972.
- ² Barnet, Miguel. *Vigencia de Fernando Ortiz*. Granma. 10 abr. 2009. Año 13, n. 100. 28 Jul 2010. <http://granma.co.cu/2009/04/10/cultura/artic01.html>
- ³ Saavedra, Oscar; Sotolongo, Gilberto y Guzmán, María Victoria. *Medición de la producción científica en América Latina y el Caribe en el campo agrícola: un estudio bibliométrico*. Rev. Esp. Doc. Cient., 25(2), p. 151-161. 2002.
- ⁴ Directory Open Access Journal. 28 Jul. 2010. <http://www.doaj.org>
- ⁵ FAO. Organización para la Agricultura y la Alimentación. 28 Jul. 2010. http://es.wikipedia.org/wiki/Organizaci%C3%B3n_para_la_Agricultura_y_la_Alimentaci%C3%B3n
- ⁶ Centro Internacional Virtual de Investigación en Nutrición (CIVIN). 12 Jul. 2010. [http://es.wikipedia.org/wiki/Centro_Internacional_Virtual_de_Investigaci%C3%B3n_en_Nutrici%C3%B3n_\(CIVIN\)](http://es.wikipedia.org/wiki/Centro_Internacional_Virtual_de_Investigaci%C3%B3n_en_Nutrici%C3%B3n_(CIVIN))
- ⁷ Cumbre Mundial sobre la Seguridad Alimentaria. 12 Jul. 2010. http://es.wikipedia.org/wiki/Cumbre_Mundial_sobre_la_Seguridad_Alimentaria
- ⁸ FAO. Noticias y eventos. 12 Jul. 2010. http://km.fao.org/fsn/news-events0/fsn-detail/es/news/44862/icode/?no_cache=1
- ⁹ López Espinosa, José Antonio; Hernández Fernández, Moisés y Tillán Gómez Sahily. *El tema nutrición y alimentación en la bibliografía médica cubana del período colonial*. ACIMED, v.14, n.5, 2006. 12 Jul. 2010. http://scielo.sld.cu/scielo.php?pid=S1024...script=sci_arttext
- ¹⁰ Revista Cubana de Alimentación y Nutrición. 28 Jul. 2010. www.revicubanalimentanut.sld.cu/Expediente_Revista.pdf

- ¹¹Revista Agroalimentaria. 28 Jul 2010.
<http://www.saber.ula.ve/ciaal/agroalimentaria/otrasinfo.html>
- ¹²Anales Venezolanos de Nutrición. 28 Jul 2010.
http://www.scielo.org.ve/scielo.php?script=sci_serial&lng=es&pid=0798-0752&nrm=iso
- ¹³Archivos Latinoamericanos de Nutrición. 28 Jul 2010.
http://www.scielo.org.ve/scielo.php?script=sci_serial&pid=0004-0622&lng=es&nrm=iso
- ¹⁴Ciência e Tecnologia de los Alimentos. 28 Jul 2010.
http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_serial&pid=0101-2061&lng=en&nrm=iso
- ¹⁵Ciencia y Tecnología Alimentaria. 28 Jul 2010.
<http://redalyc.uaemex.mx/src/inicio/HomRevRed.jsp?iCveEntRev=724#>