

# Directorios temáticos: puertas de acceso a contenidos web de calidad

Dr. Andrés Fernández Ramos

Becario posdoctoral. IIBI, UNAM. México DF.

*“Información, Entorno y Evolución: Visiones Académicas y Profesionales sobre el Informe de Tendencias de la IFLA”*. 2º Foro Regional de Discusión. 19 y 20 de junio de 2014

# Informe Tendencias de la IFLA

## Tendencias digitales en rumbo de choque

“La mayoría de los estudiantes de ahora recurren a los motores de búsqueda para encontrar las respuestas a sus preguntas... Los motores de búsqueda son propiedad de corporaciones privadas y están diseñados, principalmente, para maximizar los ingresos publicitarios”

# Informe Tendencias de la IFLA

## Tendencias digitales en rumbo de choque

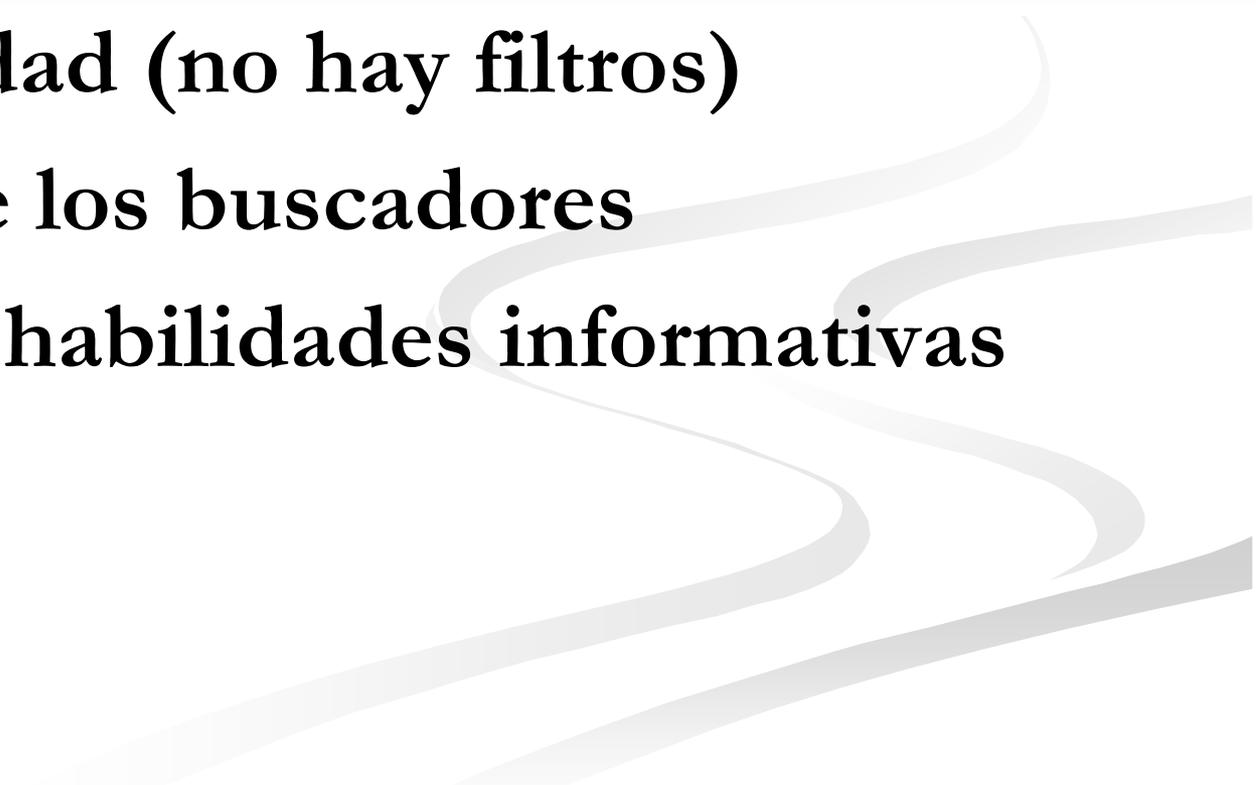
- ¿Se puede realmente confiar en los resultados obtenidos por los motores de búsqueda?
- ¿Cómo pueden los bibliotecarios y los docentes asegurarse de que los usuarios y los estudiantes están accediendo a la información que ellos necesitan y no simplemente, a los datos unidos que los motores de búsqueda les dicen que están buscando?
- ¿Centrándose en el desarrollo de habilidades de alfabetización digital para ayudar a los usuarios a navegar en la información que tiene mayor relevancia y autoridad, misma que hayan recuperado los motores de búsqueda existentes?
- ¿Cómo pueden las bibliotecas ser vehículos de descubrimiento fortuito, si este dominante modo de búsqueda está basado en algoritmos?

# Informe Tendencias de la IFLA

**Tendencia 1: Las nuevas tecnologías expandirán y, a su vez, limitarán el acceso a la información**

“En un mundo hiperconectado, el acceso a la información se convierte en la puerta de acceso a los recursos de salud, educación y empleo, así como a las libertades sociales, políticas y económicas... Sin embargo, las deficiencias en la lectura y las habilidades de alfabetización digital continúan siendo barreras para acceder a los recursos en línea, esto puede dar lugar al crecimiento de la brecha digital”

# Problemas a la hora de buscar información en internet

- Crecimiento exponencial de la información
  - Heterogeneidad (no hay filtros)
  - Problemas de los buscadores
  - Carencias en habilidades informativas
- 

# Soluciones por parte de las bibliotecas

- **Formación en habilidades informativas**
  - Búsqueda
  - Evaluación
- **Dar acceso a recursos de calidad**
  - Incorporación al catálogo
  - Listados de enlaces
  - Guías
  - Directorios temáticos

# Directorios temáticos I: ¿Qué son?

“Servicios de búsqueda de recursos en red que ofrecen a los usuarios bases de datos de descripciones de recursos de internet en un ámbito temático, creados de acuerdo a criterios específicos de calidad y selección”

(Dempsey, 2000)

# Directorios temáticos II: Características

## Selección de recursos

<p><b>Specific Principles for Selection</b></p> <p>The following principles are applied to sites</p> <p><b>Availability</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Information should be freely available</li> <li>offers important informational content</li> <li>There should ideally be no barrier for registration or subscription for access and abstracts.)</li> </ul> <p><b>Authority and Authorship</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>The site should contribute current, as the website should have affiliation with</li> <li>The author of the site should be identified</li> <li>The site's author(s) should have a bio provided.</li> <li>The sponsoring organization(s) should be provided.</li> <li>The author should provide sources for content provided.</li> <li>That other authoritative websites link</li> </ul> <p><b>Content</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Institutional sites that provide little or unless they meet a strong informational Katrina.</li> <li>ipl2 does not collect individual school content, such as exhibits, bibliographies</li> <li>Sites should be unique in features or</li> <li>Websites about major issues will identify the collection. If the site provides opinion</li> <li>Site should be updated as appropriate</li> <li>Links should lead to appropriate content</li> <li>Score from Alexa (<a href="http://www.alexa.com">http://www.alexa.com</a>) but generally should not be a primary</li> <li>Content should be competently written</li> </ul> <p><b>Legality</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>The author of the site's content should</li> <li>The content of site seems not to be</li> </ul> <p><b>Website Design and Functionality</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Site design should be clear and well-</li> <li>Contact info should be readily available</li> <li>The site should be available each time</li> <li>Load time should be reasonable.</li> <li>Key features (such as search) should</li> <li>If the site includes video and audio files</li> <li>play.</li> <li>For directories (sites that primarily provide</li> <li>The site should contain few or no internal</li> <li>Sites with more than a few ads or poor</li> <li>level of authority and/or content, and</li> </ul>	<p>II. Selection Criteria</p> <p>A. Authority/credibility</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Of paramount</li> <li>The author</li> <li>The information</li> </ol> <p>authorities commercial</p> <p>B. Currency</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>The information</li> <li>current and</li> <li>determine</li> </ol> <p>5/4/2006</p> <p>2. The information</p> <p>be useful, subject of</p> <p>C. Reliability</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Access to</li> <li>reliable.</li> <li>There should</li> <li>to-date.</li> </ol> <p>D. Quality of delivery</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>The information</li> <li>and design</li> <li>usefulness</li> <li>The information</li> <li>grammatical</li> </ol>	<div data-bbox="784 308 1823 415"> </div> <div data-bbox="784 439 1020 465"> <p><b>AERADE services</b></p> </div> <div data-bbox="784 468 1020 596"> <p>Search and browse:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Aerospace &amp; defence resources</a></li> <li><a href="#">DEVISE</a></li> <li><a href="#">Reports Archive</a></li> </ul> <p>Inform:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">ConferenceBrief</a></li> </ul> </div> <div data-bbox="784 605 1020 631"> <p><b>AERADE friends</b></p> </div> <div data-bbox="784 634 1020 705"> <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Internet for Aeronautical Engineering tutorial</a></li> </ul> </div> <div data-bbox="1058 439 1321 465"> <p><b>Statement of quality</b></p> </div> <div data-bbox="1058 476 1522 605"> <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Introduction</a></li> <li><a href="#">Scope policy</a></li> <li><a href="#">Selection principles</a></li> <li><a href="#">Resource types and categories in AERADE</a></li> <li><a href="#">Deselection principles</a></li> <li><a href="#">Filling gaps in the collection</a></li> </ul> </div> <div data-bbox="1058 628 1197 654"> <p><b>Introduction</b></p> </div> <div data-bbox="1058 665 1785 731"> <p>AERADE serves those working, studying and researching in aerospace and defence sectors, including higher education, industry and commerce, government, government agencies and not-for-profit organisations.</p> </div> <div data-bbox="1058 742 1418 768"> <p>The objectives for the collection are:</p> </div> <div data-bbox="1058 779 1785 839"> <ul style="list-style-type: none"> <li>to point to quality Internet information sources that can support pure and applied research, teaching and industrial needs</li> <li>to be a comprehensive collection</li> </ul> </div> <div data-bbox="1058 862 1197 888"> <p><b>Scope policy</b></p> </div> <div data-bbox="1058 899 1727 945"> <p>This outlines the collection parameters in terms of language, subject, geographical coverage, and access.</p> </div> <div data-bbox="1058 962 1217 988"> <p><b>Subject matter</b></p> </div> <div data-bbox="1058 991 1823 1059"> <p>The subjects covered are listed within the AERADE directory structure. Resources which contain information on potentially illegal areas such as bomb-making guides will be excluded.</p> </div> <div data-bbox="1058 1065 1263 1090"> <p><b>Acceptable sources</b></p> </div> <div data-bbox="1058 1093 1823 1202"> <p>Information from academic, government, commercial, trade and industry, non-profit and private sources are all acceptable provided that they fall under the acceptable subject matter criteria. Resources should be available on the Internet. Information intended for use only by an individual or local group is unacceptable.</p> </div> <div data-bbox="1058 1208 1302 1233"> <p><b>Geographical coverage</b></p> </div> <div data-bbox="1058 1236 1785 1282"> <p>AERADE will have an international remit. With regard to defence this will include the European Union, NATO and the United Nations.</p> </div> <div data-bbox="1058 1288 1166 1313"> <p><b>Language</b></p> </div> <div data-bbox="1058 1316 1649 1342"> <p>Resources in all European languages will be accepted.</p> </div> <div data-bbox="1058 1345 1186 1370"> <p><b>Technology</b></p> </div>
---	--	---

# Directorios temáticos II: Características.

## Descripción formal y del contenido

Item metadata	
<b>Item</b>	<a href="#">Home</a> > <a href="#">International Human Rights</a> > <a href="#">Basic Sources</a>
<b>IDENTIFIER</b>	<b>Primary Document</b>
<b>TITLE</b>	Title:
<b>DESCRIPTION</b>	Alternative Title(s)
	Available From:
	Conclusion Date:
<b>KEYWORDS</b>	Description:
<b>PUBLISHER</b>	Legal Citation:
<b>PUBLISHER</b>	EISIL Categories
<b>PUBLISHER</b>	
<b>CREATOR</b>	
<b>SECTOR</b>	
<b>AUDIENC</b>	Keywords:
<b>AUDIENC</b>	Language(s):
<b>AUDIENC</b>	Document Creator
<b>COVERAG</b>	Site Administrator
<b>RIGHTS</b>	
<b>TYPE</b>	
<b>LANGUAG</b>	
<b>CATEGOR</b>	
<b>CATEGOR</b>	
	<b>BIBLIOGRAPHIC DATA</b>
	Title Forest Engineering Research Institute of Canada (FERIC)
	Publisher Forest Engineering Research Institute of Canada (FERIC); Pointe-Claire, CA (QC)
	Format of data text/html
	Keywords forest management; forestry engineering; logging; research institutes; Canada
	Description Research at FERIC focuses on the following areas; wood harvesting, transportation and roads, silvicultural operations, small-scale operations, engineering design/specialised technologies and technology transfer. This site provides details and aims of the current year's work programme along with links to FERIC publications, including the FERIC annual report. The publications page includes access to "REFS", the electronic version of FERIC's publications list - a self-contained database of all FERIC reports published since 1975 in English and French. REFS has its own search utility and operates on computers that use the Microsoft Windows operating system. Brief details of FERIC's Western and Eastern Divisions is available, and focus on events and publications. A comprehensive list of contacts given.
	URL <a href="http://www.feric.ca/en/index.htm">http://www.feric.ca/en/index.htm</a>
	<b>CLASSIFICATION</b>
	Source Type Organizations and Societies
	CABI Code KK520; KK515; KK110
	<b>ADDITIONAL INFORMATION</b>
	Access free; no restriction
	Contents ***
	Level professional
	Notes FERIC's Online Reports are restricted for registered members and partners.

# Directorios temáticos II: Características

## Acceso: búsqueda y navegación

Find material by attributes: [Advanced Search Tips](#)

Keywords:  any words  all words  exact phrase

Title:

URL:

Sub

Category: Text  Word(s):

AND  Category: Title  Word(s):

AND  Category: Keywords  Word(s):

AND  Source Type: Any

Search in  or try our [VLib-AAC search engine](#).

Display:  Sort:

[Help](#)

### List all education browse topics

[edna](#) > [Resources](#) > [Browse](#) > [List all education topics](#)

#### Math Topics

- ♦ [Algebra](#)
  - [Basic Algebra](#)
    - [Equations](#)
      - [Graphing Equations](#)
    - [Polynomials](#)
  - [Linear Algebra](#)
    - [Eigenvectors/Eigenvalues](#)
    - [Matrices](#)
    - [Systems of Linear Equations](#)
    - [Vectors](#)
  - [Modern Algebra](#)
    - [Category Theory/Homological Algebra](#)
    - [Fields](#)
    - [Group Theory](#)
    - [K-Theory](#)
    - [Nonassociative Rings/Algebras](#)
    - [Rings/Ideals](#)
  - [Multilinear Algebra](#)
- ♦ [Analysis](#)
  - [Abstract Harmonic Analysis](#)
  - [Approximation/Expansion](#)
  - [Calculus of Variations/Optimal Control](#)
  - [Complex Analysis](#)
  - [Fourier Analysis/Wavelets](#)
  - [Functional Analysis](#)
  - [Global Analysis/Analysis on Manifolds](#)
  - [Integral Equations](#)
  - [Integral Transforms/Operational Calculus](#)
  - [Manifolds/Cell Complexes](#)
  - [Measure and Integration](#)
  - [Potential Theory](#)
  - [Real Analysis](#)
  - [Several Complex Vars./Analytic Spaces](#)
- ♦ [Arithmetic/Early Math](#)
  - [Basic Operations](#)
    - [Addition](#)
- ♦ [History and Biography](#)
- ♦ [Logic/Foundations](#)
  - [Axiomatic Systems](#)
  - [Set Theory](#)
- ♦ [Number Theory](#)
  - [Algebraic Number Theory](#)
  - [Analytic Number Theory](#)
  - [Sequences and Sets](#)
    - [Fibonacci Sequence](#)
- ♦ [Numerical Analysis](#)
  - [Approximation Theory](#)
  - [Computational Linear Algebra](#)
- ♦ [Operations Research](#)
  - [Control Theory](#)
  - [Dynamic Programming](#)
  - [Game Theory](#)
  - [Integer Programming](#)
  - [Linear Programming](#)
  - [Nonlinear Programming](#)
  - [Optimization](#)
  - [Systems Theory](#)
- ♦ [Pre-Calculus](#)
  - [Functions](#)
    - [Graphing of Functions](#)
  - [Inequalities](#)
  - [Trigonometry](#)
- ♦ [Probability/Statistics](#)
  - [Bayesian Statistics](#)
  - [Computational Statistics](#)
  - [Data Analysis](#)
    - [Graphing of Data](#)
  - [Data Sets](#)
  - [Probability](#)
  - [Statistics](#)
  - [Stochastic Processes](#)

# Directorios temáticos II: Características

## Servicios de valor añadido

### Material Detail

### DNA from the Beginning



Location:

Material Type:

Technical Format:

Date Added to MERLOT:

Date Modified in MERLOT:

Author: Cold Spring Harbor Laboratory

Submitter : [Jeff Bell](#)

#### Description:

**DNA from the Beginning** is an animated video behind each concept is explained using video interviews, problems, biographies, Classical Genetics, Molecules of Genetic features are the clear explanations of class of researchers and their labs.

For information and credits on the development of this resource visit the website at <http://www.dnafb.org/dnafb/credits.html>

< Previous | Next >

[Cite This](#)   [Export to RefWorks](#)   [Export to EndNote](#)   [Email This](#)   [SMS This](#)   [Librarian View](#)

Title: Carbon sequestration potential of forest land: Management for products and bioenergy versus preservation

Description: A 40 year projection of potential carbon sequestration is based on USDA Forest Service Forest Inventory and Analysis (FIA) data from the state of Georgia. The objective is to compare carbon sequestration under a sustainable management strategy versus a preservation strategy. FIA plots are projected ahead in time with hotdeck matching. This matches each subject plot with another plot from the database that represents the subject plot at a future time. The matched plot sequences are used to provide input data to a harvest scheduling program to generate a management

# Directorios temáticos III: Surgimiento

## Aparición a principios de los años 90

### ■ Reino Unido

- eLib, RDN, INTUTE

### ■ Australia

- WEBLAW, AVEL, AUSLIT, EDNA

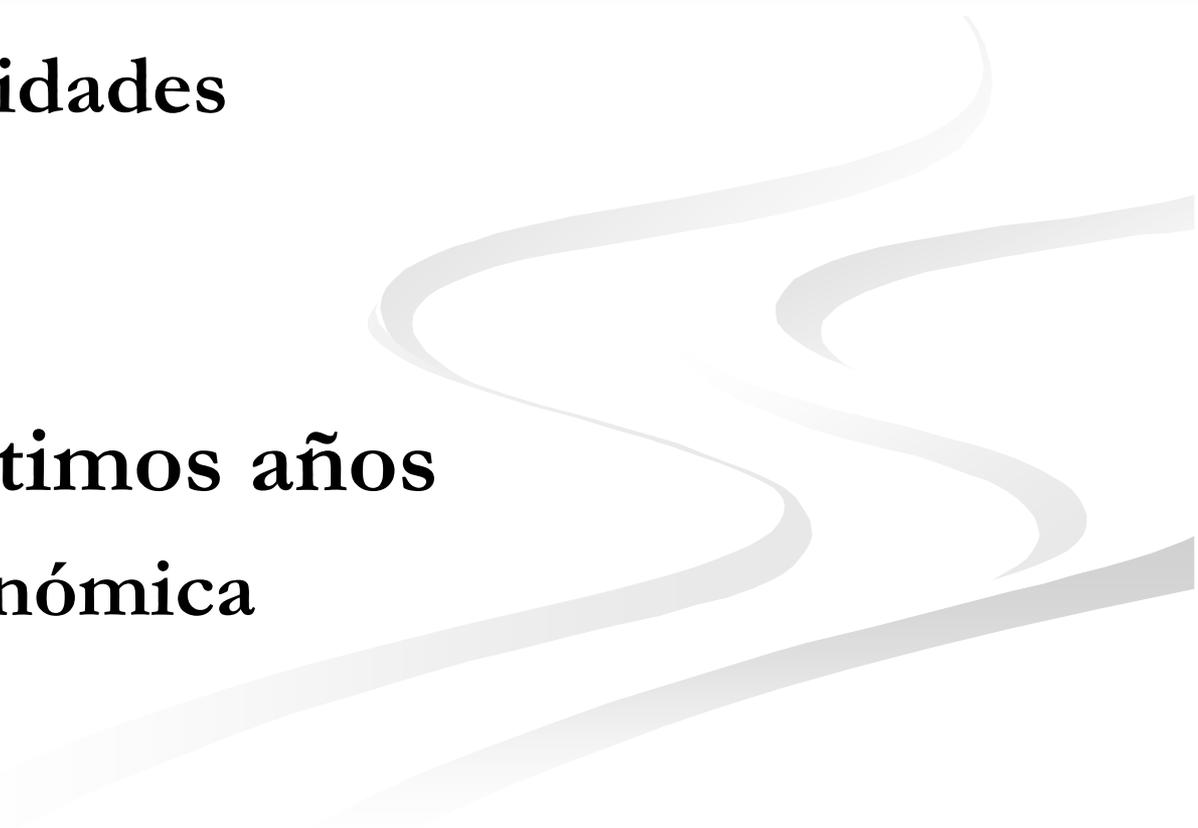
### ■ Estados Unidos

- Infomine, LII, IPL, The Gateway

### ■ Otros países

- CISMED, DUTCHESS, FVL, SSG-FI, LIS

# Directorios temáticos IV: Evolución y situación actual

- Apogeo en los 90 y en la década siguiente
  - Evolución:
    - más funcionalidades
    - colaboración
    - fusión
  - Crisis en los últimos años
    - viabilidad económica
- 

# Conclusiones

- **Tanta vigencia como hace 20 años:**
  - **Sobreabundancia de información**
  - **Carencias en habilidades informativas**
  - **Limitaciones de motores de búsqueda**
- **Especial utilidad en:**
  - **Ámbito académico**
  - **Servicios de referencia**

# **¡Muchas gracias!**

**Directorios temáticos: puertas de acceso a  
contenidos web de calidad**

Dr. Andrés Fernández Ramos  
([afernandezster@gmail.com](mailto:afernandezster@gmail.com))