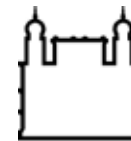


SciDev.Net en América Latina: Información sobre ciencia, tecnología y desarrollo vía Internet

Luisa Massarani
Periodista especializada en ciencias, Dr.
Coordinadora de SciDev.Net América Latina y Caribe
Coordinadora del Centro de Estudios del Museu da Vida/Casa de
Oswaldo Cruz/Fiocruz
luisa.massarani@scidev.net

Sede:



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz

Casa de Oswaldo Cruz

Objetivos de la presentación:

- **Expectativas de las nuevas tecnologías: Internet y su paralelo con el telégrafo y la radio**
- **Poner en discusión los beneficios y las limitaciones de hacer divulgación científica utilizando la Internet**
- **Presentar la experiencia desarrollada para la construcción del portal SciDev.Net/América Latina Y Caribe**

Telégrafo: La Internet victoriana

- **En su creación, era visto como una utopía tecnológica: Gran entusiasmo popular cuando fue lanzado el primer cable telegráfico uniendo Europa con los EEUU, en 1858**
 - **Por ser la primera tecnología en unir rápidamente el mundo, fue considerada como panacea, hecho que se repitió posteriormente con otros medios de comunicación**
 - **Expectativas de la época:**
 - (1) Traería paz al mundo, acabando con los nacionalismos**
 - (2) Sería un medio poderoso de difusión de informaciones y para educación en todo el planeta**
- Nicholas Negroponte (MIT): 'La Internet quebrará las fronteras nacionales y traerá paz al mundo'**

Radio

- **Década de los años 20: Onda de euforia muy similar a la que presenciamos con Internet y, hace años, con la TV**
- **Se creía que sería un medio barato, rápido y eficaz de democratizar la información**



**Roquette-
Pinto y la
Rádio
Sociedade**

Paralelos entre telégrafo, radio, TV e Internet

Hay similitudes interesantes entre las conquistas técnicas y sus impactos sociales

- 1. Despertaran inicialmente reacciones distintas: gran entusiasmo pero también escepticismo de muchas personas**
- 2. Crecimiento exponencial en las primeras décadas**
- 3. Se tornaran, después, en medios poderosos para la difusión amplia de informaciones**
- 4. Tienen beneficios muy grandes, pero también limitaciones**
- 5. Con el tiempo, se crearan estrategias para su mejor uso**

Internet:

Desventajas

- **Ni siempre funciona**
- **Ni todos tienen acceso**
- **Exceso de informaciones**
- **Legibilidad restringida, en particular para textos mas grandes y para las personas más grandes**
- **Dificultades para manoseo técnico, en particular para los más grandes**

Ventajas

- Medio ágil (renovación pronta de artículos, *feedback* del lector etc)
- Permite asociar diferentes medios (textos, imágenes, videos, animaciones), que ayudan la comprensión por parte del público
- Tiene potencial de attingir grande público en todo el mundo
- Permite la comunicación pronta entre personas de distintos países (el caso de este taller!)
- Costos mas bajos que los otros medios

A pesar de desventajas y obstáculos, es una herramienta importante a ser usada para ampliar el debate en torno a la ciencia y la tecnología, así como su impacto en el desarrollo económico y social

SciDev.Net/América Latina Y Caribe:

- **Servicio de información vía Internet sobre ciencia, tecnología y desarrollo en países de América Latina y Caribe**
- **Acceso gratuito**
- **Busca ofrecer más herramientas para que los usuarios participen en un debate consistente sobre las formas de aplicación de la ciencia y de la tecnología en el desarrollo social y económico**

SciDev.Net:

- **Lanzado en Diciembre de 2001**
- **Creado con apoyo de las publicaciones científicas *Nature y Science* y de la Academia de Ciencias del Tercer Mundo**
- **Financiado por el Department for International Development (Gran Bretaña), de la Swedish International Development Cooperation Agency (Suecia), el International Development Research Centre (Canadá), y la Fundación Rockefeller (E.E.U.U.)**
- **Directrices de SciDev.Net fortalecidas por grupo de personas de 11 países (Ghana, Reino Unido, Holanda, Italia, E.E.U.U., China, Suiza, India, Brasil, Venezuela y Canadá)**
- **Comités consultivos regionales**

Público:

- **SciDev.Net se destina a usuarios que tienen interés (profesional o personal) en temas de ciencia y tecnología, en particular en la tentativa de atender a las necesidades de los países en desarrollo - tarea por cierto ambiciosa y compleja**

En particular, se incluyen:

- **personas responsables de formular políticas y tomar decisiones gubernamentales**
- **miembros de organizaciones no-gubernamentales**
- **científicos**
- **periodistas**
- **profesores de ciencia**
- **representantes de agencias financiadoras**

SciDev.Net/América Latina y Caribe:

- **Portal reformulado en Mayo de 2003**
- **Con sede en Fundação Oswaldo Cruz (Brasil)**
- **Comité consultivo regional con científicos y periodistas de países de AL**
- **Presidente del comité científico: Hebe Vessouri (Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas)**
- **Coordinadora regional: Luisa Massarani**

Contenido:

- **Noticias**: Textos periodísticos (corresponsales de SciDev.Net en países de AL y Caribe)
- **Especiales**: Escritos por científicos y periodistas, sobre temas relevantes, presentados sobre un foco que no es el periodístico, en el que la novedad es un pre-requisito
- **Textos de Opinión**: Científicos y periodistas son invitados a expresar su punto de vista, con soporte de informaciones que presenten el problema para el lector
- **Dossiers**: conjuntos de textos sobre tema específico, escritos por personas distintas y con diferentes abordajes. Temas: fuga de científicos, cambio climático, ética en las investigaciones, plantaciones y alimentos genéticamente modificados, conocimiento indígena, propiedad industrial

Contenido:

- **Textos seleccionados de *Nature* y *Science*, ofrecidos gratuitamente**
- **Informaciones sobre encuentros, programas de financiamiento a la investigación, empleos y otros sites**
- **Sistema de búsqueda interno permite ubicar los textos publicados en SciDev.Net**

SciDev.Net - Microsoft Internet Explorer

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Voltar Avançar Parar Atualizar Página inicial Pesquisar Favoritos Histórico Correio Imprimir

Endereço <http://www.scidev.net/>

Links Channel Guide HotMail gratuito Iniciar a Internet Microsoft O melhor da Web Personalizar links Windows Update

6 October 2003

SciDev Net

Science and Development Network News, views and information about science, technology and the developing world

REGISTER NOW! [GO ▶](#)

[ABOUT US](#)
[CONTACT US](#)
[ABOUT THIS SITE](#)

- HOME ▶
- EDITORIALS ▶
- NEWS ▶
- FEATURES ▶
- OPINIONS ▶
- REGIONAL GATEWAYS ▶
- DOSSIERS ▶
- LINKS ▶
- LETTERS TO THE EDITOR ▶

NOTICES
 Select [GO](#)

WHAT'S NEW
[ENGLISH](#)
[ESPAÑOL](#)
[FRANÇAIS](#)

EDITORIAL

Cancún's failure raises need for collaborative science

The collapse of trade talks in Cancún last week has thrown bilateral and regional agreements into the spotlight. Cooperation on science and technology can be central to these, but needs handling with care.
 19 September 2003

[More editorials ▶](#)


NEWS

Middle East urged to collaborate on biomedicine

Health ministers from the Middle East are to consider setting up a network of national biotechnology organisations to monitor medical research and encourage sharing of expertise in the region.
 3 October 2003
 Source: SciDev.Net

Pakistan seeks to learn from Indian genomic firm

REGIONAL GATEWAYS



[LATIN AMERICA](#)
[MIDDLE EAST](#)
[SOUTH AND EAST ASIA](#)
[SUB-SAHARAN AFRICA](#)

South East Asia

DOSSIERS

[BRAIN DRAIN](#)
[CLIMATE CHANGE](#)
[ETHICS OF RESEARCH](#)
[GM CROPS](#)
[INDIGENOUS KNOWLEDGE](#)

<http://www.scidev.net/asia>

Internet

Iniciar SciDe... Telemar... NatWest... Microsoft... Caixa de... Microsoft... 21:22

SciDev.Net - Microsoft Internet Explorer

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Voltar Avançar Parar Atualizar Página inicial Pesquisar Favoritos Histórico Correio Imprimir

Endereço <http://www.scidev.net/gateways/index.cfm?fuseaction=regionalgatewayitem&rgwid=1&CFID=70199&CFTOKEN=60653568>

Links Channel Guide HotMail gratuito Iniciar a Internet Microsoft O melhor da Web Personalizar links Windows Update

15 November 2003

REGISTER NOW! GO ►

ABOUT US

CONTACT US

ABOUT THIS SITE

Science and Development Network News, views and information about science, technology and the developing world

You are in : [SciDev.Net Home](#) > [Regional Gateways](#) > [Latin America](#)

GATEWAYS: **LATIN AMERICA** MIDDLE EAST SOUTH AND EAST ASIA SUB-SAHARAN AFRICA

SCIDEV.NET MAIN SITE

[Our full range of news, views and information from around the globe](#)

HOME ►

EDITORIALS ►

NEWS ►

FEATURES ►

OPINIONS ►

LINKS ►

LETTERS TO THE EDITOR ►

NOTICES

Select

SIGN UP FOR EMAIL ALERTS

INTRODUCTION

Welcome to SciDev.Net's Latin American regional gateway, which presents news, views and information on science and technology in Latin America and the Caribbean. The gateway can also be viewed in [Spanish](#) and [Portuguese](#).

NEWS

Study points to early genetic modification of maize

Full text: [ENGLISH](#) ►

Mexican farmers had significantly altered the genetic makeup of maize through selective breeding as much as 4,000 years ago, according to new research.

14 November 2003
Source: SciDev.Net

LATIN AMERICA

REGIONAL GATEWAYS

CHANGE LANGUAGE

ENGLISH

ESPAÑOL

PORTUGUÊS

SCIDEV.NET EVENT

Internet

SITIO PRINCIPAL DE SCIDEV.NET

Haga click aquí para obtener más noticias, opiniones e información sobre SciDev.Net

- INICIO ►
 - EDITORIAL ►
 - NOTICIAS ►
 - ESPECIALES ►
 - OPINIÓN ►
 - LINKS ►
 - CARTAS AL EDITOR ►
 - AVISOS
- Seleccione [▼] IR

INTRODUCCIÓN

Bienvenido a la presentación del portal regional latinoamericano de SciDev.Net, que le ofrece noticias, opiniones e información sobre ciencia y tecnología en Latinoamérica y el Caribe.

NOTICIAS

Llamado a desarrollar una agencia de noticias de ciencia en América Latina

Texto completo: [ENGLISH](#) [ESPAÑOL](#) [PORTUGUÉS](#)

América Latina debe montar una agencia de noticias para distribuir información de las actividades científicas de la región, de acuerdo con las conclusiones de una reunión de periodismo científico realizada en Chile.

23 Octubre 2003
 Fuente: SciDev.Net

AMÉRICA LATINA

REGIONAL GATEWAYS



CHANGE LANGUAGE

- ENGLISH
- ESPAÑOL
- PORTUGUÉS

TALLER LATINOAMERICANO

Desafíos:

- **Garantizar que los distintos países de América Latina y el Caribe estén representados en el *site*, con sus especificidades y similitudes**
- **Garantizar que el *site* verdaderamente refleje las preocupaciones y necesidades de la región...**
- **Unida a estas cuestiones está la necesidad de que los comunicadores de la ciencia y los científicos de cada uno de los países de la región verdaderamente estén involucrados en la iniciativa, contribuyendo con textos, ideas, críticas, etc.**

**Le invitamos a usted
a participar de esta iniciativa!**

<http://www.scidev.net/americalatina>