



PAHO - Equator Collaboration Improving Research Reporting in Latin America and the Caribbean (LAC)

CRICS

Eleana C Villanueva
Health Systems Strengthening
Pan American Health Organization



Background, Internationally

Large number of studies document serious deficiencies in health research reporting—this seriously compromises further use of new research findings¹.

This is a global problem, including Latin America²

¹Simera I, Moher D, Hirst A, Hoey J, Schulz KF, Altman DG. Transparent and accurate reporting increases reliability, utility, and impact of your research: reporting guidelines and the EQUATOR Network. BMC Med. 2010;8(1):24.

²Press release. PAHO Partners with EQUATOR to Improve Health Research Reporting in Latin America. Available in PAHO's website (www.paho.org/researchportal)



Latin America and Caribbean

- Systematic search of studies assessing the implementation of reporting guidelines (PubMed, Cochrane, Lilacs)
- 101 RCTs published in 56 journals (10 countries)
- Only 11 provided advice on reporting guidelines:
-
- -- CONSORT: 7 journals (13%)
 - PRISMA: 1 journal (1.8%)
 - STROBE: 1 journal (1.8%)
 - Equator Network acknowledged by 2 journals (3.6%)



Latin America and the Caribbean

Survey 52 journals, 49 responses (1).

The 49 journals relatively stable, long lived enterprises, often edited by same person for a decade or two, many run on a shoestring budget, employing hardly any full-time staff and few part-timers.

Journals main problems:

ALL needed help improving reporting standards and quality of production and distribution.

Main problems: financial, except Cuba; resource and staff-time limitation, lack of qualified staff, insufficient editorial assistance to handle often poor quality of received manuscripts.



Journals on Reporting Guidelines


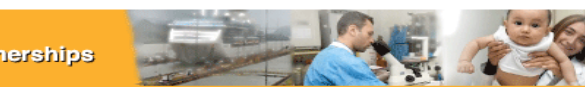
- Search for “public health” journals in Lilacs and, Medline returned 50 Journals in Lilacs and of these 13 were also included in Medline. Of these 13 only 5 made reference to reporting guidelines: 2 mentioned reporting guidelines, 1 Equator, and one each Consort and Strobe.
- Search for “Latin American public health” in Medline, Science Citation Index, Social Science citation index and Current Contents, provided 21 journals, of which only 5 made any mention to Reporting Guidelines in any form.
- Three journals accepted to join the PAHO-Equator Initiative in 2011, none has updated its Information for authors in their web.



Approved by all member states 2009
Policy has 6 interrelated goals,
Fifth relates to standards: to foster
best practices and enhanced
standards for research


:

*2010 as part of the
implementation of the
policy, PAHO signs a
Memorandum of
understanding with the
EQUATOR Network to
improve research
reporting*

RESEARCH PROMOTION AND DEVELOPMENT

Partnership: EQUATOR Network



The EQUATOR Network is an international initiative that seeks to enhance reliability and value of medical research literature by promoting transparent and accurate reporting of research studies. A leader in defining standards for health research reporting, they provide PAHO with an opportunity to help raise the level of publications and reports for research from the Americas and to promote adherence to international reporting standards in line with PAHO's policy.

EQUATOR's collaboration with PAHO will result in organized dialogues and workshops on best practices in reporting research which will be translated to better suit the audiences of the Americas. The collaboration will support and contribute towards institutional strengthening within PAHO Member States for better system-wide knowledge of reporting standards within national health research systems. Also, working jointly with PAHO's Knowledge Management and Communication unit, it will expand the dissemination of reporting guidelines and facilitate translation of key documents to PAHO official languages.

- [Press Release](#)
- [EQUATOR Network Website](#)
- [Equator Network in Spanish](#)

Last Updated on Wednesday, 07 March 2012 09:21

Bienvenido al sitio web de EQUATOR Network, el centro de recursos para la presentación correcta de informes sobre estudios de investigación sanitaria



Es muy frecuente que los datos de una investigación válida se desvirtúen por la baja calidad de los informes.

EQUATOR Network es una iniciativa internacional cuyo objetivo es mejorar la confiabilidad y el valor de la bibliografía de investigación médica por medio de la promoción de prácticas claras y precisas para la presentación de informes sobre estudios de investigación.



Organización Panamericana de la Salud

Oficina Regional de la Organización Mundial de la Salud

Este página es una traducción al español del sitio en inglés en www.equator-network.org

Directrices



Autores



Editores



Novedades [Más](#)

CONSORT 2010 para la publicación de ensayos clínicos aleatorizados comunitarios

Una guía actualizada y ampliada para la redacción de ensayos clínicos aleatorizados comunitarios fue publicada en BMJ en septiembre 2012.

[Lea la historia completa](#)

Puntos principales

Promueva la correcta presentación de informes

Imprimir pantalla y [folletos](#) EQUATOR

Boletín informativo de EQUATOR (en Inglés)

Nuevas directrices para la presentación de informes, eventos y otras noticias. [Suscríbese ahora](#)

Noticias

[Se han realizado actualizaciones a la biblioteca de EQUATOR](#)

07/12/2011

[Noticias](#)

Hemos incorporado a nuestros recursos nuevas guías para la escritura y la publicación de trabajos científicos.

[Promoviendo guías para escribir y publicar con calidad y precisión estudios de investigación en salud.](#)

27/09/2011

[Noticias](#)

PAHO y la Red EQUATOR presentarán el sitio web de Equator en español durante el Colloquium Cochrane en Octubre en Madrid.

[Incorporación en nuestra biblioteca de nuevas guías para la escritura y publicación de trabajos científicos](#)

13/06/2011

[Noticias](#)

La biblioteca de EQUATOR Network se actualizó el 18 de mayo de 2011.

[Seminario y Conferencia Anual de EQUATOR 2011](#)

12/06/2011

► [Noticias de primera plana](#)

[Boletinos](#)

[Archivo](#)

[RSS Feed](#)



**Centro de
recursos**

► **Biblioteca,
presentación
informes
sanitarios**

Directrices para la
presentación de
informes

Directrices:
informes en
preparación

Directrices para la
presentación de
informes en otros
campos de
investigación

Orientación sobre
redacción científica

Orientación
elaborada por
grupos editoriales

Investigación
patrocinada por la
industria: guía
adicional

Ética en la
investigación, ética
en la publicación

Desarrollo y
mantenimiento de

Biblioteca para la presentación de informes de investigación sanitaria

Actualmente, la biblioteca de EQUATOR Network contiene:

- [Introducción a las directrices para la presentación de informes](#)

- Listas completas de las directrices disponibles para la presentación de informes, enumeradas por tipo de estudio:

- [Estudios experimentales](#)
- [Estudios observacionales](#)
- [Estudios de precisión diagnóstica](#)
- [Informe de bioespecímenes](#)
- [Estudios sobre confiabilidad y acuerdo](#)
- [Revisiones sistemáticas](#)
- [Investigaciones cualitativas](#)
- [Estudios de métodos mixtos](#)
- [Evaluaciones económicas](#)
- [Estudios de mejora de la calidad](#)
- [Otras directrices para la presentación de informes](#)
- [Presentación de datos](#)
- [Secciones de informes de investigación](#)
- [Afecciones o procedimientos específicos](#)

- [Directrices para la presentación de informes en proceso de desarrollo](#)
- [Directrices para la presentación de informes en otros campos de investigación](#)
- [Orientación sobre redacción científica](#)
- [Orientación elaborada por grupos editoriales](#)
- [Escritores médicos/Recursos adicionales](#)
- [Ética en la investigación, ética en la publicación y directrices de prácticas adecuadas](#)



Directrices disponibles en
español

- [Declaración CONSORT](#)
- [Declaración TREND](#)
- [Declaración STROBE](#)
- [Declaración PRISMA](#)
- [Guía SQUIRE](#)

Descargar:

- [Un catálogo de las directrices](#)

Centro de recursos

Biblioteca, presentación informes sanitarios

Autores de informes de investigación

Editores y revisores externos

Recursos para formuladores de directrices para presentación de informes

Enlaces

Centro de recursos

El Centro de recursos de EQUATOR Network ofrece recursos actualizados relacionados con la presentación de informes de investigación sanitaria, principalmente para los siguientes destinatarios:

- [Autores](#) de artículos de investigación
- [Editores y revisores externos](#) de publicaciones
- [Personas responsables de formular directrices para la presentación de informes](#)

Con los recursos de EQUATOR Network, se puede lograr la:

- mejor presentación de informes
- mejor revisión
- mejor edición

Existen otros usuarios que se benefician al conocer los principios de las prácticas adecuadas para la presentación de informes de investigación; entre ellos, los representantes de financiadores de investigación, los miembros de los comités de ética en la investigación y las organizaciones y personas comprometidas con la capacitación en investigación.

Los recursos de nuestro sitio web se actualizan con regularidad (podrá ver la fecha de la última actualización al pie de cada página).

Biblioteca para la presentación de informes de investigación sanitaria

EQUATOR Network está desarrollando una [biblioteca digital](#) que ofrecerá publicaciones relacionadas con:

- La redacción de trabajos de investigación: orientación y directrices para la presentación de informes conforme a la redacción científica.
- El uso de directrices para la presentación de informes en procesos editoriales y de revisión externa.

En lugar de crear páginas minuciosas pero poco prácticas, nos proponemos seleccionar recursos útiles.

La única excepción a esta filosofía es una recopilación de directrices para la presentación de informes.



Availability of Research Reporting Guidelines in LAC

- EQUATOR Network Webpage in Spanish
- CONSORT, PRISMA STROBE, SQUIRE, TREND in Spanish
- Easy access to all 200+ guidelines in the Equator site through Spanish website
- Translation is complex and there are differences between countries and especially between LAC and Spain



The screenshot shows the EQUATOR Network website in Spanish. At the top, there is a navigation bar with links for "In English", "Iniciar sesión", and a search bar. The main header features the EQUATOR Network logo and the tagline "Enhancing the QUALITY and Transparency Of health Research" and "Mejoramos la calidad y la claridad de la investigación sanitaria". Below this is a horizontal menu with links: "Home", "Acerca de EQUATOR", "Centro de recursos", "Cursos y eventos", "Proyectos", "Contacto", and "Noticias". The main content area welcomes visitors to the EQUATOR Network website, describing it as a resource center for the correct presentation of research reports. It includes a globe icon and a paragraph explaining the importance of high-quality research reports. To the right, there is a sidebar with the logo of the "Organización Panamericana de la Salud" (Pan American Health Organization) and a note stating that the page is a translation of the English version. At the bottom right, there is a section titled "Directrices" (Guidelines) with a link to the "Biblioteca, presentación informes sanitarios" (Library, presentation of health reports).

In English

Buscar:

equator network
Enhancing the QUALITY and Transparency Of health Research
Mejoramos la calidad y la claridad de la investigación sanitaria

Home Acerca de EQUATOR Centro de recursos Cursos y eventos Proyectos Contacto Noticias

Bienvenido al sitio web de EQUATOR Network, el centro de recursos para la presentación correcta de informes sobre estudios de investigación sanitaria

Es muy frecuente que los datos de una investigación válida se desvirtúen por la baja calidad de los informes.

EQUATOR Network es una iniciativa internacional cuyo objetivo es mejorar la confiabilidad y el valor de la bibliografía de investigación médica por medio de la promoción

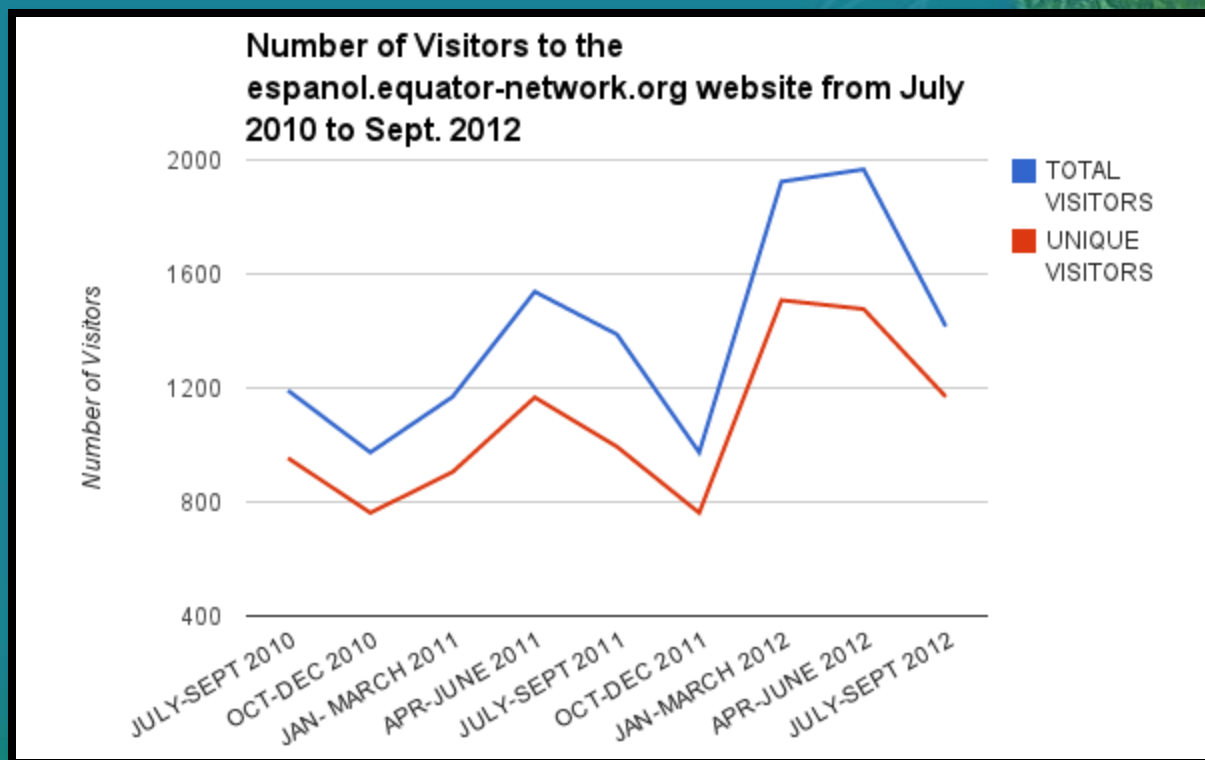
Este página es una traducción al español del sitio en inglés en www.equator-network.org

Directrices

 [Biblioteca, presentación informes sanitarios](#)

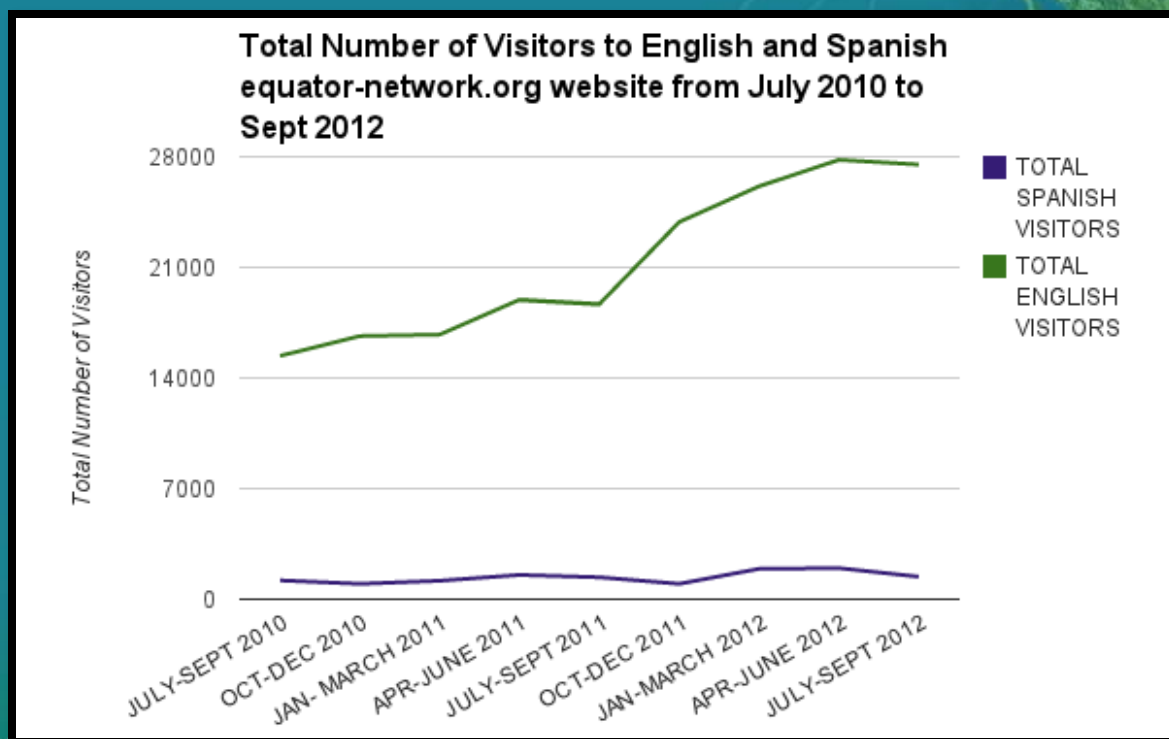


Visitors to Equator Site (Spanish)





Visitors to English and Spanish Sites





	Country	Visits	Average # of Pages
1.	Spain	2,722	3.92
2.	Colombia	812	2.54
3.	Mexico	698	2.32
4.	Chile	499	2.71
5.	Peru	342	3.46
6.	Ecuador	218	1.94
7.	Argentina	212	3.03
8.	United States	155	2.10
9.	Cuba	149	4.10
10.	Brazil	142	3.03



Most Visited Pages

- Equator home page
- Consort en español
- Estudios observacionales
- Estudios experimentales
- Ejemplos de presentación de informes



Future Collaboration

Goal to raise reporting standards according to international standards.

- **a) Continue disseminating the Equator site and guidelines.**
- **b) Continue offering workshops and presentations on importance of reporting guidelines**
- **c) Launch a series of webinars on reporting guidelines**
- **d) Get more stakeholders involved in improving research reporting and utilize international approved guidelines**
- **e) have a member from LAC in the advisory board of Equator**

**– WE NEED YOUR FEEDBACK ON HOW
TO ATTEND YOUR NEEDS.**