

Blanco, H. (2008). El papel de la Red Latinoamericana de Etnomatemática en la conformación de una comunidad académica. *Revista Latinoamericana de Etnomatemática*, 1(2). 137-147  
<http://www.etnomatematica.org/v1-n2-julio2008/Blanco.pdf>

Artículo recibido el 20 de mayo de 2008; Aceptado para publicación el 5 de julio de 2008

## **El papel de la Red Latinoamericana de Etnomatemática en la conformación de una comunidad académica**

### **The Paper of the Latin American Network of Ethnomathematic in the Conformation of an Academic Community**

Hilbert Blanco Álvarez<sup>1</sup>

#### **Resumen**

El presente trabajo tiene como objetivo dar a conocer a los educadores matemáticos y a los etnomatemáticos la existencia y la labor que ha desempeñado, en sus primeros cinco años, la Red Latinoamericana de Etnomatemática (RELAET) en América Latina, en la conformación y consolidación de una comunidad académica interesada en los aspectos sociales y culturales de la Educación Matemática.

**Palabras clave:** Red Latinoamericana de Etnomatemática, Comunidad académica

#### **Abstract**

The present work has as objective to give to know the mathematical educators and the ethnomathematicians the existence and the work that it has carried out, in its first five years, the Latin American Network of Ethnomathematic (RELAET) in Latin America, in the conformation and consolidation of an academic community interested in the social and cultural aspects of the Mathematical Education.

**Keywords:** Latin American Network of Ethnomathematic, Academic Community

---

<sup>1</sup> Coordinador General de la Red Latinoamericana de Etnomatemática, [coordinador@etnomatematica.org](mailto:coordinador@etnomatematica.org)  
<http://www.etnomatematica.org> . Profesor del Departamento de Matemáticas y Estadística. Universidad de Nariño. Pasto- Colombia

## 1. Historia y propósitos de la Red

La RELAET, se constituyó en el Tercer Congreso de Etnoeducación, realizado en Bogotá-Colombia, en la Universidad Distrital Francisco José de Caldas en los días 2 al 7 de Junio de 2003, Allí se llevó a cabo la primera reunión de la Red, donde participaron:

- Jorge Contreras, Sociólogo de la Universidad del Atlántico y miembro del grupo de investigación CELIKUD

- Lady Restrepo, coordinadora de la Licenciatura en Etnoeducación de la Universidad Pontificia Bolivariana de Medellín.

- Hilbert Blanco, Estudiante de la Maestría en Educación Matemática de la Universidad del Valle y miembro del Grupo de Estudios en Ciencia, Educación y Diversidad Cultural CEDIC .

- Evert Ortega , Licenciado en Ciencias Sociales de la Universidad del Atlántico y miembro del grupo de investigación CELIKUD .

- André Cauty , investigador en Etnomatemática y profesor de la Universidad de Bordeaux, Francia.

- Arnold Valencia , Licenciado en Ciencias Sociales de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas y miembro de la comunidad indígena Embera.

- Nohora Betty Gómez , docente de matemática en Santa Elena, Popayán (Cauca), y miembro de la comunidad indígena Nasa .

En dicha reunión se acordó el nombre de la red como *Red de Estudios Colombianos de Etnomatemática*, dos años más tarde se cambió a *Red Latinoamericana de Etnomatemática RELAET* puesto que los miembros adscritos a la Red y los visitantes del sitio web, argumentaron no sentirse representados al ser exclusivamente una Red Colombiana, de ahí que en el año 2005 se amplía a Latinoamericana. Así mismo la dirección web inicial era

Blanco, H. (2008). El papel de la Red Latinoamericana de Etnomatemática en la conformación de una comunidad académica. *Revista Latinoamericana de Etnomatemática*, 1(2). 137-147

<http://etnomatematica.univalle.edu.co>, ahora la nueva dirección es <http://www.etnomatematica.org>

Los propósitos de la RELAET desde su fundación y aún hoy, cinco años después siguen siendo:

- Promover e impulsar el estudio y la investigación del pensamiento matemático de personas iletradas, pueblos indígenas, pueblos afro descendientes y grupos laborales.
- Rescatar las investigaciones aisladas realizadas en Latinoamérica y proponer nuevos trabajos de investigación en las universidades a nivel de pregrado, maestría y doctorado.
- Crear una red de personas respetuosas y consientes de la diversidad cultural de América Latina, e interesadas en la investigación en el campo de la Etnomatemática.

Actualmente, la Red Latinoamericana de Etnomatemática es una organización sin ánimo de lucro e independiente de cualquier institución pública o privada. Y abierta a recibir cualquier tipo de colaboración académica, técnica o económica.

## **2. Las referencias en otros sitios web**

La RELAET a lo largo de cinco años ha logrado ser presentado como sitio web de interés por diferentes grupos, redes, o instituciones nacionales e internacionales. Éstas son:

- Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales  
<http://www.accefyn.org.co/grupos/historial.html#historial1>
- Grupo Argentino de Educación Matemática GAEM  
<http://www.gaem.com.ar/post.php?postId=35>

- Ethnomathematics Digital Library  
<http://www.ethnomath.org/search/browseResources.asp?type=country&id=354>
- Instituto de la Ciencia y la Tecnología de América Latina  
[http://www.ictal.org/modules.php?op=modload&name=Web\\_Links&file=index&req=viewlink&cid=1](http://www.ictal.org/modules.php?op=modload&name=Web_Links&file=index&req=viewlink&cid=1)
- Blog de la Maestría en educación. Línea Pedagogía y Diversidad Cultural. Universidad de Antioquia. Colombia  
<http://pedagogiaydiversidadcultural.blogspot.com/>
- Página personal del Profesor Daniel Clark Orey, Ph.D. , California State University, Sacramento  
<http://www.csus.edu/indiv/o/oreyd/ethnomath/myethnepage.html>
- Sitio web del GEPEm – Grupo de Estudios e investigación en Etnomatemática de Sao Pablo, Brasil  
<http://paje.fe.usp.br/~etnomat/Links.htm>
- Sitio web del Departamento de Matemáticas y Estadística de la Universidad de Nariño. Colombia  
[http://matias.udenar.edu.co/info\\_noticia.php?cod\\_noti=20](http://matias.udenar.edu.co/info_noticia.php?cod_noti=20)

Y ha recibido felicitaciones de dos de los más importantes etnomatemáticos del mundo, como lo son el profesor emérito Ubiratan D'Ambrosio de la Universidad de Campinas, Brasil y el profesor Paulus Gerdes, Director del Centro de Estudios Mozambicanos y de Etnociencia. Mozambique- África. Abajo se exponen los correos:

Blanco, H. (2008). El papel de la Red Latinoamericana de Etnomatemática en la conformación de una comunidad académica. *Revista Latinoamericana de Etnomatemática*, 1(2). 137-147

**Correo del profesor Ubiratan D'Ambrosio**

**Lunes, 22 de marzo 2004**

Meus caros

Há um grupo muy activo na Colombia, interessadíssimo em se aproximar do nosso. É a Red de Estudios Colombianos de Etnomatemática. Inclusive, falamos sobre a possibilidade de uma Conferencia de Etnomatemática da Amazonia, que reuniria 9 países. Beleza, não?

Visitem o site <http://etnomatematica.univalle.edu.co>

Um abraço.

Ubiratan

**Correo del profesor Paulus Gerdes**

**Sábado, 9 de diciembre 2007**

Gostaria de enviar as minhas felicitações colorosas pela iniciativa da criação da página web [www.etnomatematica.org](http://www.etnomatematica.org)! Constitui um grande passo para estimular o estudo da etnomatemática na América latina e a sua divulgação!

Parabens,

Paulus Gerdes

Presidente ISGEM

Director, Centro de Estudos Mocambicanos e de Etnociencia

Rua Marconi 109 R/C, Maputo, Mocambique

C.P. 915, Maputo, Mocambique

### **3. Las actividades de la Red**

Las actividades de la Red hasta la actualidad han sido en su gran mayoría de divulgación, con el ánimo de promover el estudio de la etnomatemática, y buscando que la Red se convierta en el punto de encuentro de estudiantes, profesores e investigadores interesados en la etnomatemática. En este sentido las secciones que se encuentran en el sitio web de la RELAET son:

#### **a. Quiénes somos**

En esta sección se dan a conocer los propósitos y la historia de la Red

[http://www.etnomatematica.org/quienes\\_somos.php](http://www.etnomatematica.org/quienes_somos.php)

#### **b. Regístrese**

Al ingresar a este link aparece un formulario donde se solicitan algunos datos personales y académicos con el fin de que haga parte de los miembros de la Red

<http://www.etnomatematica.org/registrese.php>

#### **c. Contáctenos**

En esta sección se encuentran los datos del coordinador general y de los coordinadores de los países: Argentina, Chile, Colombia, Honduras, Perú y Venezuela

<http://www.etnomatematica.org/contactenos.php>

Los coordinadores de los países han sido fundamentales en la consolidación de la red en diferentes países de Latinoamérica. Ellos están encargados, principalmente, de congregar a las personas interesadas en la etnomatemática en cada uno de sus países en pro de la conformación de una comunidad académica, donde se construyan lazos de cooperación, se estimule la creación de grupos y líneas de investigación y sea un punto de encuentro de pares académicos.

Blanco, H. (2008). El papel de la Red Latinoamericana de Etnomatemática en la conformación de una comunidad académica. *Revista Latinoamericana de Etnomatemática*, 1(2). 137-147

Los coordinadores son:

**Hilbert Blanco Alvarez**  
Coordinador General  
[coordinador@etnomatematica.org](mailto:coordinador@etnomatematica.org)

**Alejandra Santillán**  
Coordinadora de la RELAET en Argentina  
[argentina@etnomatematica.org](mailto:argentina@etnomatematica.org)

**Linda Inés Droguett Latorre**  
Coordinadora de la RELAET en Chile  
[chile@etnomatematica.org](mailto:chile@etnomatematica.org)

**Aldo Parra**  
Coordinador de la RELAET en Colombia  
[colombia@etnomatematica.org](mailto:colombia@etnomatematica.org)

**Ruy Díaz**  
Coordinador de la RELAET en Honduras  
[honduras@etnomatematica.org](mailto:honduras@etnomatematica.org)

**Enrique Huapaya**  
Coordinador de la RELAET en Perú  
[peru@etnomatematica.org](mailto:peru@etnomatematica.org)

**Rafael Luque**  
Coordinador de la RELAET en Venezuela  
[venezuela@etnomatematica.org](mailto:venezuela@etnomatematica.org)

#### **d. Noticias**

En esta sección se presentan informaciones actuales que se consideran de interés general

#### **e. Congresos**

En este ítem se exponen los eventos de Etnomatemática o Educación Matemática e Historia de las Matemáticas que tienen una sección de etnomatemática en la programación.

<http://www.etnomatematica.org/congresos.php>

#### **f. Otros enlaces**

Se presentan aquí direcciones web de diferentes sitios de etnomatemática

<http://www.etnomatematica.org/enlaces.php>

**g. Libro recomendado**

Se encuentra aquí un libro que se considera de interés y el listado de los libros recomendados anteriormente.

<http://www.etnomatematica.org/libro.php>

**h. Artículos**

El lector puede encontrar aquí diferentes artículos texto completo para descargar, esta sección es de gran utilidad para estudiantes, profesores e investigadores.

<http://www.etnomatematica.org/articulos.php>

**i. Boletines ISGEM**

Se ha recopilado todos los boletines publicados por el ISGEM- Grupo de Estudio Internacional de Etnomatemática, desde 1985 al 2003, en un solo archivo. Este es posible descargarlo en la dirección <http://www.etnomatematica.org/isgem.php>

**j. Revista**

Otra de las actividades, de incommensurable valor, de la RELAET es la edición de la Revista Latinoamericana de Etnomatemática- RLE, ISSN: 2011-5474, que tiene como propósito principal divulgar resultados de investigaciones en Etnomatemática. Tan solo desde febrero del 2008 que se publicó el Volumen 1, Número 1, ha sido visitada más de 800 veces; y está indexada en las bases de datos: Zentralblatt Math, Dialnet y CREDI-OEI, generando así un gran impacto en la tarea de conformar y fortalecer una comunidad académica.

La RLE publica dos números al año, en los meses de febrero y julio, y se distribuye gratuitamente a los miembros de la Red Latinoamericana de Etnomatemática, grupos de investigación, docentes de matemáticas en formación y en ejercicio y estudiantes de posgrados nacionales y extranjeros.

La Red Latinoamericana de Etnomatemática, invita a todos los docentes e investigadores en Etnomatemática, Educación Matemática e Historia de las Matemáticas a enviar sus artículos, escritos en Español, Portugués, Francés o Inglés, para evaluación del comité



Blanco, H. (2008). El papel de la Red Latinoamericana de Etnomatemática en la conformación de una comunidad académica. *Revista Latinoamericana de Etnomatemática*, 1(2). 137-147

editorial, antes del 20 de mayo para su publicación en julio, y antes del 15 de diciembre para su publicación en febrero, al correo electrónico: [revista@etnomatematica.org](mailto:revista@etnomatematica.org)

En este sitio <http://www.etnomatematica.org/revista.php> encontrará información sobre:

- Descripción de la Revista
- Comité Científico, Comité Editorial, Dirección de contacto
- Instrucciones para los autores y fechas para el envío de artículos
- Indexadores
- Los números y los índices de todas las ediciones publicadas
- ISSN

#### **k. Trabajos de grado**

En esta sección es posible descargar varios trabajos de grado

<http://www.etnomatematica.org/tgrado.php>

#### **l. Tesis de maestría y doctorado**

En esta sección es posible descargar varias tesis de maestría. De doctorado aun no hay.

<http://www.etnomatematica.org/tmesdoc.php>

#### **m. Investigadores**

En esta sección se encuentran los investigadores más reconocidos en la etnomatemática

<http://www.etnomatematica.org/investiga.php>

#### **n. Miembros**

Actualmente, la RELAET cuenta con 149 miembros del continente Americano, Europa, África y Australia. La lista se encuentra en <http://www.etnomatematica.org/miembros.php>

La siguiente tabla presenta el número de miembros por países:

<b>País</b>	<b>Número de miembros</b>
Argentina	13
Australia	1
Bolivia	2
Brasil	5
Chile	7
Colombia	65
Costa rica	1
EE.UU	2
Francia	3
Gabón	1
Guatemala	4
Honduras	2
México	7
Panamá	1
Mozambique	1
Noruega	1
Perú	17
Puerto rico	2
Suecia	2
Suiza	1
Venezuela	11
<b>Total</b>	<b>149</b>

#### **o. Comentarios**

Es posible aquí escribir comentarios, sugerencias, o enviar información a la RELAET

<http://www.etnomatematica.org/comentarios.php>

#### **4. Agradecimientos**

En su quinto aniversario la Red Latinoamericana de Etnomatemática agradece a:

- La profesora Gloria Castrillón Castro, ex directora del Instituto de Educación y Pedagogía- IEP y al Grupo de Historia de las Matemáticas del IEP de la Universidad del Valle por su apoyo en el inicio de la Red.

Blanco, H. (2008). El papel de la Red Latinoamericana de Etnomatemática en la conformación de una comunidad académica. *Revista Latinoamericana de Etnomatemática*, 1(2). 137-147

- Al profesor Luis Carlos Arboleda Aparicio, por sus comentarios académicos a los contenidos y por los contactos con sus colegas, los cuales fueron decisivos para la visibilización de la Red.
- A la profesora Claudia Gómez, directora del Departamento de Matemáticas y Estadística de la Universidad de Nariño por su apoyo en los últimos dos años.
- A la estudiante de Licenciatura en Matemáticas de la Universidad del Valle, Lisbeth Lorena Alvarado por el apoyo técnico.
- Así mismo, a la Licenciada en Informática de la Universidad de Nariño, Doris Amparo Bolaños por el diseño gráfico del sitio actual de la Red
- Al profesor de la Licenciatura en Informática de la Universidad de Nariño, Luis Eduardo Mora por la creación de la base de datos del sitio web.
- A todos los coordinadores por su excelente labor en cada uno de sus países
- A todos los miembros que comparten sus experiencias académicas creando lazos de cooperación

## **5. Comentarios finales**

Finalmente, la Red Latinoamericana de Etnomatemática se convierte así en un espacio importante para el encuentro académico, para la socialización de trabajos de investigación, para la promoción y desarrollo de la Etnomatemática, y para la cooperación académica e investigativa.