

Lista Nacional de Toxicología, un reto al debate

National List of Toxicology, a challenge for debate

Lic. Belina Capote Marrero, Lic. Emma Rodríguez Durán, Téc. Irina Crespo Molina

Centro Nacional de Toxicología (CENATOX). La Habana, Cuba.

RESUMEN

Introducción: la Lista Nacional de Toxicología (LINATOX) se creó en marzo de 2001 como un medio para facilitar la comunicación entre un grupo de especialistas con intereses comunes.

Objetivo: analizar el comportamiento de LINATOX desde su creación en marzo de 2001 hasta diciembre de 2007.

Métodos: se realizó una búsqueda y conteo manual en el servidor de la lista para determinar los siguientes indicadores: contenido y promedio mensual de los mensajes enviados, distribución de los suscriptores atendiendo a las instituciones en que trabajan, sus provincias de origen y profesión.

Resultados: por la lista han circulado un total de 704 mensajes. La cifra de suscriptores es de 155, quienes laboran en diferentes instituciones: centros de investigación, hospitales, universidades, centros toxicológicos, ministerios, centros comunitarios de Salud Mental y policlínicos. Las provincias con mayor número de suscriptores fueron: Ciudad de La Habana, La Habana, Camagüey. Sancti Spiritus y las Tunas no presentaron suscriptores. Según su contenido, la mayor cantidad de mensajes enviados correspondieron a: noticias, información bibliográfica, información de superación, informaciones generales, casos clínicos, encuestas y solicitud de ayuda. La profesión de los suscriptores resultó ser: toxicólogos, investigadores, farmacéuticos, médicos, profesores, veterinarios y farmacólogos.

Conclusiones: LINATOX resulta un importante medio de comunicación, así lo demuestran los resultados. Es menester encontrar una vía que incentive a los

profesionales a debatir temas importantes sobre toxicología y darle así un mayor sentido a la lista.

Palabras clave: lista de discusión, análisis, grupos de discusión electrónica, toxicología, Cuba.

ABSTRACT

Introduction: The Nacional List of Toxicology (LINATOX) was created in 2001 as a tool for facilitating communication among a group of specialists with common interests.

Objective: to analyze the functioning of LINATOX since its foundation in March 2001 up to December 2007.

Methods: a search and manual counting was carried out on the Server of the list so as to determine indicators such as: content and monthly average of the messages sent, distribution of the subscribers according to the institutions where they work, provinces and professions.

Results: a totality of 704 messages circulated by the list. There were 155 specialist subscribed to the list working at different institutions belonging to: investigation centers, hospitals, universities, antitoxic centers, ministries, Community Centers for Mental Health (CCSM) and polyclinics. The provinces with higher number of subscribers were: Ciudad de la Habana, La Habana, and Camaguey. Sancti Spiritus and Las Tunas provinces did not have subscribers. According to the content, the largest numbers of messages corresponded to: news, bibliographic information, information for training, general data, clinical cases, questionnaires and help request. The professions of the subscribers were: toxicologists, researchers, pharmacists, physicians, professors, veterinarians and pharmacologists.

Conclusions: LINATOX is an important means of communication, as evidenced by the results. It is necessary to find a way to encourage the professionals for debating important topics about Toxicology, in order to provide a better sense to the list.

Key words: discussion list, analysis, electronic discussion groups, toxicology, Cuba.

INTRODUCCIÓN

Las exigencias de la intelectualidad demandan que un profesional, de la disciplina que sea, necesite mantenerse informado sobre sus actividades a través de cualquier medio posible, ya sea mediante fuentes de información, asistiendo a eventos o mediante el correo electrónico.¹

El correo electrónico ha sido la única herramienta que se ha mantenido por su utilidad y facilidad de uso, tanto en la comunicación individual, como en la colectiva a través de las listas de discusión y distribución.

En los últimos años se ha incrementado notablemente el número de grupos organizados alrededor de las listas de distribución con la intención de compartir información y experiencias.

Una lista de discusión puede ser un medio que compense o facilite la comunicación entre un grupo de especialistas con intereses comunes.

Es imposible determinar cuántas listas de discusión existen en la actualidad, solo se necesita un espacio en una computadora lo suficientemente grande para que se pueda montar un servidor de listas y estas se habiliten.¹

Cada lista se identifica con un nombre propio y puede o no tener un administrador que la mantiene de direcciones actualizadas, y puede contar con un moderador que revisa los mensajes y decide si deben distribuirse o no.²

La Lista Nacional de Toxicología (LINATOX) se creó en marzo de 2001, promovida por el Centro Nacional de Toxicología (CENATOX). Es un foro nacional de debate y difusión de información sobre toxicología, abierto a la participación de todos los especialistas en la materia, así como de aquellos profesionales interesados en la temática.

Es una lista moderada, ya que el administrador decide qué mensajes de los enviados tienen calidad en función de sus características, además resulta restringida, pues la única persona capacitada para enviar los mensajes es el propio administrador.

Este trabajo pretende estudiar el comportamiento de LINATOX desde su creación en marzo de 2001 hasta diciembre de 2007 y comparar los resultados donde se analiza el bienio 2001-2003.³

MÉTODOS

Se realizó una búsqueda y conteo manual en el servidor de la lista para determinar los siguientes indicadores: contenido y promedio mensual de los mensajes enviados, distribución de los suscriptores atendiendo a las instituciones en que trabajan, sus provincias de origen y profesión, para establecer una comparación con los resultados obtenidos con los de un artículo publicado anteriormente sobre el mismo tema.³

Para el indicador instituciones en que trabajan los suscriptores se estableció la siguiente clasificación: centros toxicológicos, centros de investigación, hospitales, ministerios, universidades, centros comunitarios de Salud Mental y policlínicos.

El contenido de los mensajes se clasificó de la siguiente forma: información de superación, información bibliográfica, casos clínicos, noticias, solicitudes de ayuda y encuestas.

La profesión de los suscriptores se dividió de esta manera: médicos, investigadores, farmacéuticos, técnicos, profesores, enfermeros, veterinarios, ingenieros, farmacólogos, epidemiólogos, estomatólogos y toxicólogos. Esta última denominación contempla a los graduados en la Maestría de Toxicología Clínica, que se encuentran trabajando en todo el territorio nacional.

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

A seis años y medio de la creación LINATOX han circulado un total de 704 mensajes. Se ha de destacar que en los 5 años transcurridos desde el primer análisis el número de mensajes aumentó de 157 a 704, con un incremento de 547 mensajes.³

La cifra de suscriptores es de 155, 80 más que en el bienio analizado, donde existía un total de 75. Estos laboran en diferentes instituciones y se comportan en orden decreciente de la siguiente forma: centro de investigación (30 %), hospitales (21 %), universidades (16 %), centros toxicológicos (10 %), ministerios (7 %), centros comunitarios de Salud Mental (3 %) y policlínicos (3 %).

En la distribución de los suscriptores por provincia de residencia se observa que las provincias con mayor número de suscriptores son en orden decreciente: Ciudad de La Habana (69 %), La Habana (7 %), Camagüey (5 %). Las provincias de Sancti Spiritus y las Tunas no tienen suscriptores. Según su contenido, la mayor cantidad de mensajes enviados corresponden, en orden decreciente a: noticias (42 %), información bibliográfica (24 %), información de superación (18 %), informaciones generales (9 %), casos clínicos (3 %), encuestas (2 %) y solicitud de ayuda (2 %). La profesión de los suscriptores resultó ser en orden decreciente: toxicólogos (26 %), investigadores (24 %), farmacéuticos (16 %), médicos (14 %), profesores (6 %), veterinarios (1 %) y farmacólogos (1 %).

Con respecto al contenido de los mensajes en el primer análisis predominaron las informaciones bibliográficas y de superación, seguidas de las consultas sobre sustancias y/o productos y los casos clínicos. A partir del 2005 aumentaron las noticias, seguidas de las informaciones bibliográficas y de superación, estas últimas permanecen en ambos análisis dentro de los tres primeros lugares.

Asimismo, el promedio mensual de mensajes se comportó sin diferencias significativas, pues en el primer caso es de nueve y el segundo de ocho.

Con respecto al lugar de residencia, por segunda vez consecutiva la provincia La Habana conserva la mayor cantidad de suscriptores, las provincias que siguen varían. En el primer caso están Villa Clara y Santiago de Cuba y en el segundo Mayabeque y Camagüey. En cuanto a las provincias que no tienen suscriptores coincide en ambos trabajos Sancti Spiritus.

Según las instituciones en los dos períodos comparados nuevamente ocupan los cuatro primeros lugares los hospitales, centros de investigación, centros toxicológicos y las universidades, aunque varían la posición en la escala del primer lugar.³

Existen diferentes denominaciones para las listas, que pueden ser de discusión, distribución y/o difusión.

Cuando se concibió LINATOX la idea fue crear un puro debate, pero tras los dos análisis realizados al desempeño de la lista se puede afirmar que esta es una "lista de distribución o difusión", que cumple el objetivo de mantener comunicados a un conjunto de especialistas interesados en la misma temática geográficamente dispersos, pero no de promover un debate entre sus miembros.

En trabajos revisados, autores como *Echavarría*⁴ y *Barllan*⁵ se refieren a la pasividad de los suscriptores y apoyan las tesis de que aunque las listas son moderadas, reproducen patrones de conducta tradicionales, al existir poca colaboración y participación, y el dinamismo y la innovación provienen de un pequeño grupo de suscriptores, tal y como ocurre en las comunidades científicas.

La gestión y administración de una lista de información de este tipo exige un esfuerzo continuo y una responsabilidad con los suscriptores.⁶

Los resultados evidencian que LINATOX resulta un importante medio de comunicación, así lo demuestra el porcentaje de noticias e informaciones de interés enviadas, el contenido de las encuestas realizadas periódicamente y los mensajes de agradecimiento que llegan a la administración de la lista.

Es menester encontrar una vía que incentive a los profesionales a debatir temas importantes sobre toxicología y darle así un mayor sentido a LINATOX, es ese el reto que debe enfrentar la administración de la lista.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Villanueva Mansilla E. Las listas de discusión en INTERNET como espacio público: un breve estudio de caso. [citado 9 Nov 2009]. Disponible en: <http://www.macareo.pucp.edu.pe/~evillan/espublico.html>
2. Rodríguez Camiño R. Las listas de discusión electrónicas en bibliotecología y ciencias de la información. ACIMED. 1999; 7(1): 15-29.
3. Capote Marrero B, Rodríguez Durán E, Crespo Molina I, Hernández López H, Conill Díaz T. Lista Nacional de Toxicología: un puente de comunicación a su servicio. 2003 [citado 12 Aug 2010] 11(3): Disponible en: <http://bvs.sld.cu/revistas/aci/vol11203/aci080203.htm>
4. Echavarría T. Encouraging research through electronic monitoring: a case study. Coll Res Libr. 1995; 56(4): 352-61.
5. Bartllan J, Assouline B. A content of PUBYAC: a preliminary study. Inform Technol Libr. 1997; 16(4): 165-74.
6. Merlo Vega JA, Merlo Vega MJ. Servicios de información en línea para el desarrollo local. VI Jornadas Españolas de Documentación. Valencia: ESABID; 1998. [Citado 12

Aug 2010]. Disponible en
: <http://www.web.usal.es/~alar/Bibweb/Temario/Automat.pdf>

Recibido: 2 de julio de 2011.
Aprobado: 8 de agosto de 2011.

Belina Capote Marrero. Centro Nacional de Toxicología (CENATOX). Calle 114 y
Avenida 31, Gaveta Postal 1404, municipio Marianao, La Habana, Cuba. Correo
electrónico: bibliotox@infomed.sld.cu