

SLD031 EXPERIENCIA CUBANA EN EL USO DE LAS TIC PARA EL TRABAJO EN REDES DE ENFERMERÍA

SLD031 CUBAN EXPERIENCE IN THE USE OF ICT FOR NURSING NETWORKING

MsC. Niurka Vialart Vidal

1 Escuela Nacional de Salud Pública, Cuba, Correo electrónico vialart@infomed.sld.cu ,10400

RESUMEN: La aparición de las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC), constituyen una oportunidad para el desarrollo del trabajo colaborativo y aprendizaje en Red. Cuba cuenta con un total de 15 Redes de enfermería, incorporadas ya a algunas de las redes internacionales. El propósito de este trabajo es describir la experiencia cubana en el surgimiento y fortalecimiento de ésta nueva responsabilidad dentro de la profesión de enfermería, con la utilización de las TIC como soporte para este desempeño.

Palabras Clave: Enfermería, informática, TIC

Abstract: The use of the communication and information technology constitute an opportunity to the development of the collaborative work and the web learning. Cuba has an amount of 15nursing network, when some of them have been already roined to the international network. The purpose of this work is to explain the experience in the appearance and reinforcement of this news task into the nursing profession, with the using of the technology as a support for its fulfillment

KeyWords: Nursing, informatics, TIC.

INTRODUCCIÓN

A lo largo de la historia, hemos asistido a innumerales cambios en nuestras vidas privadas. Cambios, que han modificado nuestra forma de actuar, de pensar, de relacionarnos, en definitiva, cambios que han modificado la manera de vivir. [1]

La sociedad en su conjunto vive hoy un proceso de transformación que afecta la manera de cómo nos relacionamos, organizamos, trabajamos y aprendemos. Se caracteriza por una constante circulación de información, donde el conocimiento es un recurso flexible, fluido, en continua expansión y movimiento. [2]

Esta sociedad exige ciudadanos con habilidades y competencias que les permitan desempeñarse de forma adecuada, así como, "manipular y actualizar el conocimiento, seleccionar lo apropiado en un contexto particular, aprender de manera permanente y comprender lo que aprende, de tal forma que

pueda adaptarlo a situaciones nuevas y de rápido cambio". [3]

La aparición de las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC), constituyen una oportunidad para el desarrollo del trabajo colaborativo y aprendizaje en Red. Las tendencias actuales de intercambio científico en enfermería tienen como una de sus bases el trabajo en redes, a nivel panamericano estas se están fortaleciendo a un ritmo acelerado, lo que hace imprescindible el estudio y dominio de las TIC, para modificar no sólo sus hábitos y patrones de conducta, sino, también, formas de pensar. [1]

En tal sentido el propósito de este trabajo es describir la experiencia cubana en el surgimiento y fortalecimiento del trabajo colaborativo y aprendizaje en Red dentro de la profesión de enfermería, con el uso de las TIC.

CONTENIDO

En Cuba en la década de los 90 el Ministerio de Salud Pública identificó la necesidad de informatizar el sector y con tal fin se desarrollaron varias estrategias, en las que estaba presente la enfermería. [4]

En el año 1995 se comenzó a editar la Revista Cubana de Enfermería en formato electrónico, dejando atrás 10 años de experiencia acumulados. En el año 1998 comenzó a circular en ambos formatos (impreso y electrónico), para en el 2001, quedarse definitivamente con la versión digital como único soporte de publicación. [4]

El año 1998, se realiza un despegue vertiginoso en el desarrollo de la informática en enfermería con la creación del "Grupo de Informática Nacional de Enfermería" (GINENF), en el que los objetivos de trabajo era el desarrollo en tres vertientes fundamentales Docencia, Software (SW) y Redes. [4]

Se puede decir que éstos fueron los primeros pasos en el trabajo en Red, se contaban con herramientas que aún hoy son muy utilizadas como el correo electrónico, chat y las listas de discusión, todas ellas en su momento fueron demandadas como método de intercambio de información e incluso para la realización de reuniones virtuales entre sus miembros en tiempo real.

En el 2001, la Sociedad Cubana de Enfermería, acoge en su seno al grupo GINENF y dentro de éste proyecto de informatización, dedican su esfuerzo al equipamiento de computadoras en las diferentes provincias para apoyar la capacitación de los enfermeros en éste sentido. [4]

El auge y desarrollo del INTERNET, la aparición de las TIC y la llamada Web 2. 0 han supuesto nuevos paradigmas y retos que facilita aún más la infinidad de vías para incorporar y reproducir conocimientos. Utilizando algunas de sus herramientas podrá construirse un ambiente de consulta, comunicación y aprendizaje personal, como medio de interacción en Internet lo que proporciona un ambiente ideal para el trabajo colaborativo entre sus integrantes. [5]

Teniendo en cuenta que las redes están constituidas por personas que se asocian y organizan voluntaria y concertadamente, compartiendo esfuerzos, experiencias y conocimientos para el logro de fines comunes[6], utilizan las herramientas o plataformas virtuales como soporte de comunicación e

intercambio, resulta entonces una fortaleza para el trabajo colaborativo y aprendizaje en Red. Trabajar de éste modo tiene como ventajas que auna esfuerzos, evita duplicaciones, alcanza complementariedad, se tiene mayor capacidad resolutive, se es más eficiente, se estimula el intercambio y se genera masa crítica con dimensión y representatividad entre otras, lo que da una importancia especial esta modalidad. [1]

El uso de las TIC en la profesión de enfermería en Cuba se ha ido extendido paulatinamente por lo que se ha venido cambiando el accionar, con la inserción de esta tecnología en las diferentes actividades sobre todo en la docencia y la investigación, motivos que han propiciado el surgimiento de Redes en diferentes especialidades.

ENFOQUE:

En la actualidad la tendencia es al incremento en la INTERNET de plataformas virtuales que proporcionan la gestión de contenido por parte de los usuarios, facilita la participación de los individuos en la propia construcción de la información, además participan con sus comentarios y aportes en el mejoramiento de la misma.

La actividad de la enfermería se potencia con el uso de las TIC, estos instrumentos han sido utilizadas de diferentes maneras lo que permite el desarrollo de la Docencia, la Investigación, la Administración e incluso la Asistencia.

La Organización Panamericana de la Salud (OPS) en el último decenio ha incentivado y desarrollado el trabajo en redes. La Enfermería también se ha integrado a esta iniciativa y se han creado más de 40 Redes de Enfermería en Iberoamérica. Dentro de estas, la Red de Enfermería en Salud Infantil (Red ENSI) fue fundada en el año 2006, en el marco del IX Coloquio Panamericano de Investigación de Enfermería, Buenos Aires, Argentina. [7]

La Red ENSI fue progresando aceleradamente sobre la base de trabajo colaborativo y científico, además que fue integrando poco a poco a todos los países de América, como es el caso de Cuba, que fue invitada a integrarse a finales del año 2008. [7]

La Red de Enfermería de Salud Infantil (ENSI – Cuba), oficializada el 10 de marzo del 2009, constituye un ejemplo en el uso de éstas herramientas. Ésta Red cuenta con una Lista de Discusión ensi-cuba-l@listas.sld.cu que es utilizada de manera

gerencial, para distribuir la información que se genera en el marco de su organización, tiene además un sitio Web <http://www.sld.cu/sitios/enfermeria-pediatria/> que permite tener acceso a los diferentes recursos ofertados, entre los que aparece el repositorio, donde es puesto a disposición trabajos de Investigaciones de los enfermeros, Discusiones de casos en la asistencia y cualquier otra información válida para este espacio, facilidad de enlaces con las publicaciones electrónicas de literatura especializada en enfermería infantil. [7]

El Blog de la Red, es utilizado de manera institucional para recoger los diferentes criterios sobre un tema determinado que se publique en el mismo, los comentarios pueden emitirse por expertos, miembros de la Red o cualquier otra persona que desea expresarse al respecto, a través de esta plataforma fue debatido el Manual AIEPI ofrecido por la OPS, lo que permitió el aporte con la visión de los especialistas cubanos enriqueciendo más este trabajo con la experiencia acumulada y los resultados de los indicadores del país.

Otro resultado importante de la Red ENSI-Cuba es la publicación de una Multimedia que compila toda la información del espacio virtual y resultados de eventos y talleres realizados por la Red en sus primeros años de vida.

La segunda Red que se organiza es la Red de Enfermería Informática (REDENFI - Cuba), esta fue creada el 29 de octubre del 2010, integrada inicialmente por enfermeros Máster en informática, lo que permite apoyar con sus conocimientos y habilidades, el surgimiento de las nuevas redes de enfermería, brindando el soporte y noción en la informática para el desarrollo en éste sentido.

Esta Red, también utiliza la Lista de Discusión (redenfi@listas.sld.cu) para el intercambio de información, pero en esta ocasión es abierta, facilitando la incorporación de todos los interesados en participar a ella, utilizando la misma para construir de conjunto estrategias de trabajo, socializar información referentes a ésta especialidad, ayuda en línea de cualquier duda, dificultad u orientación que pueda presentarse desde el punto de vista informático, entre otras.

El sitio Web de esta Red <http://www.sld.cu/sitios/redenfermeria/> ofrece igual diferentes prestaciones entre las que está el repositorio, con las tesis de maestría de la especialidad, trabajos presentados en Congresos recientes, conferencias impartidas, entre otras, tiene además un catálogo de SW para la automatización de los pro-

cederes de enfermería, diseñados por enfermeros y que pueden ser generalizados, según la aceptación de los mismos, facilita el acceso a publicaciones electrónicas relacionadas con la profesión y cuenta también con una sección de "Algo que debes saber" que permite actualizar a los enfermeros en un tema determinado a solicitud de ellos mismos y que permanece como bitácora de las necesidades de aprendizaje de éstos profesionales en ésta materia.

A punto de partida de éstas necesidades de aprendizaje y en el marco de trabajo de la Red se brindan entrenamiento a los enfermeros en el uso de algunas herramientas solicitadas, cursos cortos de capacitación en el Aula Virtual de la Universidad Virtual de la Salud, de manera que permita el proceso de formación del personal de enfermería y utilice esta plataforma virtual para el desarrollo de las actividades docentes, extendiendo este servicio a las diferentes especialidades

Se diseñó un Diplomado de Informática para Enfermería, el que comprende fundamentalmente, entre otros contenidos las TIC, es impartido por los expertos miembros de la Red, de manera semipresencial, con un gran peso en la virtualidad, por lo que también es soportado en el Aula Virtual y que ha tenido una alta demanda a lo largo de todo el país, además se oferta a la Redenfi, cursos cortos de herramientas informáticas como Crehasoft, para el diseño de SW educativos y el Diplomado de Gestión del Cuidado en enfermería, figuras docentes que son impartidas, por el CECAM para los miembros de la red u otro personal de enfermería que muestre interés en aprenderlo.

Por los resultado de trabajo de estas dos redes se aprobó la apertura de una sala especialmente para el encuentro de las Redes de la enfermería cubana en la plataforma de Elluminate, administrada y moderada por los coordinadores de la REDENFI - Cuba, ésta es una herramienta sincrónica, ideal para reuniones virtuales, actividades de teleconferencia, docencia, entre otras, es muy utilizada y liderada por la Organización Panamericana de la Salud, la que ha facilitado el encuentro con personalidades importantes en el mundo a través de ella.

La Revista cubana de Enfermería actualmente soportada en la plataforma Open JournalSystem, por su parte, asignó en el año 2010, una sección titulada "Sección de Redes" la que tiene como objetivo divulgar el desarrollo y los resultados de las Redes tanto nacionales, como internacionales.

La integración de estas redes se ha extendido al ámbito internacional, ambas se encuentran ya enlazadas al campus Virtual de la Salud, en el nodo país Cuba y la participación de la Coordinadora de la Red ENSI – Cuba, a la IV Reunión Internacional de Organización de Redes de Enfermería donde, por primera vez se encuentran los coordinadores de redes nacionales e internacionales, lo que propició el intercambio con 17 redes más, que posibilitó intercambiar experiencias en función del desarrollo y trazar estrategias y definir prioridades de investigación, acción y aprendizaje. [8]

En el Congreso de Enfermería que se efectuó en el Palacio de la Convenciones de Cuba en mayo del 2011, se realizó la primera reunión de Redes, en la que se abordaron varios tópicos como la Integración de Cuba y participación en reuniones de Redes Internacionales, se analizaron además los resultados y perspectivas de las redes cubanas y se constituyeron oficialmente diez nuevas Redes que están en consonancia con las internacionales, más adelante se incrementa el número de redes de enfermería hasta llegar a la cifra de 15, ellas son:

1. Enfermería en Salud Infantil (Redensi – Cuba)
2. Enfermería Informática (Redenfi)
3. Enfermería en Salud ambiental.
4. Enfermería Comunitaria.
5. Enfermería y seguridad de los pacientes.
6. Enfermería en Emergencias y Desastres.
7. Enfermería en Cuidados paliativos.
8. Gestión del Cuidado de Enfermería
9. Investigadores de educación en enfermería de Iberoamérica.
10. Intercambio educativo en Enfermería.
11. Enfermería en salud materna.
12. Enfermería en salud del adulto mayor
13. Enfermería y VIH de las Américas.
14. Enfermería basada en evidencias
15. Enfermería de gobierno.

Se definieron las perspectivas de estas redes que están encaminadas a:

1. Fortalecer el trabajo de las Redes Nacionales.
2. Incrementar la integración de las Redes Internacionales.
3. Visualizar a través del trabajo en red, los logros de la enfermería cubana.
4. Compartir conocimientos y experiencias de

manera solidaria.

5. Contribuir al fortalecimiento disciplinar y las alianzas de los pueblos.

Todas estas redes cuentan con una lista de distribución que les permite intercambiar y socializar informaciones inherentes a las temáticas que desempeñan, además están diseñando sus sitios web que les permitirá darle visibilidad a los contenidos que desean socializar.

CONCLUSIONES

Las tecnologías de la Información y las comunicaciones no son totalmente desconocidas por el profesional de enfermería, son utilizadas como parte del desarrollo profesional y como potencial del trabajo colaborativo y aprendizaje en red, demostrado a lo largo de este período con la organización de un total de 15 Redes de enfermería cubanas que a su vez ya están integradas a las redes internacionales.

BIBLIOGRAFÍA

1. Vialart Vidal, N. Informática – Enfermería contradicción u oportunidad. Rev Cubana de Enfermería. [Online].2011. Vol.27. no. 2. Disponible en:
http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-03192011000200010&lng=es&nrm=iso&tln g=es
2. Hernández Arencibia. L. Análisis del proceso de informatización de la sociedad cubana hoy. XXIII Jornada Científico Metodológica Nacional. Escuela Provincial del PCC "Abel Santamaría Cuadrado". Pinar del Río. 2009.
3. Hargreaves A. Enseñar en la sociedad del conocimiento. Madrid: Octaedro; 2003.
4. Vialart Vidal, N. Apuntes y experiencias en el desarrollo de la informática en Enfermería de Cuba. Rev Cubana de Enfermería. [Online].2007. Vol.23. no. 3. Disponible en:
<http://scielo.sld.cu/pdf/enf/v23n3/enf03307.pdf>
5. Hinchcliffe, D. (2006). The State of Web 2.0. DionHinchcliffe's Web 2.0 blog. 2 de abril, 2006. Disponible en:
http://web2.wsj2.com/the_state_of_web_20.htm
6. Torres Esperón, M. El trabajo en redes en la práctica de enfermería: "Acortando la distancia". Rev Cubana de Enfermería. [Online].2010. Vol.26. no. 2. Disponible en:

[http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_artt
ext&pid=S0864-
03192010000400003&lng=es&nrm=iso&tln
g=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_artt
ext&pid=S0864-
03192010000400003&lng=es&nrm=iso&tln
g=es)

7. Torres Esperón, M. Experiencias de la Red de Enfermería en Salud Infantil Cubana. Rev Cubana de Enfermería. [Online].2010. Vol.26. no. 1. Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_artt
ext&pid=S0864-
03192010000100003&lng=es&nrm=iso](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_artt
ext&pid=S0864-
03192010000100003&lng=es&nrm=iso)
8. Torres Esperón, M. IV Reunión Internacional de Organización de Redes de Enfermería: un paso más por la integración para la salud. Rev Cubana de Enfermería. [Online].2010. Vol.26. no. 4. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_artt

[ext&pid=S0864-
03192010000400003&lng=es&nrm=iso&tln
g=es](ext&pid=S0864-
03192010000400003&lng=es&nrm=iso&tln
g=es)

SÍNTESIS CURRICULAR

Niurka Vialart Vidal. Máster en Informática en Salud y Máster en Educación Médica Superior. Profesora Auxiliar de la Escuela Nacional de Salud Pública. Departamento Docente de TIC e ICT. Investigadora Agregada. Con más de 25 publicaciones y más de 10 investigaciones científicas. Miembro de las asociaciones, SOCUENF, SOCIM, SONECUB.