

## Editorial

### INTERNET Y NEUROCIENCIAS

Podemos considerar a Internet como el gran escaparate mundial, no sólo para la información comercial, sino también para la información científica. La Red es el recurso más reciente de comunicación que, bien aprovechado, puede hacer avanzar tanto a nuestras especialidades como lo han hecho, por ejemplo, las técnicas de neuroimagen. Internet es la nueva frontera de las telecomunicaciones, especialmente en lo que se refiere a la Ciencia y, en particular, a la Medicina. Los precursores de Internet fueron unas redes establecidas en la década de los 60 en Estados Unidos y en países del oeste de Europa. A finales de 1997, Internet contaba con más de 20 millones de servidores diseminados por casi todo el mundo, cifra que crece de año en año debido al abaratamiento de los sistemas. Todo ello cambia las maneras de hacer Ciencia tal y como las hemos conocido hasta ahora, y abre grandes horizontes. Actualmente, a través de la Red, es posible un intercambio rápido y a bajo costo de documentos de texto, imagen, videoconferencias por telemedicina, incluso telecirugía robótica en 'tiempo real'. En años recientes el crecimiento de la información disponible en la Web en relación con el campo médico ha sido exponencial. El traspaso de datos, inicialmente en papel, a soportes digitales como el CD-ROM y/o DVD-ROM significó un gran avance, pero la posibilidad de disponer de la información digitalizada a través de Internet desde cualquier parte del mundo ha supuesto una segunda revolución aún más amplia. Internet es una gran ventaja para la investigación y la práctica clínica ya que permite el acceso universal y gratuito a bases de datos, el intercambio de imágenes de TAC, RMN o anatomopatológicas entre profesionales y la consulta sobre casos clínicos o tratamientos a expertos sobre un tema específico.

Existen varios proyectos que se podrían llevar a cabo, gracias a la Web en el campo de las ciencias neurológicas en nuestro país:

- 1 Realizar sesiones con los diferentes hospitales entre sí, y comentar en grupo casos e imágenes de TAC, RMN, SPECT, Angiografía, etc.
- 2 Intercambiar archivos de texto, sonido e imágenes de vídeo (por ejemplo, Vídeos de trastornos del movimiento).
- 3 Coordinar sesiones científicas y discusión de casos.
- 4 Participar en la discusión de foros de temas tanto médicos como no médicos.
- 5 Crear grupos de apoyo a enfermos neuroquirúrgicos-neurológicos
- 6 Publicar en forma completa nuestra revista en la página oficial de la Asociación.
- 7 Enseñanza a distancia tanto de médicos generales como de público en general escribiendo temas al respecto.

En nuestro país ya es conocida la presencia de varias Asociaciones Médicas en Internet a través de su página oficial, línea que han seguido nuestros colegas neurocirujanos con el relanzamiento de la misma [www.dynamis.co.cr/neurocr/](http://www.dynamis.co.cr/neurocr/).

Es por todo lo anterior que uno de los principales proyectos de la nueva Junta Directiva de la Asociación es la creación de su propia página en Internet para ser no solo observadores sino protagonistas de esta "superbiblioteca" .

Dr. Jorge Badilla Corrales  
Presidente  
Asociación Costarricense de Ciencias Neurológicas