

## La investigación, los investigadores y NCT

Luis Torre-Bouscoulet,\* ✉ Rogelio Pérez-Padilla‡

\* Jefe del Departamento de Fisiología Respiratoria. Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias. México, D.F.

‡ Director General. Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias. México, D.F.

Trabajo recibido: 11-VII-2011; aceptado: 11-VII-2011

En 1939, bajo el liderazgo incansable del Dr. Donato G. Alarcón, se publicó el primer número de *Neumología y Cirugía de Tórax (NCT)* entonces llamada *Revista Mexicana de Tuberculosis*. Para situarnos cronológicamente en el escenario de las publicaciones científicas dedicadas a la Medicina Respiratoria, la revista *Diseases of the Chest*, ahora conocida simplemente como *CHEST*, apareció sólo 4 años antes que *NCT*, en 1935. En el Prefacio del primer número de la revista *Diseases of the Chest*, Hendricks<sup>1</sup> señala: «*Es la esperanza de la Federación de Sanatorios Americanos que Diseases of the Chest sea de ayuda para cualquier médico que combata contra este importante problema*», haciendo referencia a la tuberculosis. Posteriormente, en marzo de 1946, se publicó, por la *British Thoracic Society*, el primer número de *Thorax*, revista científica con un enfoque más amplio hacia otras enfermedades respiratorias, siendo el primer manuscrito del volumen número uno dedicado al cáncer pulmonar.<sup>2</sup> Trece años más tarde –aunque ya existía desde 1912 con el nombre de *American Review of Tuberculosis*– en 1959, aparece la emblemática revista estadounidense titulada entonces como el *American Review of Respiratory Diseases* que, en 1994, cambió su nombre al de *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine* (coloquialmente llamada «*Blue Journal*»). Fue hasta 1988, 49 años después de que iniciara *NCT*, cuando apareció el primer número del *European Respiratory Journal*, Órgano Oficial de la *European Respiratory Society* y producto de la fusión de dos revistas europeas dedicadas a esta disciplina.

*NCT* tiene pues una larga historia en el quehacer científico de la Medicina Respiratoria semejante en tiempo a la de algunas de las llamadas «grandes» revistas de orden internacional. Decía el Dr. Alarcón en el número 1 de *NCT* de 1939 que «*Al iniciar la publicación de esta revista estamos llenos de optimismo. Esta revista tendrá éxito porque la necesita el país, porque tiene un respaldo de material publicable original y porque el ambiente médico es propicio para su aparición. Nuestros esfuerzos*

*no se desarrollarán sobre un terreno estéril, sino sobre el fecundo suelo ya abonado por el interés hacia los años de esfuerzo pasado*».<sup>3</sup> Después de 72 años *NCT* ha seguido el recorrido de la neumología mexicana, el recorrido de la Sociedad Mexicana de Neumología y Cirugía de Tórax (SMNYCT), el recorrido de quienes se han dedicado y se dedican a la medicina respiratoria. Sin embargo, el impacto científico de nuestra revista ha sido modesto, como es el caso de la mayoría de las revistas científicas de México y de otros países en desarrollo, situación conocida y analizada en detalle en repetidas ocasiones.

El impacto para la SMNYCT y sus miembros, así como para los estudiantes de medicina e interesados en las enfermedades respiratorias ha sido, sin embargo, significativo, siendo consultadas en línea y en las bibliotecas con mayor frecuencia que revistas en inglés, todavía por limitaciones en la comprensión del idioma. Es decir, una revista de un factor de impacto bajísimo, tiene un impacto local mucho más importante que otras de las más relevantes en el ámbito internacional que se publican en inglés. Por ejemplo, hasta el mes de junio de 2011, *NCT* había sido consultada por lectores de 75 países; la mayoría de ellos de habla hispana; y la consulta promedio por día de textos en versión completa en el mismo periodo de tiempo fue de 1,098 artículos. El trabajo con más consultas durante el primer semestre del año en curso fue «*Fisiopatología del Asma*» con 23,200 consultas.<sup>4</sup> Otro dato interesante que subraya la importancia internacional de *NCT*, es que alrededor del 50% de las consultas son realizadas desde el extranjero, lo que implica que en esos países consideran útil y seguramente aplicable, la información científica que se publica en *NCT*.

Los investigadores mexicanos requieren publicar en revistas de circulación internacional y de alto impacto, por lo que sus mejores trabajos los envían a esas revistas, lo cual les ocasiona promociones y salarios extras, como es el caso del Sistema Nacional de Investigado-

Este artículo puede ser consultado en versión completa en <http://www.medigraphic.com/neumologia>

res. Sistemas similares suelen estar activos en otros países latinoamericanos, lo que resulta en una debilidad progresiva de las revistas locales. Estrategias que ayudan es convertir las revistas locales en regionales e internacionales y lograr que se tenga un significativo factor de impacto, proceso lento, arduo, pero esencial. Incrementar la calidad de la revista y su factor de impacto atrae de inmediato mejores trabajos científicos y se convierte así en un círculo *virtuoso*. Ha habido logros que son importantes. En el año 2010 y después de años de «batallar» se fusionaron las revistas *NCT* y la *Revista del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias*.<sup>5</sup> Esta fusión incrementa los recursos económicos y humanos a la revista, así como su tiraje, sus lectores y sus potenciales escritores. Recientemente *NCT* se aceptó por la Sociedad Cubana de Neumología como su revista científica y esperamos que en breve se sumen otras sociedades científicas lo que incrementará la accesibilidad internacional de *NCT*, indispensable para aspirar a que se incorpore a los índices internacionales.

Archivos de Bronconeumología y en nuestro país, la Revista de Investigación Clínica, publican en línea los artículos en inglés y mantienen la revista impresa en castellano, logrando el beneficio dual de hacerla accesible internacionalmente en el idioma científico sin perder al público de habla castellana. Esto implica una inversión económica significativa que vale la pena realizar, por lo que debe considerarse su viabilidad año con año.

Sintamos a *NCT* como nuestro foro, nuestra casa a la cual debemos cuidar y hacer crecer. Nuevamente hacemos nuestras las palabras del Dr. Alarcón cuando decía: «*En el mundo de ahora, la queja del médico de que está rodeado de lamentables condiciones para la atención de los enfermos es la autoacusación de apatía y de que ha sido incapaz de agitar el ambiente para lograr que las cosas cambien y que la comunidad que lo sostiene lo considere justamente como su médico*». Agitemos el ambiente para que *NCT* evolucione hacia

una revista de mayor alcance, con indización internacional. Tomemos en cuenta las palabras del político y magnate estadounidense Ross Perot quien dice: «*No es activista quien dice que el río está sucio, es activista quien lo limpia*». Es la sociedad de cada uno de nuestros países la que nos sostiene como médicos o como investigadores. Muchos problemas de salud respiratoria, o de investigación en el ámbito de la respiración, tienen soluciones internacionales, por lo que *NCT* es especialmente pertinente para nuestros países. Necesitamos una revista que sea un foro de discusión más apegado a las necesidades actuales, tanto de los médicos clínicos como de los investigadores, y esto es una empresa colectiva: de los encargados de administrarla, como de los lectores y de los muchísimos que tienen algo que decirle a sus colegas, desde casos interesantes, grupos de pacientes e investigaciones formales.

## REFERENCIAS

1. Hendricks CM. *Foreword*. Chest 1935;1:3.
2. Tudor EA. *Carcinoma of the bronchus*. Thorax 1946;1:1-25.
3. Alarcón DG. *Editorial*. Rev Mex Tuberc Enferm Apar Respir 1939;1:1-3.
4. Vargas-Becerra MH. *Fisiopatología del asma*. Neumol Cir Tórax 2009;68(S2):S111-S115.
5. Pérez-Padilla JR. *Al fin, una Revista Neumológica unificada en México*. Neumol Cir Torax 2010;69:5-6.

### ✉ Correspondencia:

Dr. Luis Torre-Bouscoulet  
Departamento de Fisiología Respiratoria y  
Clínica de Trastornos Respiratorios del Sueño.  
Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias  
Tlalpan 4502, Colonia Sección XVI  
Delegación Tlalpan.  
14080 México, D.F.  
Tel. y Fax: (52) (55) 56654748  
Correo electrónico: luistorreb@gmail.com