

**Cartas al Editor*****Oxidative stress and the critically ill patient***

Sr. Director:

No es frecuente encontrar en nuestros medios textos académicos que abarquen en forma tan completa y con tal grado de profundidad un tema sobre el cual existe mucho desconocimiento por parte de los clínicos y menos frecuente aún es que se editen en inglés.

Por eso, en nombre de la Sociedad Chilena de Pediatría queremos destacar y felicitar la edición del libro "Oxidative Stress and the Critically Ill Patient" publicado por Nova Science Publishers, editorial académica situada en Hauppauge, New York, producto de un esfuerzo conjunto del Programa de Farmacología/ICBM/Universidad de Chile y el equipo UPC del Hospital Roberto del Río, cuyos editores son los destacados académicos Dr. Ramón Rodrigo y la Dra. Bettina von Dessauer, quienes en un esfuerzo que no representa un beneficio económico personal, nos entregan un excelente tratado sobre un tema de significativa implicancia para la salud.

En sus 13 capítulos se destaca desde la fisiología del estrés oxidativo analizando la producción de radicales libres, la inflamación y la disfunción endotelial y mitocondrial hasta sus implicancias clínicas y fisiopatológicas en la falla multiorgánica, sepsis y shock séptico. Especialmente útiles son sus capítulos que tratan de la nutrición en el paciente gravemente enfermo y los nuevos enfrentamientos terapéuticos a la luz de los nuevos conocimientos de biología molecular.

De acuerdo a sus autores, se espera que pase a ser material docente y base de investigación que a su vez genere nuevas publicaciones sobre estos tópicos.

Es un gran honor dar a conocer esta magnífica obra, instar a la comunidad pediátrica a conocerla y felicitar a los editores por este gran esfuerzo, desde ya muy bien percibido por la comunidad científica y docente tanto a

nivel nacional como internacional. Dicho texto puede encontrarse en la siguiente dirección electrónica:

[https://www.novapublishers.com/catalog/product\\_info.php?products\\_id=33312](https://www.novapublishers.com/catalog/product_info.php?products_id=33312)

Solicito a Ud. dar a conocer esta publicación a través de nuestra Revista, para el conocimiento de nuestros socios.

Atentamente,

**Dr. Francisco Moraga M.**

*Presidente*

*Sociedad Chilena de Pediatría*

***Aysén: una realidad desconocida***

Aysén, una de las provincias más grandes de Chile, con casi 110 000 km cuadrados de superficie (14% del territorio nacional), con las mayores reservas de agua de Sud-América (Campos de hielos, ríos y lagos, entre ellos el 2º mayor y más profundo, (Lago General Carrera), Posee la menor densidad demográfica del país, con sus 102 000 habitantes, que representa menos del 0,7% del electorado de Chile y 1 habitante por cada 103 hectáreas de la región.

El 75% de sus habitantes residen en Coyhaique y Pto. Aysén. El resto, dividido en varios poblados que van desde 200 a 4 000 habitantes.

El mayor porcentaje de su población está constituido por clase media baja y campesinos. Aunque produce el 2º ingreso del país, después del cobre, a través de la salmonicultura, minería y otros rubros, continúa siendo una región pobre, donde sus riquezas son extraídas sin retorno significativo para su población, desde el gobierno central y particulares.

Posee, quizás, la mejor "Red de Salud" del territorio Nacional, con una cobertura cercana al 99%, considerando la tremenda dispersión geográfica, su clima y dificultades de conexión. Existen localidades a las cuales sólo se puede acceder por bote, avión o a "caballo". No obstante, los "Médicos de Ronda" y el resto del