

Las referencias

Apartado *Referencias*. Debe recoger de forma detallada todas las referencias bibliográficas utilizadas para la realización del trabajo. De forma rigurosa se debe cumplir que todas las referencias bibliográficas citadas en el apartado *Antecedentes* deben ser detalladas en el apartado *Referencias* (y viceversa).

Un problema recurrente en Santiago de Chile (durante el invierno) es la alta concentración de material particulado en la atmósfera. Se han efectuado estudios que han determinado la influencia que la contaminación atmosférica tiene sobre el deterioro de la salud humana [1, 2]. Por ejemplo, la agudización de enfermedades respiratorias, cardiovasculares, dermatológicas, cáncer, entre otras. Además de daños a los animales y vegetales, en cuanto a la reducción de su desarrollo y productividad. Por ello, en el último tiempo Santiago ha sido catalogada como una de las ciudades de mayor contaminación en el mundo. Por otro lado, la causa principal de esta contaminación ambiental sería la alta tasa de emisión de origen antropogénico (orgánicos e inorgánicos).

Ingeniare. Revista chilena de ingeniería, vol. 14 N° 3, 2006, pp. 284-290

ESTUDIO DE SERIES TEMPORALES DE CONTAMINACIÓN AMBIENTAL MEDIANTE TÉCNICAS DE REDES NEURONALES ARTIFICIALES

TIME SERIES ANALYSIS OF ATMOSPHERE POLLUTION DATA USING ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS TECHNIQUES

Giovanni Salini Calderón¹

Patricio Pérez Jara²

Recibido 24 de marzo de 2006, aceptado 3 de julio de 2006

Received: March 24, 2006 Accepted: July 3, 2006

En el apartado *Referencias* debe aparecer:

- [2] J. Schwartz, F. Laden and A. Zanobetti. "The concentration-response relation between PM_{2.5} and daily deaths". Environmental health perspectives. Vol. 110 N° 10, pp. 1025-1029. Octubre, 2002.



Las referencias

Hay varios formatos posibles para escribir las citas en este apartado de Referencias. A continuación se indica uno de los formatos más utilizados:

Revistas

- Lek, S., Belaud, A., Baran, P., Dimopoulos, I., Delacoste, M. 1996. Role of some environmental variables in trout abundant models using neural networks. *Aquatic Living Resource*, 9: 23-29.
- Pulido-Calvo, I., Gutiérrez-Estrada, J.C. 2011. Selection and operation of pumping stations of water distribution systems. *Environmental Research Journal*, 5(1): 49-72.

Libros

- Shepherd, A.J. 1997. *Métodos de segundo orden para redes neuronales*. Ed. Springer, Nueva York, USA.

Capítulos de libros

- San Sebastián Sauto, J. 2007. Legislación y procedimiento administrativo. En: *Guía sobre evaluación de impacto ambiental en proyectos de regadío*. Ed. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, Madrid (España), 15-59.

También hay varios formatos para indicar las fuentes citadas en el texto. Uno de los formatos más utilizados recomienda indicar el nombre los autores del trabajo citado si son uno o dos autores. Por ejemplo, un autor: **Shepherd (1997) ó (Shepherd, 1997)**; dos autores: **Pulido-Calvo y Gutiérrez-Estrada (2011) ó (Pulido-Calvo y Gutiérrez-Estrada, 2011)**. Si hay más de dos autores en un trabajo citado se indica el nombre del primer autor seguido de *et al.* Por ejemplo: **Lek et al. (1996) ó (Lek et al., 1996)**.

