

VARIABILIDAD CLIMÁTICA EN VENEZUELA.

El deterioro causado por el ser humano está causando grandes desequilibrios ambientales a lo largo del planeta, este fenómeno ha sido bautizado con el nombre de “El Niño”. Dicho fenómeno, ocasionó en el primer trimestre del 2010 en Venezuela, una de las sequías más severas por la que ha atravesado el país a lo largo de los últimos años.

La oscilación del pacífico ENSO El Niño Southern Oscillation, se refiere a las alteraciones en la temperatura superficial del mar en +/- 0,5°C al menos 3 meses seguidos. El evento presenta dos fases, una fase fría o La Niña, cuando la oscilación es negativa, es decir, los valores de temperatura están por debajo de los niveles normales, y fase cálida o El Niño, cuando la oscilación es positiva, es decir, valores de temperatura superficial del mar superiores a los normales. El Niño, Episodio Cálido, se asocia a sequías y déficit hídrico, en tanto que La Niña, Episodio Frío, con excedentes hídricos, tormentas, deslaves o inundaciones [1].

De acuerdo a la información reseñada por organismos oficiales, como consecuencia de El Niño se produjo la reducción alarmante de los niveles de ríos y por ende de los embalses hidroeléctricos. La Represa Guri y la Represa Uribante Caparo, conocida como “Embalse La Honda”, son obras de ingeniería hidráulica destinadas a generar energía eléctrica para el país. Ambos embalses se vieron fuertemente afectados después de la sequía, la cual redujo los niveles de agua de estas centrales hidroeléctricas

Otras de las consecuencias que llamaron la atención, fue el caso del Salto Ángel, *Kerekupai Meru*, la caída de agua más alta del mundo, visiblemente reducida en relación a su cauce normal en época de verano. Caracas y muchas de las principales ciudades del país fueron sumidas en una fuerte ola de calor, en las cuales, se registraron altas temperaturas, en algunas de hasta 45 grados. En otros estados, como el Zulia, la temperatura alcanzó los 50°C, afectando a la salud de muchos de sus pobladores.

Varios sectores productivos de la economía venezolana también se vieron afectados como consecuencia de esta fuerte sequía. Entre ellos, el rubro agrícola y agropecuario. Según Fegaven, se produjo sólo 4,5 millones de litros de leche diarios, es decir, menos de la mitad del consumo requerido, mientras que en el sector cárnico, la disminución fue de hasta el 70%.

Para las economías de los países en desarrollo, generalmente en condiciones de gran inestabilidad, las alteraciones climáticas, con frecuencia, aumentan el nivel de dificultades, impactan la economía y el desarrollo social y se traducen en cuantiosas pérdidas materiales y humanas [1].

Venezuela será uno de los países más afectados por el clima en los próximos años, tal y como lo señala el “Índice de Riesgo Climático Global 2010” presentado en la pasada cumbre de Copenhague, donde Venezuela ocupa el puesto número 11 entre los países más afectados por el cambio climático.

1. - Córdova Sáez. K. Terra Nueva Etapa. Caracas, Venezuela. UCV; 2003. Año/Vol. XIX. N° 028.

Beatriz Nieves Blanco
Editora

REVISTA DE LA
FACULTAD DE FARMACIA
Vol. 52 N° 1. Enero – Junio 2010

ISSN 0543-517-X Depósito Legal pp 1958 02 ME 1003

CONTENIDO

ARTÍCULOS ORIGINALES

Componentes Volátiles de *Tagetes lucida* Cav.
(Asteraceae) (Cordero edo Táchira, Venezuela).
**Volatile components of *Tagetes lucida* Cav.
(Asteraceae) (Cordero edo Táchira, Venezuela).**

Visbal Tomas, Rojas Luis B., Cordero de Rojas Yndra,
Carmona – Arzola Juan, Morillo Marielba, Usubillaga
Alfredo 2

Descripción de las intervenciones farmacéuticas implementadas durante el desarrollo de un servicio de seguimiento farmacoterapéutico a pacientes con Diabetes Mellitus tipo 2.

Description of pharmaceutical interventions implemented during the development of a pharmacotherapy follow up service to patients with type 2 Diabetes Mellitus

Lazo-Roblejo Yaily, Loes-Delgado Danneris, Reyes-Bolua Wenefrido 5

Análisis fenotípico y detección del gen *bla_{VIM}* en cepas de *Pseudomonas aeruginosa* productoras de metalo β -lactamasas aisladas en Mérida, Venezuela.

Phenotypic analysis and detection of *bla_{VIM}* gene in metallo- β -lactamases- producing *Pseudomonas aeruginosa* strains isolated in Mérida, Venezuela.

Salazar Poema, Araque María, Mosqueda Noraida 12

ARTICULO DE REVISIÓN

Situación actual de *Staphylococcus aureus* resistente a metilina en hospitales y en la comunidad

Present situation of resistant *Staphylococcus aureus* to methicillin in the hospitals and the community

Gil Florimar, Velazco Elsa 18