

Valoran aplicación de pronósticos biometeorológicos

ORFILIO PELÁEZ pelaez@granma.cip.cu

Investigadores cubanos incursionan desde la década de los noventa del pasado siglo en el desarrollo de pronósticos biometeorológicos, dirigidos a alertar de manera temprana a los servicios médicos de urgencia cuándo ocurrirán condiciones del estado del tiempo favorables para el aumento significativo de casos de asma bronquial, hipertensión arterial, cefaleas y otros padecimientos crónicos no transmisibles.

DOCTOR EN CIENCIAS LUIS LECHA ESTELA.

El Doctor en Ciencias Geográficas Luis Lecha Estela, del Centro de Estudios y Servicios Ambientales de Villa Clara, e iniciador de estos trabajos en el país, dijo a **Granma** que las primeras experiencias estuvieron encaminadas a prevenir los efectos de los golpes de calor sobre la producción avícola nacional, en particular la crianza de pollos de ceba.



Luego se extendieron a la salud humana, donde han sido aplicados en los municipios villaclareños de Sagua la Grande, Santa Clara y Ranchuelo, y en el de Playa, en la capital.

Según las evaluaciones practicadas en los últimos años, el asma es la enfermedad que muestra los mejores resultados al lograrse el 94 % de acierto en las predicciones referidas al aumento del número de personas atendidas en los cuerpos de guardia en los días previstos, seguidos por los de la hipertensión arterial, con el 87 % de efectividad.

Como señala el doctor Lecha, las investigaciones evidencian que los cambios notables de la densidad de oxígeno en el aire por exceso o defecto, suelen ocasionar picos de afluencia masiva a las unidades de salud.

Entre las causas que más influyen en la aparición de tales eventos figura la entrada de masas de aire frío de origen ártico al territorio nacional.

Actualmente los pronósticos biometeorológicos empleados en Cuba son capaces de avisar hasta con 180 horas de anticipación la presencia de variaciones del tiempo que pueden afectar el bienestar físico de las personas en nuestro archipiélago, Norteamérica y la región del Caribe.

Tan interesante tema forma parte de la agenda del II Congreso Salud y Desastres, que auspiciado por el Centro Latinoamericano de Medicina de Desastres Doctor Abelardo Ramírez CLAMED, sesiona desde ayer en la capital.

<http://www.granma.cubaweb.cu/2013/03/21/nacional/artic08.html>