

[Al Día](#)[Titulares](#)**Radiación solar en Ecuador sobrepasa límite de tolerancia humana**

Un debilitamiento en la capa de ozono a la altura de la latitud ecuatorial propicia un desmedido aumento de las radiaciones ultravioleta (UV) sobre Ecuador, lo cual genera alarma entre la población.

Ronnie Nader, astronauta ecuatoriano y miembro de la Agencia Espacial Civil de Ecuador (EXA), advirtió que la ciudadanía está en riesgo, pues por la ubicación geográfica el país es de los más afectados por el debilitamiento de la capa de ozono.

Puntualizó que la afectación de los rayos solares en las personas motivará un incremento catastrófico de los casos de cáncer de piel y otras enfermedades.

Basado en un informe de la EXA, el especialista señaló que el ozono que cubría a este territorio se ha desviado hasta en un 70% a los polos, "dejándonos de proteger de los rayos ultravioleta".

A partir de ahora los ecuatorianos "debemos buscar la sombra", pues de acuerdo con el estudio, uno de cada 10 nacionales podría sufrir de cáncer de la piel en los próximos 10 años.

Esta enfermedad ha crecido 80% en los últimos cuatro años, reveló Nader al alertar que la radiación detectada en el territorio nacional supera los 14 UVI (índice ultra violeta) para Guayaquil y los 24 UVI para Quito".

Se trata de cifras alarmantes, pues la Organización Mundial de la Salud (OMS) y la Organización Meteorológica Mundial (OMM) determinaron que el máximo tolerable para la exposición humana es 11 UVI, enfatizó.

La potencia de la radiación es tan elevada que la capa de nubes normalmente presente en estas regiones no es capaz de atenuarla por debajo de valores tolerables en buena parte de las horas pico del día, agregó.

Además de Ecuador, Colombia y Perú reciben igualmente niveles extremos de radiación UV, debido a la ubicación geográfica de estos territorios.

El astronauta, graduado de la escuela espacial de Rusia, dijo que las peores horas para exponerse al sol son desde las 08:40 (13:40 utc) hasta las 14:00 (19:00 utc) en Guayaquil, y en Quito hasta las 17:00 (21:00 utc).

Entre otras recomendaciones, Nader instó a la población a usar camisas de mangas largas, sombreros o gorras y bronceador de alta protección UV.

Fuente: Quito, octubre 23/2008 (PL)

[Artritis reumatoidea aumenta riesgo cardiaco](#)[Identificado gen responsable de la proliferación de glóbulos rojos](#)[Relacionan gen con la transexualidad](#)[Explican causa del agotamiento en enfermedades neuromusculares](#)[Consumo de tomates transgénicos protege contra el cáncer](#)[Se indica que tratamiento contra el sida debería empezar antes](#)[Una sobredosis de vacuna contra gripe protege mejor a los ancianos](#)[Desarrollan prueba de rápida detección del estafilococo dorado](#)[Producen rayos X con cinta adhesiva](#)[Buscar Archivo](#)

Editores:

Lic. Edita Pamias González

Lic. Mónica Vega Botana

Lic. Aleida Figueroa Silverio

Lic. Heidy Ramírez Vázquez

Lic. Ada B. Ruiz Jhones

Lic. Sandra Rodríguez García

Lic. Edita Pamias González

Editora principal - Especialista en Información - Dpto. Fuentes y Servicios del CNICM
Calle 27No. 110 e/ M y N. Plaza de la Revolución, Ciudad de La Habana, 10400 Cuba
Telefs: (537) 8383316 al 18 - Ext. 116 y (537) 8383890 Horario de atención: 8:30 AM a 5:00 PM, de Lunes a Viernes

Copyright © 1999-2008, Infomed Red Telemática de Salud,
Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas, República de Cuba

Políticas del Portal. Los contenidos que se encuentran en Infomed están dirigidos fundamentalmente a profesionales de la salud. La información que suministramos no debe ser utilizada, bajo ninguna circunstancia, como base para realizar diagnósticos médicos, procedimientos clínicos, quirúrgicos o análisis de laboratorio, ni para la prescripción de tratamientos o medicamentos, sin previa orientación médica.



Nosotros suscribimos los Principios HONcode. Compruébelo aquí

