



BÚSQUEDA AVANZADA

EDICIONES ANTERIORES



RSS

MAPA DEL SITIO

EDICIÓN IMPRESA

MI CUENTA

Entrevista

Política

Opinión

Judicial

Negocios

Deportes

Quito

Ecuador

Mundo

Sociedad

Cultura

Interactivo

Revistas

Edición
Digital

SOCIEDAD

Los efectos de la radiación solar entran a discusión

Un estudio de la Agencia Espacial Civil alerta sobre los rayos ultravioletas. Quito y Guayaquil son las más afectadas.

OPINE SOBRE LA NOTICIA

TAMAÑO TEXTO:



0 OPINIONES

VOTA



RESULTADO

0 VOTOS

TIEMPO DE LECTURA: 3'31"

NO. DE PALABRAS: 528

COMPARTIR:

Redacción Sociedad y AP

La Agencia Espacial Civil Ecuatoriana (EXA) ratificó que en las dos ciudades principales del país, Quito y Guayaquil, se reciben rayos ultravioletas superiores al máximo establecido internacionalmente como tolerables para la salud humana.

El llamado Índice Ultravioleta (UVI) se ubica en 14 para Guayaquil y 24 para Quito, cuando el máximo tolerable fijado por la Organización Mundial de la Salud y la Organización Meteorológica Mundial es de 11. El exceso de exposición a este tipo de radiación puede ocasionar cáncer a la piel, ceguera y debilitamiento del sistema inmunológico. Los niveles de radiación fueron detectados por imágenes satelitales.

"Nuestra posición geográfica hace que la luz solar pase por menos atmósfera. Aquí la luz cae perpendicularmente y obviamente la radiación también. A medida que un país está más hacia el sur o más hacia el norte los rayos caen con una inclinación y pasan a través de más atmósfera", explicó Ronnie Nader, director de Operaciones Espaciales de esa agencia espacial no gubernamental.

Las mediciones e investigaciones que recoge el 'Informe Hiperión' prueban que existe "un gran debilitamiento de la capa de ozono sobre latitudes ecuatoriales y en consecuencia el territorio ecuatoriano recibe niveles de radiación ultravioleta muy superiores al máximo establecido como seguro o tolerable para la salud humana". El informe menciona que aunque las mediciones se realizaron en Ecuador, las imágenes de satélite "indican que Colombia y Perú también están recibiendo niveles extremos de radiación ultravioleta".

El estudio, que se desarrolló durante un año, se realizó con base en imágenes de 10 satélites e instrumentos de la NASA, la Agencia Ambiental Canadiense (ESA), el Instituto Meteorológico de Holanda (KNMI), el Centro Aeroespacial Alemán (DLR) y dos estaciones climatológicas de la EXA ubicadas en territorio nacional.

El dermatólogo Santiago Palacios, de la Clínica de la Piel, cree que la investigación es válida, sin embargo, es necesario validar y estandarizar los criterios. El dermatólogo quiteño afirma que en el 2005 el médico argentino Piacentini ya realizó una investigación similar.

En el estudio satelital descubrió que Quito tenía 14 UVI, sin embargo, en el 2003, el médico Oswaldo Muñoz midió 7 UVI, en tierra. Según Palacios, estas cifras lo único que hacen es evidenciar que "no se puede tomar como datos valederos solo las investigaciones satelitales, sin las de tierra, ambas deben estar en conjunto, para detectar un margen proporcional y definitivo".

Para Palacios, el sol no es la única causa de melanoma (cáncer de la piel que mata). Pues, "todo depende de la edad y la predisposición genética", dice.

Tome en cuenta

Este año, Gabriela Torres hizo la investigación sobre el melanoma en siete años en el país. Detectó que cuatro de cada 10 personas que sufren de cáncer de piel no presentan en el rostro, ni brazos, sino en piernas y pies.

De esta manera, según Palacios, no se puede afirmar que el sol es causa directa del cáncer de



Quito afronta una ola de calor por las mañanas, lo que prueba que existe un gran debilitamiento de la capa de ozono.
Foto: Archivo / EL COMERCIO

DE ÚLTIMA HORA

- 08:05 El presidente del COI, Jacques Rogge, fue reelegido.
- 07:55 Tenor Gianni Raimondi murió.
- 07:49 Fernando Verdasco pasa a semifinales.
- 07:30 OPEP reduce un 5% su cuota de producción.
- 07:36 Felipe Felipe de Borbón recibió a su hijo.

piel. En Solca, en siete años solo se han detectado 279 casos. Mientras en el IESS, en donde también tiene experiencia directa, solo recibió 15 pacientes.

Palacios sugiere tomar precauciones con el sol. Las gorras y gafas pueden ayudar. Aconseja utilizar protector solar, pero los niños deben tener cuidado, porque hay sustancias en estos productos que pueden irritar la piel de los chicos.

 SOLO TEXTO

 ¿LE SIRVIÓ?

 ENVIE A UN AMIGO

 CORREGIR

 OPINE

[Láser para la Miopía](#)

El Láser ahora a mitad de precio. No lo dude, es fácil y económico.

www.VARAS.com

[Alto Rendimiento Divisas](#)

puede duplicar su dinero en una semana.

Asesorese Hoy. U\$5000 min

divisas.negocioinversion.com/

[Habla Inglés Gratis](#)

Hablar Inglés es Gratis y Fácil Una Comunidad para Aprender Inglés

www.Livemocha.com

Profeshor.com
el futuro de Internet



Registra tu sitio web aquí

www.profeshor.com

Anuncios Goooooogle



XOOM®

OTRAS NOTICIAS SOBRE SOCIEDAD

[El achuar pone su toque a Kapawi](#)

[El turismo binacional busca consolidarse](#)

[La papa fue la meta de 36 estudiantes](#)

[Las mejores propuestas educativas, con premio](#)

[El quirografario especial seguirá para el sindicato](#)

[Un universitario manda a los colegiales](#)

[Conesup analiza la gratuidad](#)

[La U. de Guayaquil aplica la gratuidad](#)

[Entrevista](#) [Política](#) [Opinión](#) [Judicial](#) [Negocios](#) [Deportes](#) [Quito](#) [Ecuador](#) [Mundo](#) | [Sociedad](#) | [Cultura](#) [Interactivo](#) [Revistas](#)

[Edición Digital](#)



GRUPO EL COMERCIO



[Nuestros Productos](#) - [Nuestros Socios de Negocios](#) - [Contáctenos](#) - [Anuncie aquí](#) - [Créditos](#)

Derechos reservados © 2008 GRUPO EL COMERCIO C.A.

Prohibida la reproducción total o parcial de este contenido sin autorización de GRUPO EL COMERCIO C.A.