

SALUD.

Vivir a más de 700 metros de altitud aumenta el riesgo de melanoma

A mayor altura aumenta la exposición a los rayos ultravioletas.

08/03/2011 EFE

[comentarios](#) [enviar](#) [imprimir](#) [valorar](#) [añade a tu blog](#) [+](#) [-](#)

Residir en ciudades situadas a más de 700 metros de altitud aumenta el riesgo de sufrir un melanoma, cuya prevalencia más alta se encuentra en la población que vive entre los 1.400 y los 1.499 metros de altura sobre el mar (2,36 personas por cada 1.000 habitantes).

EDICIÓN IMPRESA EN PDF



Esta noticia pertenece a la edición en papel.
[Ver archivo \(pdf\)](#)

Así se desprende de un estudio de investigadores de la Universidad de Granada y el Hospital granadino San Cecilio que ha sido publicado en el último número de la revista *Actas dermatofiliográficas*.

Estos investigadores analizaron los casos de melanoma clínica e histológicamente diagnosticados a personas residentes en la provincia de Granada que acudieron al centro hospitalario entre los años 1982 y 2007.

La radiación ultravioleta (UV) es el principal factor de riesgo ambiental modificable en el desarrollo del melanoma cutáneo o cáncer de piel.

Dado que las personas que residen a gran altitud reciben elevadas dosis de radiación UVB, el objetivo de este trabajo fue analizar la posible asociación entre melanoma y altitud y medir la dosis eritemática diaria (dosis de irradiación solar capaz de producir un eritema mínimo en la piel de cada persona) a diferentes altitudes. Los científicos comprobaron así que, a partir de los 700 metros de altura, la dosis eritemática diaria aumenta de forma exponencial a medida que se asciende en altitud.

Esto se debe a la ubicación de la capa límite atmosférica aproximadamente entre los 1.000 y los 1.200 metros de altitud, rompiéndose y ascendiendo en algunos casos a partir del mediodía solar debido al calentamiento radiactivo de las superficies.

Por encima de la capa límite atmosférica se encuentra muy poca concentración de aerosoles, disminuyendo la absorción de la radiación UV debida a las partículas. En España, la tasa de incidencia de melanoma también se ha incrementado en las últimas décadas. Suiza y el Tírol austríaco presentan una mayor incidencia.

Si se compara la incidencia de melanoma ajustada por superficie relativa corporal, se encuentra en individuos mayores de 60 años la mayor incidencia de melanoma en la cabeza y el cuello, donde la radiación UV acumulada es mayor.

Además, el melanoma es más frecuente en las piernas de las mujeres, donde la radiación UV acumulada es mayor que en las piernas de los hombres.

[comentarios](#) [enviar](#) [imprimir](#) [valorar](#) [añade a tu blog](#) [+](#) [-](#)

◀ [Siguiente noticia en Sociedad \(7 de 8\)](#) ▶

◀ [Siguiente noticia en Sociedad \(7 de 8\)](#) ▶

DESTACAMOS



SERVICIOS
Guía útil de instituciones aragonesas.



ESPECIAL
Centros comerciales. Ocio y consumo en Aragón.



SALIR
Guía de restaurantes de Zaragoza.



AGENDA
- Conciertos
- Teatro
+ eventos

DESTACAMOS



Canal Bolsa
Controla tu cartera y sigue la actualidad bursátil.



ESPECIAL LA LIGA
Ligas BBVA y Adelante: equipos, resultados, clasificaciones...



SORTEOS
Consulta los resultados de todos los sorteos de loterías y apuestas...



Canal Motor
Toda la información del mundo del motor en nuestro canal.

PaginasAmarillas.es

¿Qué buscas?

[Todas las provincias](#)

Anuncios Google

CCOO - Univ. de Granada

PDI: Defiende tus derechos. PAS: Por el empleo público.

ccoo-ugr.blogspot.com/

Clínica Univ. de Navarra

Seguros de acceso exclusivo Ofertas especiales de contratación

www.acunsa.es

Cd'U Tecnipro

Protección Auditiva, Ocular,.. Complementos de Seguridad

www.ciauniformes.com

Todo acerca del REAL ZARAGOZA

[Noticias](#)

[Partidos al minuto](#)

[La plantilla](#)

[Calendario](#)

[Rankings Liga BBVA](#)

[Crónicas del R. Zaragoza](#)

[Blog de Alfonso Hernández](#)

[Quiz](#)