

- Portada
- Política
- Economía
- Sucesos
- Migración
- El País
- Internacionales
- Deportes
- El Gran Guayaquil**
- Vida
- En escena
- Religiosa y Obituarios
- Opiniones**
- Editorial
- Columnistas
- Cartas al Director
- Temas**
- Fotogalerías
- Agropecuario
- Un día como hoy
- Cuéntamelo todo
- El Alquimista
- The New York Times
- Eloisa dice
- Suplementos**
- La Revista
- Sambo
- Servicios**
- Cartelera de cines
- Portadas Impresas
- Todos los titulares
- RSS
- Clasificados
- Teléfonos útiles
- Tabla de Mareas
- Clima
- Puertos
- Agenda
- Foros de Discusión
- Voz de los emigrantes
- Horóscopo
- Su página de inicio

eluniverso.com | 12h15

Nader: La radiación es un mal silencioso

Octubre 23, 2008



Ronnie Nader, director de operaciones espaciales de Ecuadorian Space Agency (EXA), confirmó esta mañana que existe un debilitamiento de la capa de ozono en la franja ecuatorial del planeta y afecta directamente a Ecuador debido al alto nivel de radiación.

Esta mañana, en diálogo con Citynoticias (89.3 FM Guayaquil), el astronauta Nader precisó que la causa se debe al "Efecto Coriolis", que rige el patrón de vientos en el planeta. Es decir, la mayor cantidad de ozono se produce sobre la franja ecuatorial pero es desviada hacia los polos por este efecto. El ozono es destruido en el agujero polar sur que existe desde hace mucho tiempo.

Más del 70 % del ozono es destruido y deja a la línea ecuatorial del planeta con un nivel muy bajo y repercute en un mayor nivel de radiación que está afectando directamente al Ecuador y a las grandes ciudades como Guayaquil y Quito donde se han hecho estudios (28 % de la población de los más de 13 millones de compatriotas).

Los resultados concluyen que Guayaquil registra un 14 % y Quito un 24 %. Según la Organización Mundial de la Salud (OMS), el nivel máximo de tolerancia humana es de 11 %.

Efecto

De acuerdo a Nader, las consecuencias de esta fuerte radiación serían nefastas como: cáncer a la piel, debilitamiento del sistema inmunológico, ceguera. A ello se suma que hay un tipo de frecuencia de radiación, que es mutagénica y puede afectar al ADN (ácido desoxirribonucleico) humano.

"La cantidad de casos de síndrome de Down y discapacidades genéticas (congénitas) han aumentado mucho en el Ecuador desde hace 15 años atrás. "Creemos pertinente pedir a la comunidad médica que investigue si es que hay una real relación entre estos dos fenómenos", aseguró.

Protección

Para la protección de los ciudadanos se ha implementado un sistema de alerta reactiva en internet (www.uv.exa.ec) que ayuda a la información del nivel de radiación cada 5 minutos e indica que acciones deben tomar los ciudadanos.

Las recomendaciones de EXA (Ecuadorian Space Agency) son protegerse bajo techo, bloqueadores, gafas, ropas largas, entre otros, sobre todo al mediodía cuando los rayos del sol son más fuertes.

Noticias Relacionadas

Radiación UV nociva en Guayaquil y Quito

¿Buscas Construcción?

Video gratis sobre hierro figurado y sus beneficios en la construcción
www.grupounifer.com

Teléfonos Celulares

Ahorre hasta un 80% en las Llamadas Video
Demostración en este Site.
www.abeltronica.com

Hosting para Empresas

Un año gratis sin compromiso pruebe nuestro servicio.. ahora
www.datita.com

Anuncios Google

Turismo en Ecuador?

Encuentra Aquí Hotel, Pasaje, Autos Y Todo Para Planificar Tu Viaje!

Hosting para Empresas

Un año gratis sin compromiso pruebe nuestro servicio.. ahora

Agenda

Guayaquil

Tai chi

La Dirección de Salud del Guayas realizará los martes y jueves cursos gratuitos de tai chi, desde las 08:00, en la Plaza de Artes y Oficios, ubicada en la av. Quito y Bolivia.

[Más Actividades](#)

© Derechos reservados 2008 C.A. EL UNIVERSO
Prohibida la reproducción total o parcial de este contenido sin autorización de C.A. EL UNIVERSO

EL UNIVERSO.com