

Los efectos de los aerosoles, a debate en el Parque de las Ciencias

Los aerosoles son partículas que se encuentran suspendidas en el aire generadas por la acción del hombre

30-07-2012



Tweet 0

Me gusta

JESÚS CARRERAS Granada acogerá del dos al siete de septiembre el Congreso Europeo de Aerosoles (EAC-2012), un encuentro que logrará congregar a cerca de 1000 expertos venidos de todas partes del mundo. Este evento está organizado por el Grupo de Física de la Atmósfera, perteneciente a la Universidad de Granada y al Centro Andaluz de Medio Ambiente (CEAMA), y la Asociación Española de Ciencia y Tecnología de Aerosoles (AECTA), y se desarrollará en el Parque de las Ciencias.

Durante el congreso, se abordarán las repercusiones de los aerosoles en nuestra vida cotidiana. Los aerosoles son partículas que se encuentran suspendidas en el aire; pueden tener su origen en causas naturales (volcanes, erosión del terreno, pulverización del mar?) o generarse como consecuencia de la acción del hombre (emisiones contaminantes que provocan nuestros vehículos o quemas de biomasa, por ejemplo).

Algunas veces, estas partículas cobran especial protagonismo. Todos recordamos la llamada "nube de ceniza" provocada por el volcán islandés Eyjafjallajökull, que paralizó el tráfico aéreo y causó grandes pérdidas económicas, el accidente de la central nuclear de Fukushima, que generó aerosoles de material radiactivo, o las invasiones de polvo sahariano que suelen producirse en los meses cálidos. Asuntos actuales y con serias repercusiones sociales, económicas y sanitarias que serán abordados en este congreso.

También se analizarán las consecuencias que pueden tener estas pequeñas partículas en el día a día, sobre todo en el ámbito del medio ambiente y de la salud. Muchos estudios se centran en la relación de los aerosoles con el cambio climático. Otros proyectos indagan las consecuencias que pueden tener en el cuerpo humano, vinculándolas a determinadas enfermedades respiratorias, como el asma o el cáncer de pulmón, y otras patologías cardiovasculares. Por eso es importante adaptar la legislación vigente a todos estos descubrimientos, y afinar al máximo los mecanismos de medición y control.

A lo largo de esa semana, se darán cita en Granada los principales expertos en la materia, como Vincent Castranova, uno de los jefes de investigación del US Department of Health & Human Services, especialista en los efectos del aerosol sobre la salud humana, o la profesora Ulrike Lohman, del Atmospheric and climate Science de la ETH en Zurich, experta en la interacción entre estas partículas y las nubes. Ellos dos, junto a otros investigadores de relevancia internacional, serán los encargados de presentar las cinco sesiones plenarias del evento, a lo que hay que sumar numerosos grupos de trabajo donde se abordarán cuestiones tan interesantes como la relación entre el tráfico rodado y el deterioro de los monumentos o el aumento de las alergias en los últimos años.

Anuncios Google

Universidad para Adultos

Podrás conseguirlo de forma rápida y sencilla. ¡Infórmate ahora! acesosalauiversidad.com

Booking.com: Hoteles

100.000 Hoteles en Europa online. ¡Reserva y ahorra hasta 75%! www.booking.com/Hoteles

La Ecología

Mejore Su calidad De Vida Sistema De Limpieza Por Agua www.HVlaEspana.es

ENVIAR PÁGINA »

IMPRIMIR PÁGINA »

AUMENTAR TEXTO »

REDUCIR TEXTO »

Comente esta noticia

Nota del editor

Para comentar y/o votar esta noticia tienes que [identificarte](#) o estar [registrado](#)

Como usuario registrado te recordamos que sólo los lectores registrados pueden comentar noticias sin límite de caracteres, votarlas y compartirlas en redes sociales, y además podrás crear tu propio blog y participar en los concursos que ponemos en marcha periódicamente.

Te ofrecemos un espacio de debate, información y entretenimiento basado en el respeto, la transparencia y la pluralidad donde no tienen cabida los insultos, las descalificaciones y el spam.

Nos preocupamos porque los comentarios cumplan con la legislación vigente, no sean contrarios al honor, respeten a las personas, la libertad, no sean contrarios a la defensa de los menores y la igualdad entre las personas con independencia de sexo, raza o religión.

Regístrate, opina, debate y ayúdanos a construir tu medio de comunicación preferido.

[iberempleos.es](#) [iberanuncio.es](#) [iberpisos.es](#) [ibercoches.es](#)

Ir

OCIO VIDA Y ESTILO PARTICIPACIÓN

¡Enho
¡Eres
visita
1.000

Por est
ahora

Por esc
elecció
ganar t

vale de
1.000€

En cas
selecci
click ac
www.v



Congreso Regional del PP-A en Granada

Ver otras galerías de fotos >



"La crisis no afecta a la frecuencia y a la calidad del sexo"

Ramón Cabello ha intervenido en el curso 'La nueva sexualidad en el siglo XXI'. (leer más)

Más noticias | [Unia](#) | [Blog Unia TV](#)

TU JUGADA MAESTRA

RESTAURANTE
SLOT MACHINES
POKER ROOM

**CASINO
MARBELLA**