

EL DRAMA MÁS DURO DEL VERANO

Identificate / Regístrate Domingo 02 de septiembre de 2012 Contacta con laopiniondegranada.es | RSS

laopiniondegranada.es

NOTICIAS
Granada

HEMEROTECA »

PORTADA

GRANADA

ACTUALIDAD

CULTURA

DEPORTES

ECONOMÍA

Granada Actualidad Cofrade Provincia Quién es quién Entrevistas

CHAT

El grupo Vetusta Morla charla con los lectores, envía tu pregunta

laopiniondegranada.es » Granada

En el Parque de las Ciencias

Expertos debaten desde hoy sobre los efectos de los aerosoles

Se celebrará en el Parque de las Ciencias hasta el 7 de septiembre en el marco de un congreso europeo

09:14



Tweet 0

Me gusta 0

EUROPA PRESS. GRANADA. Cerca de mil expertos procedentes de todas partes del mundo debatirán desde este lunes en Granada sobre los efectos de los aerosoles en la salud, el clima y el medio ambiente en el marco del Congreso Europeo de Aerosoles (EAC-2012), que se celebrará en el Parque de las Ciencias de Granada hasta el 7 de septiembre.

En esta ocasión, la organización del evento, que ha tenido su inicio este domingo con la recogida de las acreditaciones, ha recaído sobre la Asociación Española de Ciencia y Tecnología de Aerosoles (Aecta), y en particular sobre el Grupo de Física de la Atmósfera que desarrolla su actividad en el Departamento de Física Aplicada y en el Centro Andaluz de Medio Ambiente (Ceama) de la Universidad de Granada.

Los aerosoles se encuentran en el medio ambiente y se generan en procesos industriales para aplicaciones diversas. Pueden tener un origen natural (volcanes, erosión del suelo, pulverización del mar e incendios forestales) o antropogénico (emisiones de tráfico, procesos de quema de combustibles fósiles y actividades industriales).

Sus efectos son relevantes en los procesos de formación de nubes y la lluvia, la calidad del aire o la salud, así como en la transmisión de la radiación solar a través de la atmósfera.

En concentraciones elevadas, por ejemplo en episodios de calima, reducen la visibilidad. Además, los aerosoles ejercen una marcada influencia sobre el clima. En este sentido, hay que resaltar que en las previsiones de cambio climático originado por el hombre, el aerosol representa una de las mayores fuentes de incertidumbre, por lo que se hace necesario profundizar en su estudio.

Algunos ejemplos significativos de la repercusión que pueden alcanzar los aerosoles como la llamada "nube de ceniza" provocada por el volcán islandés que paralizó el tráfico aéreo y que causó grandes pérdidas económicas.

Más reciente aún es el accidente de la central nuclear de Fukushima, que generó aerosoles de material radiactivo. Por otra parte, este verano estamos sufriendo numerosos episodios de calima, que son consecuencia de las invasiones de polvo sahariano, frecuentes en los meses cálidos.

Todos estos ejemplos demuestran que es necesario abordar este tema con el máximo rigor científico, puesto que son muchas las repercusiones económicas, sociales y sanitarias que se derivan de él.

El Congreso servirá para dar a conocer las investigaciones más recientes en diversos ámbitos del aerosol atmosférico, desde estudios de generación de nanopartículas para fines industriales, hasta la caracterización del aerosol atmosférico con las más diversas herramientas, sin olvidar los aspectos relativos a su impacto sobre la salud, el medio ambiente y el clima.

Hasta el 7 de septiembre, se desarrollarán diversas ponencias orales, que serán precedidas por cinco sesiones plenarias, a cargo de investigadores de relevancia internacional.

El debate científico y el intercambio de ideas presidirán las sesiones de trabajo, en las que se cuenta con una nutrida participación de jóvenes investigadores. Junto a todo esto, se desarrollarán reuniones de organismos internacionales encargados de la vigilancia de la calidad del aire, cuyas directrices, que son desarrolladas en las normas de legislación medioambiental, se fundamentan en los estudios científicos recientes.

Anuncios Google

Miopia 600€/ojo 12 meses

sin intereses. Clínica Hidalgo. ¡1ª Consulta preoperatoria Gratis! www.clinicahidalgo.es

ENVIAR PÁGINA »

IMPRIMIR PÁGINA »

AUMENTAR TEXTO »

REDUCIR TEXTO »

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, votarlás 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.

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

Ir

Ocio

Vida y Estilo

Participación

El horóscopo de Inma Suárez



El horóscopo de septiembre

La astróloga granadina nos ofrece cada mes su horóscopo, signo por signo, con predicción muy acertadas

Consulta tu signo del horóscopo



"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](#)



Vacaciones!!

Solicite ahora su préstamo sol de hasta 10000€ y disfrute aún mas del verano.

[Solicítelo aquí](#)



Vive el verano

Perfumería y cosmética. Las mejores marcas hasta un 70% de descuento [Entra en Perfumes Club](#)



Viaja a París desde 25€

Con TGV viaja a París desde 25€ y disfruta de tus vacaciones a un precio inigualable!

[Descúbrelo Aquí!](#)

cue
NA

Club
Aho

3,

Los 4
meses
Para
client

iUL
D
H
6 SEP

Más
infor

ING
Fres

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.



COMPRA
AQUÍ

Tu Papyre y todos
sus Accesorios



Carocas del Corpus 2012

[Ver otras galerías de fotos >](#)



Arranca el Corpus 2012, la Feria de Granada

[Ver otras galerías de fotos >](#)

laopinióndegranada.es LA SELECCIÓN DE LOS LECTORES

LO ÚLTIMO	LO MÁS LEÍDO	LO MÁS VOTADO
1. Casillas y Xavi, premio Príncipe de Asturias de los Deportes		
2. La X Concentración de Vuelo Libre de Loja reúne a más de 150 pilotos		
3. 'La Roja', al frente del ranking FIFA		
4. ADN-D organiza una protesta contra los errores por los 'niños robados'		
5. La vuelta al "cole" costará un 4,3 % más que en 2011		
6. El precio del tabaco disuade más que las fotos de advertencia		
7. La CE elogia los ajustes de España y pide apoyo del BCE		
8. Facebook pincha en bolsa		
9. El Ibex vuelve al rojo con la prima de riesgo estable		
10. La OCDE reclama el apoyo del BCE a España		



Primera noche de Feria de Corpus 2012

[Ver otras galerías de fotos >](#)



Rosario Vespertino de la Concha

[Ver otras galerías de fotos >](#)

ANUNCIOS GOOGLE

Soluciones Calentamiento

Productividad adicional inducción soluciones desde EFD

Induction.
www.efd-induction.com

Viviendas Lujo en Retiro

Adquiera su casa en Bº Retiro ¡Calidad de vida en una zona única!

www.ambassador.es/madrid

Vuelve La Vuelta al Cole

Guardería, Colegio, Universidad... Financiación a Medida 100% Online

www.cofidis.es/vuelta-al-cole

Enlaces recomendados: Hoteles Baratos | Bingo Online | Cta NARANJA de ING 3,5% TAE 4 meses Sin comisiones | DEPOSITOS Open 4% | Olimpiadas 2012 | Oscars | Premios Goya

  laopiniondegranada.es  

CONÓZCANOS: [CONTACTO](#) | [LOCALIZACIÓN](#)

[PUBLICIDAD](#) [CONTACTAR](#)



Queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de los contenidos ofrecidos a través de este medio, salvo autorización expresa de laopiniondegranada.es. Así mismo, queda prohibida toda reproducción a los efectos del artículo 32.1, párrafo segundo, Ley 23/2006 de la Propiedad intelectual.



Otros medios del grupo

Diari de Girona | Diario de Ibiza | Diario de Mallorca | Empordà | Faro de Vigo | Información | La Opinión A Coruña | La Opinión de Málaga | La Opinión de Murcia | La Opinión de Tenerife | La Opinión de Zamora | La Provincia | La Nueva España | Levante-EMV | Mallorca Zeitung | Regió 7 | Superdeporte | The Adelaide Review | 97.7 La Radio | Blog Mis-Recetas | Euroresidentes | Lotería de Navidad | Oscars | Premios Goya

[Aviso legal](#)