

	Reduce tu cintura Fortalece y tonifica la franja lumbro-abdominal por 7,80€ 87%	Tapea de lujo en Realejo Ración de jamón + 2 tapas + 2 bebidas por 15 € 52%	Imprime tus recuerdos Opción 2: Foto libro en 30 caras, tamaño 15x20 por 7,99€ 68%
---	---	---	--

GRANADA

Expertos de todo el mundo debaten desde en Granada sobre los efectos de los aerosoles

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

03.09.12 - 09:59 - EUROPA PRESS | GRANADA



Participantes en el Congreso. :: RAMÓN L. PÉREZ

Los expertos que se citan en el Parque de las Ciencias de Granada para analizar los efectos de los aerosoles y la contaminación atmosférica en el Congreso Europeo de Aerosoles (EAC 2012) han apostado por que las investigaciones sobre las repercusiones que tienen en la salud y en el medio ambiente estas pequeñas partículas suspendidas en el aire se trasladen a la sociedad, para que ésta pueda beneficiarse de los estudios que se realizan al respecto.

Durante el acto inaugural, el rector de la Universidad de Granada (UGR), Francisco González Lodeiro, ha destacado el alto interés que tiene para la sociedad este congreso, puesto que los aerosoles están estrechamente vinculados con determinadas enfermedades y con el clima.

También ha considerado muy importante que las investigaciones que llevan a cabo los científicos traspasen las fronteras de los laboratorios para que la ciudadanía se pueda beneficiar de los avances conseguidos. Esta idea ha sido subrayada por el presidente del EAC 2012, el catedrático de la UGR, Lucas Alados, que ha afirmado que "aunque la ciencia es vocacional, requiere apoyo de la sociedad, que es la que finalmente se beneficia de su trabajo", ha informado la organización en una nota.

Tanto el delegado de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo de la Junta de Andalucía, José Antonio Aparicio, como el concejal de Relaciones Institucionales, Eduardo Caracuel, han invitado a todos los participantes a disfrutar de Granada "con los cinco sentidos", subrayando que si bien la ciudad se beneficia al acoger eventos de esta relevancia, también el congreso adquiere prestigio al celebrarse en la capital nazarí.

El diputado provincial de Medio Ambiente, Francisco Tarifa, ha destacado que el Laboratorio de Medio Ambiente de la Diputación de Granada ha ampliado los parámetros de estudio de la salubridad de la atmósfera con el fin de analizar más exhaustivamente la calidad del aire, y las consecuencias que pueden tener para la salud.

Tarifa ha querido incidir en la importancia que tiene realizar estudios muy exhaustivos de la calidad del aire en la provincia, memorias que se vienen llevando a cabo desde el Laboratorio de Medio Ambiente, y que han ampliado, a petición suya, los perímetros de análisis de la calidad del aire.

La Diputación ha impulsado también una mayor difusión de campañas de medida de la contaminación atmosférica a lo largo de la provincia con el fin de adoptar de forma inmediata las medidas correspondientes. En este sentido, Tarifa ha afirmado que "estamos en la obligación y estamos a tiempo de adoptar las medidas necesarias para que la atmósfera en nuestra provincia siga siendo el bien más preciado que podamos dejarle a nuestros hijos".

Finalmente han intervenido el presidente de la Sociedad Española de Aerosoles (Aecta), José Luis Castillo, y el presidente de la Asociación Europea de Aerosoles (EAA), Jiri Smolik. Castillo ha destacado que año tras año crece la participación española en este evento, siendo más de un centenar los expertos nacionales que estarán presentes este año.

Una vez celebrada la inauguración oficial, EAC 2012 ha comenzado a desarrollar su completo e intenso programa científico. En su primer día, a través de la sesión plenaria y más de sesenta presentaciones orales, se han abordado temáticas muy variadas, como por ejemplo, cómo pueden afectar a los niños las partículas que hay suspendidas en el aire como consecuencia de la contaminación ambiental.

Una de las investigaciones desarrolladas por la Universidad de Cassino y por el Instituto Nazionale di Metrologia delle Radiazioni Ionizzanti ha recordado que la polución tiene efectos adversos sobre el ser humano, tanto en el sistema respiratorio como en el cardiovascular; también han puesto de manifiesto que cuanto más pequeño sea el tamaño de la partícula respirada, mayor es la facilidad que tiene para penetrar en los pulmones, y por consiguiente, puede producir efectos adversos sobre la salud. Los responsables del estudio han destacado que los niños son un sector de la población vulnerable, porque tienen sus órganos y su sistema inmunológico todavía en desarrollo.

Otras investigaciones ponen de manifiesto los esfuerzos de la comunidad científica por mejorar la calidad de vida de las personas que sufren --cada vez en mayor número-- alergias al polen de las plantas. Con el objetivo de ayudar a los médicos en su diagnóstico y tratamiento y mejorar la calidad de vida de los pacientes, la 'MeteoSwiss', y el 'Institute for Meteorology and Geophysics' de la Universidad de Innsbruck, han desarrollado un sistema más exacto para mejorar la predicción de la concentración de polen que hay en el ambiente, teniendo en cuenta parámetros relativos a la liberación del grano de las plantas, su transporte en la atmósfera y, finalmente su sedimentación.

La Asociación Española de Ciencia y Tecnología del Aerosol (Aecta) se reúne este lunes dentro del marco de actividades de EAC 2012. Esta asociación representa a más de un centenar de científicos y tecnólogos dentro del ámbito nacional, expertos en la temática de los aerosoles a diferentes niveles. En

concreto, el grupo de Física de la Atmósfera de la UGR, con una destacable presencia dentro de esta sociedad, ya ha organizado con anterioridad congresos nacionales relacionados con esta temática, congregando en Granada a un buen número de especialistas, aunque no tan numeroso como en esta ocasión.

Durante la sesión del martes, EAC 2012 abordará, en su sesión plenaria, los objetivos de ACTRIS, un proyecto europeo que coordina las estaciones de muestreo en nuestro continente y mide la presencia de aerosoles, nubes y gases traza en la atmósfera, para ofrecer datos fiables que sirvan de base a las políticas sobre cambio climático y calidad del aire.

En este proyecto, el grupo de Física de la Atmósfera de la UGR juega un papel relevante, con una compleja estación de seguimiento situada en las instalaciones del Ceama (UGR) en Granada. La jornada se completará con más de sesenta presentaciones orales y la reunión de la GAeF, la Asociación para la investigación de Aerosoles de Alemania, considerada la más importante en este ámbito, y con miembros de todas partes del mundo.

Finalmente, a las 20,30 horas, los participantes asistirán a una recepción municipal en el Palacio de los Córdoba.

TAGS RELACIONADOS

expertos, todo, mundo, debaten, desde, granada, sobre, efectos, aerosoles

Publicidad

Comparador Seguros Coche

Precios de 30 Seguros de Coche. ¡Ahorra hasta 500€ en 3 minutos!
www.acierto.com

¿Pensando en Seguros?

Con Nuez Seguros contratas tu seguro de coche, hogar o moto y te regalamos los otros
www.seguros.nuez.es

Colchón Tripl3 Lo Monaco

Ahora desde sólo 12€/mes y además nosotros NO subimos el IVA
www.grupolomonaco.com

Empleos de alto nivel

10.000 headhunters buscan gerentes y directivos en Experteer.es
experteer.es

pn



Para poder comentar debes estar [registrado](#)

Añadir comentario

Iniciar sesión con [t](#) [f](#)

[Regístrate](#)



Escriba su comentario.

La actualización en tiempo real está **habilitada**. ([Pausar](#))

Mostrando 2 comentarios

Ordenar por: los más recientes primero ▼



monarquiabananera

La Factoría de Sierra Sur en Pinos Puente, envenena el aire de la Vega de Granada en general y la comarca de Pinos Puente en particular. Cuando miden la calidad del aire, a 2km de la factoría, paralizan la actividad de la misma hasta que terminan estas mediciones.

Hace 1 día [Denunciar](#)

[Me gusta](#) [Responder](#)



excritor

mira que bien .

1.000 plazas hoteleras y miles de desplazamientos en taxi .

amen de lo que se coman .

inyeccion dineraria para el sector turistico .

y es posible que nos enteremos de que el hombre es una mota de polvo en comparacion con las fuerzas naturales .

Hace 2 días [1 Me gusta](#) [Denunciar](#)

[Me gusta](#) [Responder](#)

[✉ Suscríbete por e-mail](#) [📡 RSS](#)