

Arranca el EAC 2012 en el Parque de las Ciencias de Granada

Científicos de todo el mundo expondrán los resultados de sus investigaciones sobre los aerosoles y su influencia en el medio y en las personas

19:31



Tweet 0

Me gusta 0

REDACCIÓN El Parque de las Ciencias ha acogido la inauguración oficial del Congreso Europeo de Aerosoles (EAC 2012), un evento científico de relevancia internacional que se desarrollará toda la semana en Granada. El comité organizador ha dado la bienvenida a los más de mil expertos que han venido de todas partes del mundo para participar en este encuentro que tratará las repercusiones que tienen en la salud y en el medio ambiente estas pequeñas partículas suspendidas en el aire.



Foto de familia durante la presentación del encuentro, con Francisco González Lodeiro en el centro. La Opinión

Más información sobre el EAC 2012

Durante el acto inaugural, Francisco González Lodeiro, Rector de la Universidad de Granada, 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".

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.

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 Istituto 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.

Anuncios Google

Miopia 600€/ojo 12 meses

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

ENVIAR PÁGINA »

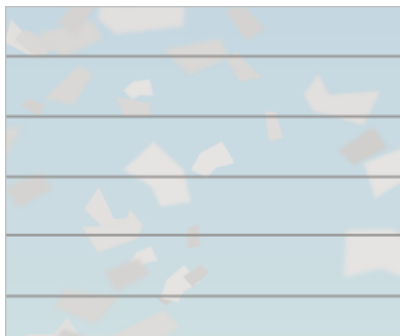
IMPRIMIR PÁGINA »

AUMENTAR TEXTO »

REDUCIR TEXTO »

Comente esta noticia

Nota del editor



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

un A

Universidad Internacional de Andalucía



"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



RESTAURANTE
SLOT MACHINES
POKER ROOM

CASINO
MARBELLA