Mil expertos estudian el impacto de los aerosoles

Un congreso internacional analizará en Granada el perjuicio económico y para la salud

:: EFE

GRANADA. Mil profesionales participarán desde el próximo lunes en un congreso internacional y multidisciplinar que se celebrará en Granada para analizar las consecuencias climáticas –pero también económicas y para la salud– que provocan los aerosoles, tanto los naturales como los provocados por el hombre.

El millar de expertos analizarán los efectos en diferentes ámbitos de las partículas que flotan en el aire, con el objetivo de profundizar en las consecuencias que pueden tener en el cambio ambiental o en enfermedades.

«Aunque los aerosoles más conocidos son las lacas y otros productos que pueden incidir en el cambio climático, el congreso abordará el efecto de aerosoles naturales, como el polvo africano o la calima, que tienen perjuicios económicos», explicó a Efe el organizador del congreso y catedrático de Física Aplicada de la Universidad de Granada, Lucas Alados-Arboledas.

Según ha detallado, fenómenos como la calima, que deterioran la visibilidad, provocan también pérdidas económicas al depositarse en las placas de energía solar y minimizar la eficacia de estas infraestructuras.

El congreso, que se celebrará en el Parque de las Ciencias del 3 al 7 de septiembre, reunirá a mil expertos en los aerosoles procedentes de Europa, Estados Unidos, Canadá y Asia.

El encuentro abordará las consecuencias de los aerosoles en el cambio climático, ya que estas partículas inciden de manera directa en las precipitaciones y centran cada vez más investigaciones ambientales.

«No podemos olvidar que, al ser partículas muy pequeñas y que están en el aire que respiramos, pueden afectar a nuestro sistema respiratorio e incluso pasar al circulatorio», recalca Alados-Arboledas.

El catedrático de Física Aplicada Francisco José Olmo, corresponsable del congreso, explica que el encuentro acogerá además reuniones de los organismos internacionales más importantes que se dedican a la vigilancia «del aire que respiramos» para analizar las consecuencias sanitarias que provocan los aerosoles, ya sean industriales o naturales.

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 Departamento de salud y Servicios Humanos de Estados Unidos.

La Universidad de Granada figura entre las 150 del mundo con mayor presencia en Internet

:: EFE

MADRID. La Universidad Complutense, en el puesto 85, la Autónoma de Barcelona (91) y la Politécnica de Cataluña (99) figuran entre las cien primeras del mundo por presencia en Internet. Son datos del último 'Ránking Mundial de Universidades en la Web', elaborado por el Laboratorio de Cibermetría del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). Entre las españolas, la siguiente en la lista es la Universidad de Granada (142). Siguen la Politécnica de Madrid (143), la Universidad de Valencia (169) y la del País Vasco (170), entre las mejor situadas.

Catorce centros académicos superiores de EE UU son los primeros clasificados, con la Universidad de Harvard, Massachusetts Institute of Technology y la de Stanford a la cabeza. El estudio, que se actualiza en enero y julio, analiza cuatro indicadores: el volumen de información en la web, los enlaces desde otras páginas, el número de documentos de acceso libre y los artículos de calidad situados entre el 10% de documentos más citados.

Oferta sujeta a la contratación de la Tarifa @S (37,76€/mes IVA incluido). Promo válida hasta el 15.09.12. Sujeto a compromiso de permanencia de 24 meses en Vodafone y Tarifa. El robot de Android se ha reproducido o modificado a partir de un trabajo creado y compartido por Google, y se utiliza de acuerdo con las condiciones descritas en la Licencia de Atribución de Creative Commons 3.0. Android, Google, Gmail, Google Maps, Google Play y otras marcas son marcas registradas de Google Inc. Más info en Tienda Vodafone o vodafone.es