

El supercomputador español permite predecir la calima tres días antes

Canarios y españoles en general podrán saber con tres días de antelación cuándo habrá una de las cada vez más frecuentes tormentas de arena procedentes de África "en un breve plazo de tiempo" gracias al Supercomputador *Mare Nostrum*, anunció este miércoles uno de sus responsables, José María Baldasano.

EFE. La Oliva (Fuerteventura)

Este catedrático de Ingeniería Ambiental, integrado en el equipo coordinador del recientemente puesto en marcha *Mare Nostrum*, supercomputador español con sede en Barcelona al que sólo aventajan otros tres aparatos similares en todo el mundo, avanzó dichas previsiones en el marco del Campus de Excelencia Fuerteventura 2006.

Una cita entre estudiantes de doctorado y premios Nobel de variada procedencia donde Baldasano participó en el llamado *Foro de Desertización* y habló de la utilización del supercomputador y de su aplicación en ámbitos de gran impacto como el medioambiental, con análisis sobre la calidad del aire o el cambio climático.

Destacó, especialmente, su futuro poder de predicción meteorológica a niveles locales antes desconocidos, así como la previsión de que en un futuro se aplique a la detección anticipada de terremotos, de modo que permita alertar a tiempo a la población ante efectos adversos.

Además, el científico recalcó el hecho de que el *Mare Nostrum*, cuya construcción costó unos 70 millones de euros financiados por el Ministerio de Educación y Ciencia, la Generalitat y la Universidad Politécnica de Catalunya, "puede ser una espectacular herramienta en investigaciones de todos los ámbitos, en el desarrollo de la ciencia y la ingeniería, en áreas de simulación y modelización".

Esto supone que con su intervención se pueden favorecer y desarrollar importantes avances en materias de salud, medio ambiente y ciencias químicas y físicas, explicó.

En cuanto a la programada predicción futura de las tormentas de arena procedentes de África, señaló que, hasta el momento, se están realizando estudios sobre el desierto del Sáhara y los efectos de los vientos que transportan arena hasta las islas Canarias y España que han permitido ya anticipar algún fenómeno de esas características, aunque todavía en periodo de pruebas.

Una vez superado éste, y en un plazo que el experto rechazó precisar pese a insistir en que será "breve", esas predicciones estarán, no obstante, al alcance de todos los ciudadanos, ya que se harán públicas, entre otros medios, a través de Internet, aseguró.

La predicción meteorológica del 'Mare Nostrum' llegará a niveles locales antes desconocidos

Las predicciones de las tormentas de arena procedentes de África estarán al alcance de todos los ciudadanos, ya que se harán públicas a través de Internet, entre otros medios