

AXA PARTICIPA EN LA XVI SEMANA DE LA CIENCIA DE MADRID

“La Península Ibérica es muy vulnerable al cambio climático”

- **El investigador Carlos Pérez García-Pando, catedrático de AXA Research Fund en el Barcelona Supercomputing Center, explicó los efectos de las tormentas de polvo sobre el hombre y el clima**

“La Península Ibérica es una zona muy vulnerable al cambio climático”. Esta fue una de las advertencias que lanzó anoche el investigador Carlos Pérez García-Pando, catedrático de AXA Research Fund en el Barcelona Supercomputing Center – Centro Nacional de Supercomputación, en la jornada celebrada en AXA sobre el origen y los efectos de las tormentas de polvo. Celebrada en el marco de la XVI Semana de la Ciencia de Madrid, García-Pando llamó la atención sobre el hecho de que se estima que alrededor del 25% de las emisiones de polvo mineral que tienen lugar en el planeta están asociadas a zonas agrícolas en regiones semiáridas. “Y en función de cómo gestionemos el agua y la agricultura en estas zonas, y el cambio climático a escala global, ese porcentaje podría ir en aumento”.

La presentación del evento corrió a cargo de Jean-Paul Rignault, CEO de AXA España, que hizo una llamada de atención sobre la necesidad de “dotar de más recursos a la Ciencia española”, y recordó el compromiso de AXA Research Fund con la investigación de la prevención de riesgos socioeconómicos, medioambientales y de la salud en todo el mundo, a los que ya ha destinado más de 150 millones desde 2008.

Rignault recordó también que hace tres semanas la ministra francesa de Medioambiente, Ségolène Royal, reconocía a AXA con el premio a la Compañía de Inversión más concienciada con las medidas contra el Cambio Climático. “Esta es una cuestión que en AXA nos tomamos muy en serio”, aseguró.

García-Pando, que hasta este verano ha venido desarrollando su investigación en el NASA Goddard Institute for Space Studies y en el departamento de Física Aplicada y Matemática Aplicada de la Universidad de Columbia, estudia este fenómeno meteorológico que comporta perjuicios graves para la salud, el medio ambiente y la actividad cotidiana y económica en muchos países, especialmente en el norte de África y Oriente Medio.

El científico español explicó a los asistentes el objetivo de su investigación, que es ahondar en el conocimiento sobre los mecanismos que favorecen la emisión de polvo mineral en zonas áridas y su transporte a escala regional y global, para mejorar los modelos de predicción. También persigue estudiar y cuantificar los efectos de estas partículas sobre la meteorología, el clima, la química atmosférica y los océanos, así como evaluar su impacto en sectores claves de la sociedad y la economía. “En la última década hemos visto cómo los niveles de polvo en Oriente Medio se han multiplicado por dos, y sus efectos se dejan sentir a miles de kilómetros”, afirmó.

Tras la ponencia, García-Pando sostuvo una charla con Jorge Alcalde, director de la revista QUO, en la que desgranaron los efectos que sobre las sociedades de todo el mundo pueden tener estos fenómenos y sobre las medidas de política ambiental que se están tomando.

García-Pando contó que una de las iniciativas más recientes que desarrolla un grupo de trabajo en el que participa es la instalación en las Estación Espacial Internacional de un instrumento para medir con precisión la composición mineralógica de los suelos en todo el planeta. “Si la NASA decide financiar esta misión, esta información podría afinar enormemente nuestras predicciones sobre los efectos climáticos de las tormentas de polvo”.

El Grupo AXA es uno de los grandes grupos aseguradores de España, con un volumen de negocio total de más 2.400 millones en 2015, y cerca de 3 millones de clientes. La compañía dispone de más de 7.000 puntos de asesoramiento y venta repartidos por todo el territorio nacional.

Síguenos en:



Relaciones con los Medios:

Gema Rabaneda 91 538 8603

Juan Jiménez 91 538 8736

Sofía Plaza 91 349 0264

Patricia García 91 349 0169