



RECONOCIMIENTO ■ TERCER GALARDONADO ESTE AÑO DE LA INSTITUCIÓN ACADÉMICA

Francisco Sierro, Premio Castilla y León de Protección del Medio Ambiente

■ La Junta reconoce su trabajo en el estudio de los cambios climáticos en el Mediterráneo y el Golfo de León ■ Es catedrático del área de Geología de la Universidad de Salamanca

R.D.L.

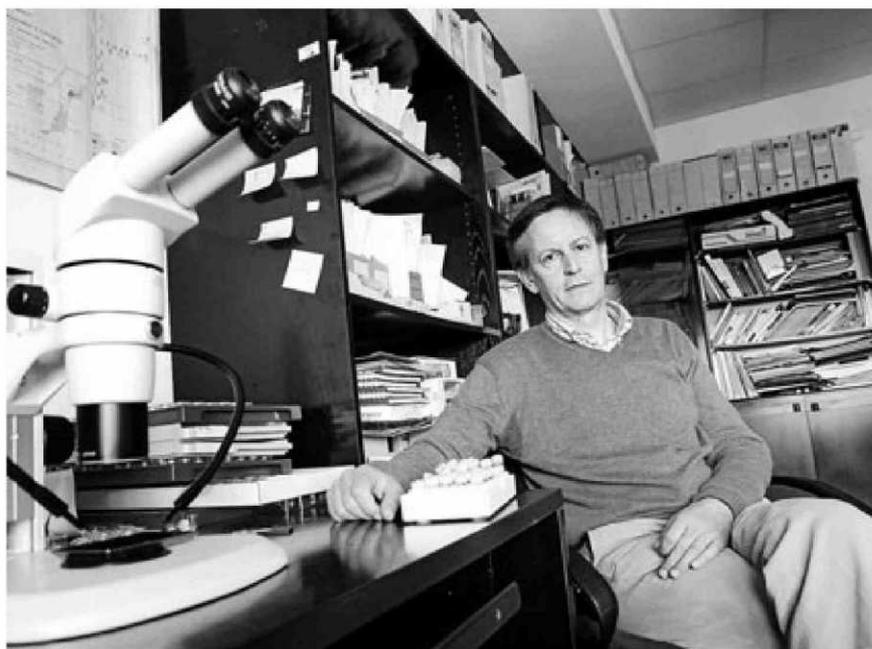
Francisco Javier Sierro Sánchez ha obtenido el Premio Castilla y León de Protección del Medio Ambiente 2012 por "su fecunda dedicación al estudio de los cambios climáticos en el Mediterráneo, así como por sus investigaciones en el Golfo de León que han dado un vuelco al modelo del calentamiento del deshielo en la Antártica", según informó ayer el jurado que acordó la entrega del galardón a Sierro por unanimidad.

Francisco Javier Sierro Sánchez (La Zarza de Pumareda, Salamanca) toma el relevo de su compañero y amigo José Abel Flores, catedrático también de la Universidad de Salamanca que el año pasado recibió este mismo premio.

Sierro, que dirige el Grupo de Geociencias Oceánicas de la Universidad de Salamanca, reconocido como Grupo de Investigación de Excelencia en Castilla y León, ha centrado sus estudios en el campo de la Paleoclimatología y el cambio climático, siendo director de numerosos proyectos sobre el Mediterráneo y el Atlántico norte, ha investigado en particular la incidencia de los ciclos astronómicos en el clima de la Península Ibérica y ha descubierto por primera vez que el clima de la península está regulado por una pronunciada ciclicidad del orden de 21.000 años.

CARGOS. Desde el año 1992 ha coordinado como investigador principal unos 18 proyectos. Por sus contribuciones a la escala astronómica de tiempo, ha sido nombrado vicepresidente de la Subcomisión de Estratigrafía del Neógeno (International Union of Geological Sciences). Actualmente es vicecoordinador e investigador principal del grupo de Geociencias Oceánicas del proyecto GRACCIE. Asimismo, es coordinador español del proyecto MEDGATE (Mediterranean Gateways), proyecto financiado por la Unión Europea con 2,6 millones de euros.

Sierro es el tercer profesor de la Universidad de Salamanca galardonado en esta edición de los Premios Castilla y León, los otros son Julio Borrego (Humanidades) y Alberto Orfao (Investigación).



Francisco Javier Sierro, en su despacho de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Salamanca. /BARROSO

FRANCISCO JAVIER SIERRO ■ GALARDÓN CASTILLA Y LEÓN DE PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE 2012

"Los premios ayudan a concienciar sobre lo importante que es cuidar el planeta"

Después de muchas horas de laboratorio y de campañas en el Océano, lejos de la familia, Sierro considera que el reconocimiento de la Junta recompensa el esfuerzo realizado y confía en que sirva para dar una mayor difusión a la Geología

R.D.L.

¿Sorpresa por haberse alzado con el Premio Castilla y León de Protección del Medio Ambiente?

Sí, ha sido una sorpresa muy agradable cuando me ha llamado la consejera de Cultura para comunicarme la concesión del premio.

¿Es un reconocimiento a muchos años de trabajo sobre el cambio climático?

Sí, supone un reconocimiento a muchos años de trabajo e investigación sobre cambios climáticos en la historia de la Tierra, muchas horas de laboratorio o de campañas

en el Océano, fuera de casa, sin tu familia, sin que nadie se acuerde de lo que haces. Por eso este premio de alguna forma te recompensa, ya que sientes que ese esfuerzo ha valido la pena. También es muy importante para el Grupo de Geociencias Oceánicas y todos los jóvenes investigadores que actualmente están realizando sus tesis doctorales en el grupo. Además, es un reconocimiento a las investigaciones en el campo de las ciencias de la Tierra en la Universidad de Salamanca, porque sirve para difundir los estudios de la Geología, precisamente esta semana que se está organizan-

do una Semana de la Geología aquí en la Facultad de Ciencias.

Además, puede ayudar a sensibilizar a la población sobre el cuidado del medio ambiente ¿no?

Si algo he aprendido en todos estos años es que el clima de la Tierra es extremadamente sensible a cualquier perturbación de las muchas que han ocurrido en el pasado. Por ello el impacto humano en el clima actual debe considerarse muy seriamente. Estos premios ayudan a difundir esta idea y a concienciar a la sociedad de lo importante que es cuidar nuestro planeta.

¿En qué proyectos se encuentra inmerso ahora?

En especial quiero mencionar dos de ellos, el proyecto GRACCIE, del programa Consolider-Ingenio 2010 que tiene por objetivo el estudio de los cambios climáticos bruscos ocurridos en la Península Ibérica en los últimos miles de años, y el programa MEDGATE, financiado por la Unión Europea y que comienza ahora. Su objetivo es estudiar los acontecimientos ocurridos hace 5,3 millones de años cuando se produce una desecación casi completa del Mediterráneo con un impacto catastrófico para la vida.

BIOGRAFÍA

■ UNIVERSIDAD. Francisco Javier Sierro Sánchez es doctor en Ciencias Geológicas y catedrático del Departamento de Geología de la Universidad de Salamanca. En la actualidad, dirige el Grupo de Geociencias Oceánicas de la Universidad.

■ INVESTIGACIONES. Ha centrado su investigación en el campo de la Paleoclimatología y el cambio climático y ha dirigido numerosos proyectos sobre cambio climático en el Mediterráneo y Atlántico norte. Junto con otros investigadores, en el año 2004 publicó en 'Science' un registro completo de los cambios climáticos abruptos en el Mediterráneo durante los últimos 250.000 años, un registro que supone un archivo climático de referencia global. Más recientemente, mediante una investigación en el Golfo de León, ha cuestionado el modelo del calentamiento debido al deshielo en la Antártida.

■ PUBLICACIONES. Ha publicado más de 130 artículos científicos en revistas nacionales e internacionales, 89 de los cuales en revistas recogidas en el "Journal of citation reports". Es miembro del comité editorial de varias revistas científicas internacionales como "Marine Micro-paleontology" (JCR), "Geologica Acta" (JCR) y "Open Geology Journal", entre otras.