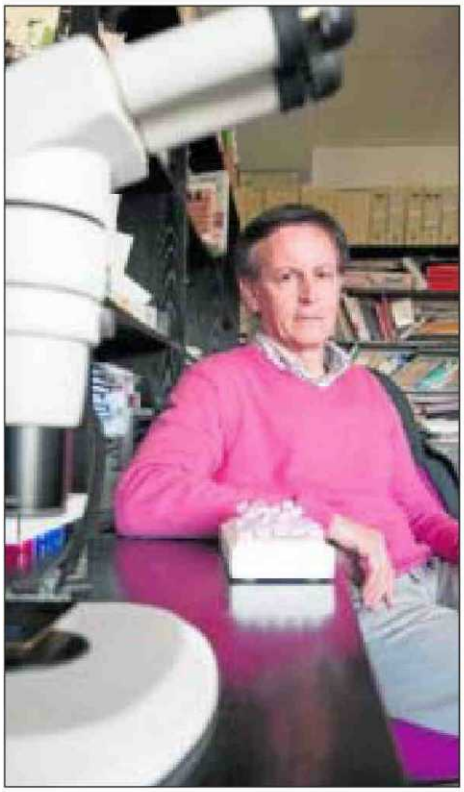
EL ADELANTO DE SALAMANCA
SALAMANCA
22/04/13
Prensa: Diaria
Tirada: 5.613 Ejemplares
Difusión: 4.499 Ejemplares
Cód: 69522181
Página: 9
Sección: LOCAL Valor: 486,00 € Área (cm2): 282,6 Ocupación: 27,5 % Documento: 1/1 Autor: Núm. Lectores: 28000

Premios **Castilla y León 2013**

FCO. JAVIER SIERRO | Premio Castilla y León de Protección del Medio Ambiente

El geólogo salmantino confía en que su premio sirva para "estimular vocaciones" en esta área de investigación

"Hay un consenso sobre un calentamiento del planeta"



ICAL
SALAMANCA

Después de 33 años trabajando casi desde el anonimato, Francisco Javier Sierro entiende que el premio servirá para hacer visible una disciplina, la Paleogeografía, a la que vio casi nacer. Centrado en descubrir el pasado para ayudar a predecir el futuro, advierte sobre los efectos devastadores del efecto invernadero contra los que solo el ingenio humano, en forma de captura de CO2, parece ser la solución.

PREGUNTA - "A veces tenemos la impresión de que no se sabe lo que hacemos". Suena duro en boca de alguien de su trayectoria.

RESPUESTA - Sí, pero es así. Estás trabajando bien tanto aquí como fuera pero, al margen del entorno más inmediato, hay desconocimiento incluso en la propia Universidad. Es una diferencia importante entre las universidades españolas y las de otros países, donde hay mayor integración y participación entre grupos. Eso se echa en falta.

P - ¿Qué labor realiza el Grupo de Geociencias Oceánicas de la Usal que usted dirige?

R - Fundamentalmente estudiamos sedimentos del fondo marino desde unos pocos cientos de años atrás hasta miles o millones de años. Así, descubrimos que ha habido otros periodos históricos con calentamientos similares al que se prevé para este siglo y también enfriamientos hace 15.000 años. Hemos hecho campañas en casi todas partes.

P - ¿Por qué no existe unanimidad entre los expertos sobre los cambios del clima?

R - Las predicciones son complicadas, pero sí existe cierta unanimidad entre los científicos más reconocidos. No es fácil saber cómo va a evolucionar el clima en los próximos cien años, sobre todo en los detalles. En líneas generales hay bastante consenso sobre que va a haber un calentamiento, pero no se sabe cuántos grados o en cuánto tiempo.También hay acuerdo en lo referido a la fusión de hielo en Groelandia y en la Antártida occidental. Depende de la cantidad de hielo que se pierda, subirá más o menos el nivel del mar: entre 20 centímetros y un metro.