



**JOSE ABEL FLORES** | PREMIO CASTILLA Y LEÓN DE LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE 2011

## “Salamanca produce a un nivel muy alto en estudios del clima”

Con gran emoción, este catedrático de Micropaleontología y Oceanografía de la Universidad asegura que el galardón es un reconocimiento al trabajo de todo su grupo de investigación y se muestra confiado en que sirva para acercar la ciencia a la sociedad

**R.D.L.**  
**El Premio Castilla y León de Protección del Medio Ambiente es un motivo de satisfacción ¿no?**  
Sí. Estoy muy contento porque es un premio que no me esperaba y que te reconozcan tu trabajo en tu tierra es importante, además, normalmente los premiados no han tenido nada que ver con el mar, así que creo que es un reconocimiento al grupo, incluidos todos los estudiantes que han pasado por el equipo.

**¿Es necesario que se premie el cuidado del medio ambiente?**  
Sí. Las publicaciones y tener beca-rios para nosotros es fundamental pero yo siempre he pensado que lo que hacemos tiene que trascender, estar en las escuelas y en el público. Este premio es una manera de conseguirlo.

**¿En qué proyectos está inmerso?**  
Ahora estoy trabajando en el proyecto de la última campaña en la que participé en el Golfo de Cádiz y las comunicaciones con el Mediterráneo. Además quiero publicar un par de cuestiones pendientes de la Antártida y quiero dedicarme de manera especial al Pacífico y la región de Colombia para estudiar el fenómeno del Niño y la Niña y ver cómo ha sido su historia. Eso es lo que me va a ocupar los próximos años junto a los becarios del grupo, que son los que hacen la labor más dura.

**¿Se habla demasiado de cambio climático o realmente es preocupante?**  
Es una cuestión de moda pero no podemos olvidarnos de que el cambio climático es algo que está ahí, que lo tenemos encima y hay que ser conscientes de qué ocurre. Lo que no pueden hacer los políticos es hablar de cambio climático solo cuando hay una conferencia internacional. Eso está muy bien pero



El catedrático José Abel Flores, en su despacho de la Facultad de Ciencias de Salamanca. /DICYT

**“En 30 años vamos a tener entre 1 y 6 grados más de temperatura media, subirá el nivel del mar y la malaria y el dengue llegarán a nuestras latitudes”**

se olvida a los cuatro o cinco años y se recuerda solo cuando vuelve a haber otra reunión. La moda es peligrosa en este caso, porque a veces se olvida el tema y los cambios siguen su curso.

**¿Quizás el problema es que cualquier cambio del tiempo se achaca al cambio climático?**

Claro y no es así. Para saber si estamos ante un cambio climático necesitamos series largas. Tenemos que tener un conocimiento claro de cómo ha sido el clima del pasado más o menos reciente y cuando hablo reciente, me refiero a años.

**¿Este premio también pone de relieve el importante papel de la Universidad de Salamanca en la investiga-**

**ción relacionada con el clima?**

Yo creo que sí. En las referencias de trabajos de oceanografía siempre están Barcelona y Cádiz, pero antes que Cádiz y que muchas publicaciones del País Vasco, en ocasiones está Salamanca, porque tenemos un número muy importante de publicaciones en paleoclima. Eso quiere decir que estamos produciendo a un nivel muy alto en calidad y en cantidad.

**¿Y qué se puede hacer ante esos cambios que se aproximan?**

Lo primero es que no hablamos de muchos años, nuestros hijos los van a conocer. Y es que en 30 años, si las cosas siguen así, y seguirán, vamos a tener entre 1 y 6 grados más de temperatura media. Eso quiere decir que va a subir la tem-

### LOS DATOS

**FORMACIÓN INTERNACIONAL.** José Abel Flores es catedrático de Micropaleontología y Oceanografía en las Facultades de Ciencias y Ciencias Ambientales de la Universidad de Salamanca. Asimismo, ha sido profesor invitado en la Université de Bordeaux, el Institut français de recherche pour l'exploitation de la mer, el Alfred Wegener Institute, la Università di Sannio, el Instituto Colombiano del Petróleo, el Korean Polar Research Institute, y en el Instituto Oceanográfico de Sao Paulo, entre otros.

**EXPERTO EN CLIMA.** En la actualidad, Flores es representante español del organismo International Marine Past Global Change Study, institución encargada del estudio del clima pasado en el océano a nivel internacional. También es miembro de distintos comités de expertos y del Consejo Rector del Instituto Español de Oceanografía.

**EXPEDICIONES.** El catedrático ha compaginado su tarea docente con la participación en una quincena de expediciones oceanográficas en el Océano Austral y Antártico, el Ártico, el Atlántico, el Caribe, el Mediterráneo, el Pacífico Tropical y el Ecuatorial e Índico.

peratura del mar y también las franjas de malaria, de dengue, etc. van a llegar a nuestras latitudes. No hablo de que nuestros hijos lo sufrirán porque yo creo que la solución está en adelantarse, en desarrollar nuevas tecnologías y acostumbrar a la sociedad a vivir con ello. No tiene que verse como algo malo. Eso sí, es fundamental la previsión y los Gobiernos tienen que tenerlo muy claro, porque tenemos que ir pensando en infraestructuras y vacunas de otro tipo.

**¿Y quizás tienen que invertir más en medio ambiente?**

Tal y como estamos no me atrevo a pedir más, pero creo que sí deben dar los recursos necesarios para conseguir estos cambios.