

Domingo 17 de mayo del 2009

OURENSE

[Volver](#)

ENTREVISTA | JUAN ANTONIO AÑEL

físico «El campus mantiene un gran nivel de investigación»

El joven doctor intenta profundizar más en los secretos de la atmósfera desde Aveiro y Estados Unidos

Jesús Manuel García | 7/5/2009

Juan Antonio Añel es un joven investigador ourensano, doctor en Física, premiado en Portugal con el Gulbenkian en Ciencias de la Tierra de Estímulo á Investigación 2008. La revista norteamericana **Science** se interesó por él recientemente para conocer su currículum y sus intereses como investigador. Desarrolla su investigación en Aveiro y no rompe sus lazos científicos con el campus de Ourense.



-¿Cómo fue lo de salir en Science?

-La Fundación Calouste Gulbenkian publicó una nota del premio y una de las editoras de **Science** se puso en contacto conmigo. Aunque no creo que sea un investigador extraordinario tampoco iba a decir que no.

-¿A qué dedica su investigación en Aveiro?

-Me centro en el estudio de la Tropopausa, la circulación de Brewer-Dobson y su relación con el cambio climático. Intento profundizar en temas de física atmosférica, aspectos dinámicos y climatología de los mismos. Uno de los objetivos es conocer mejor estos fenómenos. El mejor conocimiento de la tropopausa, por ejemplo, permitiría que los modelos climáticos la simularan con mayor realismo y ayudaría a mejorar su precisión.

-Mantiene una actividad de cierta intensidad publicando...

-Me gustaría mantener en el próximo año y medio menos actividad en la publicación científica, dedicando más tiempo a leer resultados de otros investigadores, hablar con ellos, asistir a conferencias y cursos y abordar algún tema de investigación que me ayude a ampliar mi conocimiento de la atmósfera. Más de la mitad de este año estaré en Estados Unidos, en el **National Center for Atmospheric Research** y el resto, en Aveiro.

-¿Qué representa la Facultad de Ciencias del campus ourensano en el estudio de la atmósfera?

-El campus en general y su Facultad de Ciencias mantienen un gran nivel de investigación. En el estudio de la atmósfera, esta tarea la hace el Grupo de Física de la Atmósfera y del Océano, al que pertenezco. En cuanto a nivel hay pocas dudas. Nuestro grupo es uno de los de Referencia de la Universidad de Vigo y está catalogado por la Xunta como Unidad de Investigación Competitiva. Colaboramos al más alto nivel con centros de referencia tanto de Europa como de América. La Academia de las Ciencias de Nueva York ha encargado al director de la parte de atmósfera de nuestro grupo de investigación, Luis Gimeno Presa, la responsabilidad de editar su volumen anual de investigación climatológica. Yo mismo soy editor del boletín bimensual de ciencias atmosféricas de la Unión Americana de Geofísica. Mucha cree que el Campus de Ourense no es buen sitio para estudiar, lo cual carece de todo fundamento y los resultados así lo revelan. Aquí se hace buena investigación.

-¿Qué es lo que falta?

-Tiempo. Los profesores universitarios dedican demasiado tiempo a dar clases lo cual les quita capacidad para investigar, sería necesario que la universidad redujese la carga docente de sus profesores, vinculándolo por ejemplo a la producción científica. Y mejorar la financiación.



© Copyright LA VOZ DE GALICIA S.A.

Comercializa publicidad

Polígono de Sabón, Arteixo, A CORUÑA (España)

R.M. de A Coruña: tomo 2438 del Archivo, Sección General, folio 114 vto., hoja C-2141. CIF: A-15000649.