

GRANADA

La pequeña ONU científica

Los grupos de investigación de la Universidad granadina como es el caso del 297 de Química Analítica reúnen a investigadores de países de todos los continentes

24.11.08 - ANDREA G. PARRA

Una Torre de Babel. Una ONU en miniatura. Eso es el grupo de investigación FQM 297 'Control analítico, ambiental, bioquímico y alimentario' perteneciente al departamento de Química Analítica de la Universidad de Granada (UGR). En estos momentos están desarrollando su trabajo científico en este bloque de la facultad de Ciencias jóvenes investigadores de varios países. Han llegado a Granada de diferentes rincones del mundo como China, Palestina, Indonesia, Italia, Bolivia y Túnez.

Wahid Herchi es de Túnez y va a estar en la Universidad granadina tres meses. Decidió hacer la estancia en la UGR porque es «un grupo muy bueno» y tiene una gran reputación. Algo parecido le pasó a Shaoping Fu, que es de China, y pidió hacer la estancia en Granada con este grupo porque «en temas de investigación alimentaria y de medio ambiente está en la élite mundial».

Eso no es lo único que atrae a los doctores de otros países para desplazarse hasta Granada, también «los buenos equipos -material- con los que cuenta» convencieron a Vito Verardo, que viene de la Universidad de Bolonia -Italia-, para hacer una estancia de tres meses en el campus de Fuentenueva. La línea de investigación, tras estudiar Ciencia y Tecnología de los Alimentos, es lo que hizo a Federica, también de la Universidad de Bolonia, pedir poder investigar con este grupo.

Otros licenciados como Karem Paulina Contreras (Bolivia) y Saleh M. S. Sawalha (Palestina) estarán más tiempo investigando en la UGR. Paulina estará en Granada hasta que termine su doctorado y dijo que se decantó por Granada por la línea de investigación que le permitía hacer lo que quería. Saleh también estará en Granada, al menos, hasta que termine su doctorado. Dice que en su país, Palestina, hay poca investigación y la línea que desarrolla este grupo le parece interesante.

Alimentación y medio ambiente y el aceite, en este caso, en un lugar destacado. Eso es lo que ha hecho, entre otros factores, que licenciados como Isham (Indonesia) venga a Granada a seguir profundizando en este tema. España es el primer productor de aceite -en este punto a alguno de los jóvenes investigadores le baila algún dato, aunque pronto los sacan de la duda- y les es interesante poder investigar aquí.

Profesorado y líneas

El grupo está dirigido por el profesor Alberto Fernández Gutiérrez, que explica como hay muchos investigadores extranjeros, que quieren hacer estancias con ellos para perfeccionar conocimientos. Fernández Gutiérrez es un defensor de la colaboración a la hora de trabajar porque es «un factor de éxito seguro». Es partidario del trabajo multidisciplinar. Por eso, el grupo ha recibido a un total de 18 investigadores visitantes, siete procedentes de centros y universidades nacionales y once de internacionales (Austria, Túnez, Colombia...). Están por períodos que oscilan entre los tres meses y el año.

Fernández Gutiérrez mantiene que en la actualidad el 'abc' de la Ciencia es la «colaboración y lo multidisciplinar». Insiste en que su grupo tiene una gran demanda de extranjeros que quieren desarrollar parte de su trabajo de investigación en los laboratorios de la Facultad de Ciencias de la UGR.

Las principales líneas de trabajo de este grupo son el empleo de técnicas separativas avanzadas para la caracterización de alimentos y fluidos biológicos y el desarrollo de sensores ópticos aplicados a la solución de problemas ambientales, biomédicos y domóticos. El grupo ha publicado más de 130 artículos de investigación en revistas internacionales y a esto hay que sumar publicación de libros, participación en congresos, conferencias... Por el momento, el grupo ha participado, además, en 24 proyectos de investigación que han sido subvencionados por diferentes administraciones y programas.

Les gusta la ciudad

Mientras desarrollan todas estas actividades en estos momentos en el departamento de Química Analítica sus jóvenes investigadores utilizan el inglés para poner cosas en común. A este grupo ya citado de licenciados procedentes de China, Palestina, Túnez... se suman los jóvenes investigadores que se han licenciado en la UGR y que son de Granada o de otras provincias y ciudades españolas.

Los jóvenes visitantes tienen palabras de reconocimiento tanto para estos compañeros como para el resto de la ciudadanía granadina. Tanto Saleh como Shaoping, Wahid, Paulina, Federica y Vito destacan lo «acogedora y amable» que suele ser la gente en la ciudad. A esto suman lo cómoda que es para ellos porque es pequeña y se puede recorrer a pie e ir a los lugares sin tener mucho agobio de gente. El clima también les gusta. Por supuesto, no se olvidan de decir muchos de ellos que lo que más les gusta es el monumento más famoso: La Alhambra.

Cada vez es más frecuente que los grupos de investigación cuenten entre sus filas con doctores, jóvenes investigadores en formación de países muy variopintos. La UGR por lo que cuentan estos jóvenes investigadores tiene buena imagen, en determinados grupos, fuera del territorio nacional. En estos casos vienen por las líneas de investigación y no por la fiesta. Sus investigaciones se espera que sirvan después para seguir mejorando en todo el mundo.



COLABORACIÓN. Jóvenes investigadores y doctorandos junto al responsable del grupo, Alberto Fernández. / A. G. P.