

Químicos de la UAL analizan compuestos naturales extraídos de plantas endémicas

Los productos naturales extraídos de plantas han acompañado siempre a la evolución humana. El proceso de análisis y aplicación es ahora mucho más preciso, rápido y seguro, pero los químicos y botánicos siguen saliendo al campo a recoger plantas que en otro tiempo se pensaron mágicas. Éste es el comienzo de la labor de investigación que realiza el grupo 'Carbohidratos' de la Universidad de Almería (UAL), cuyos miembros analizan compuestos orgánicos de origen natural presentes en algunas de las plantas del sudeste español.

Concretamente el género *Ononis*, que crece en los barrancos de la Alpujarra tanto almeriense como granadina, ha centrado las últimas investigaciones realizadas por el grupo de químicos de la UAL. Los resultados obtenidos radican en la descripción de un gran número de compuestos nuevos procedentes de las *Ononis* ibéricas. Se trata de separar las distintas sustancias que forman la planta y determinar su estructura. Una vez conocida, se procede a ensayar sus actividades biológicas. El siguiente paso es concretar las posibles aplicaciones de las sustancias encontradas, ya sea en el ámbito de la Agricultura, Medicina, Farmacia, etc.



Arriba: ejemplar de *Ononis retrix hispanica*
Abajo: ejemplar de *Ononis spiciosa*

