



EMPRESA CON PADRINO



Los investigadores de MyStone, con el director del Pruab.

MyStone, otra imagen de las piedras en los riñones

Irene G. Pérez. Barcelona

Cinco investigadores de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) han desarrollado un dispositivo que determina el tipo de cálculo renal (o piedra de riñón) mediante el diagnóstico de la imagen de la piedra una vez ha sido expulsada. Francisco Blanco, Montserrat López-Mesas y Manuel Valiente, del Grupo de Técnicas de Separación en Química (GTS) –del Departamento de Química de la UAB–, y Felipe Lumbreras y Joan Serrat, del Centro de Visión por Computador, son los responsables del proyecto, que resultó ganador del Programa Generación de Ideas 2013, convocado por la propia universidad y el Pruab, su parque de investigación.

Valiente, coordinador del proyecto, explica que con este dispositivo se puede conocer el origen de la piedra y, a partir de ahí, prescribir un tratamiento u otro. “La otra novedad consiste en llevar el laboratorio a la

mesa del urólogo, que podrá realizar el análisis que normalmente se hacía en un centro especializado”, dice.

Comercialización

Desarrollar el proyecto ha costado cerca de 150.000 euros, incluyendo el sueldo de estos científicos, que han tenido dedicación exclusiva. “El dispositivo puede tener un coste de unos 2.000 euros”, calcula Valiente, quien considera que en los próximos ocho y diez meses ya podría comercializarse.

El primer premio del concurso permite que la empresa disponga de una estancia de seis meses en el Pruab. “Estamos interesados en hacer esta experiencia de *incubación*– explica Valiente–aunque ya hemos tenido ofertas de varias empresas”. El objetivo del concurso, según el director del parque, Buenaventura Guamis, es “que los investigadores enfoquen sus proyectos a lo que interesa más a las empresas: que hablen el mismo idioma”.