



# Investigadores de Informática y Medicina buscan nuevas aplicaciones sanitarias

## Apuestan por favorecer la colaboración entre grupos

R.D.L. | SALAMANCA

La "Jornada sobre Tecnología y Medicina" reunió ayer en la Facultad de Medicina de la Universidad de Salamanca a investigadores del ámbito sanitario e informático que destacaron la importancia de trabajar unidos para lograr avances que faciliten los diagnósticos médicos o mejoren los tratamientos, así lo aseguró el vicerrector de Investigación y Transferencia, Juan Manuel Corchado.

Al respecto, el decano de Medicina, Francisco Javier García Criado, señaló que en la Universidad se hacen cosas muy importantes que, sin embargo, no siempre se conocen entre los posibles interesados.

Precisamente, para difundir los avances conseguidos, los grupos de investigación BISITE (Bioinformática, Sistemas Inteligentes y Tecnología Educativa) y VisualMed System (Sistemas de Visualización Médica Avanzada) presentaron ayer a los docentes de la Facultad de Medicina los proyectos en los que ya están trabajando. Juan Antonio Juanes, profesor del Departamento de Anatomía Humana y director de VisualMed System, explicó los logros conseguidos mediante la reconstrucción tridimensional de imágenes radiológicas de ana-



García Criado, Juanes y Corchado, en las jornadas de Medicina. | BARROSO

tomía, una técnica muy útil para valorar, por ejemplo, las mejores vías de abordaje quirúrgico.

Por su parte, el grupo BISITE, que dirige Juan Manuel Corchado, está desarrollando proyectos relacionados con la monitorización de pacientes con dependencia, la creación de sistemas informáticos para digitalizar historias clínicas en el ámbito privado y sistemas de

localización en interiores. Entre sus nuevas propuestas destaca un electrocardiograma de bolsillo y un sistema de bajo coste para analizar la tensión y el pulso, entre otras constantes vitales. De momento, estos últimos avances están en prueba pero su puesta en marcha podría reducir considerablemente los costes de las actuales herramientas de diagnóstico médico.