

■ SALUD

Investigan transmitir señales de la ambulancia al hospital

El grupo de investigación de la UAL trabaja con Torrecárdenas

D.A.

Almería

La Universidad de Almería junto con el complejo hospitalario Torrecárdenas están colaborando en el desarrollo de un sistema para transmitir señales médicas entre las ambulancias y el hospital.

La UAL aporta los expertos en telecomunicaciones para dotar de un sistema de telemonitorización a las ambulancias. El sistema conectaría a las unidades móviles con el hospital y permitiría la transmisión de señales biomédicas, alarmas y otros parámetros médicos desde la ambulancia hasta un equipamiento receptor situado en Torrecárdenas. Para ello se emplearía la tecnología inalámbrica a través de radiomodem, utilizando los satélites y GPRS.

El proyecto que se desarrolla bajo el título de "Sistema Inalámbrico de monitorización aplicado a los servicios móviles de emergencias sanitarias", posibilitaría a los médicos e intensivistas seguir en tiempo



Grupo de médicos, informáticos e investigadores del proyecto

real el estado de los pacientes que van camino del hospital. De esta forma los facultativos tendrán la ventaja de preparar con anterioridad la

llegada de un paciente en situación grave, con la puesta a disposición de todos los medios y equipos para su tratamiento posterior.