

Cuando los coches hablan

UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE

# Cuando los coches hablan

Dos investigadores de la institución académica han sido premiados por su trabajo sobre telecomunicaciones móviles entre vehículos. PILAR CÁMARA | pilar.camara@unidadeditorial.es

**L**a televisión soñó con ellos y ahora parece que, poco a poco, van haciéndose realidad. ¿Es posible que en un futuro los automóviles emulen al inolvidable Kit, de *El coche fantástico*? De momento, dos investigadores de la Universidad Miguel Hernández han recibido un premio por su trabajo sobre comunicación entre vehículos en el Congreso Internacional de Comunicaciones Móviles Vehiculares.

## Sorteando el tráfico

El estudio propone la implantación de mecanismos de comunicación entre vehículos que permitan detectar accidentes, problemas de congestión del tráfico u obstáculos en la carretera antes de que el



Los coches 'hablarán' sobre su posición, velocidad y dirección.

## El intercambio de mensajes entre turismos evitará accidentes y atascos

coche llegue al punto problemático, gracias al constante intercambio de mensajes entre los coches sobre su posición, veloci-

dad de desplazamiento y dirección. Además, desarrolla técnicas para que la información intercambiada entre los turismos sea recibida adecuadamente por los vehículos más próximos con suficiente tiempo para evitar una posible colisión o para variar su ruta y evitar así problemas de congestión vial.

## Proyección internacional

El Congreso Internacional de Comunicaciones Móviles Vehiculares, en el que participaron más de 150 científicos y que se ha convertido en una importante referencia internacional en este campo, se celebró en Baltimore (Estados Unidos). El estudio de la Universidad Miguel Hernández es el único de los cinco premiados que no ha sido realizado en centros de investigación norteamericanos.