

## Málaga



La consejera de Salud, ayer, en la inauguración de la Conferencia Aaliance, en el Rectorado.

SERGIO CAMACHO

## Salud impulsa la donación anónima de un riñón en vida

En la actualidad está permitido donar un órgano a un familiar o a alguien muy cercano

- La petición se presentará al Ministerio de Sanidad y requiere un cambio legal nacional

Leonor García / MÁLAGA

El único tope que en la actualidad tienen los trasplantes es la falta de órganos. Por eso hace tiempo se impulsaron las donaciones de riñón en vida entre personas emparentadas con excelentes resultados. La Consejería de Salud pretende ahora dar un paso más: impulsa que se autorice la donación en vivo, pero anónima. El objetivo de la iniciativa es conseguir más riñones para trasplantes. Pero aún no puede ponerse en práctica. Antes es necesario un cambio legal nacional que autorice esta opción terapéutica. La Consejería de Salud va a pedir al Ministerio de Sa-

lud la revisión de la legislación a fin de que se permita este tipo de donación. La consejera del ramo, María Jesús Montero, explicó ayer que es "una posibilidad adicional" a la donación de cadáver y a la de vivo entre personas emparentadas. "Es una iniciativa a impulsar por la escasez de donante de cadáver", explicó la consejera. Y es que aunque Andalucía tiene una de las tasas de donación más altas del mundo, aún así faltan órganos para trasplantes y hay pacientes en lista de espera que mientras tanto tienen que someterse a diálisis.

La alternativa que propone Salud —que se emplea con éxito en países anglosajones— cuenta

### La Consejería incorpora un 'avatar' a su web para facilitar la navegación

Se llama María y es un avatar, es decir una representación gráfica de un ser humano. Este asistente virtual ha sido incorporado a la página web de la Consejería de Salud ([www.juntadeandalucia.es/salud](http://www.juntadeandalucia.es/salud)) para facilitar la navegación de los usuarios y resolver sus dudas. Puede utilizarse desde ayer. María mantiene una conversación tipo chat que ayuda al usuario a obtener la información deseada e incluso a tramitar una cita con el médico de cabecera o el pediatra.

La charla puede ser leída o escuchada, si se activa el icono de sonido. Además, está diseñada para dar apariencia de tener emociones verbales y gestuales. Por ejemplo, si le dice que es lista agradece el cumplido, pero si en el comentario se le indica que es fea, pide que no se use ese lenguaje con ella. Este asistente virtual proporciona la información contenida en la web, desde gripe, sexualidad o vacunación hasta hábitos alimenticios y lactancia materna.

### El Instituto de Investigación se iniciará en un año

A finales de este año o a principios de 2011 se pondrá la primera piedra del Instituto de Investigación Sanitaria de Málaga que será la pieza inicial del megahospital. A partir del inicio de la construcción, la previsión es que en un año y medio esté terminado el centro. Así lo aseguró ayer la consejera de Salud, María Jesús Montero, que volvió a ratificar el compromiso de la Administración autonómica con el proyecto del nuevo Carlos Haya. Montero afirmó que la delimitación concreta de la parcela donde se ubicará el megahospital —en la zona de Los Asperones— "se está produciendo en estos días". El Instituto de Investigación Sanitaria supondrá una inversión de 15 millones de euros que serán financiados por Farmindustria en virtud del convenio firmado con la Consejería hace un mes.

ya con la aprobación de la Comisión de Trasplantes, pero su aplicación depende del cambio legislativo. En caso de que se apruebe la modificación de la ley, el donante deberá someterse a estudios médicos y psicológicos para confirmar la viabilidad de la intervención y luego un juez tendrá que dar la autorización, trámites que ya se exigen para la donación de riñón de vivo cuando donante y receptor están emparentados. Con este tipo de donaciones se han hecho 185 trasplantes en Andalucía desde que se inició el programa. Los resultados de los trasplantes con donación de vivo son mejores incluso que los de cadáver porque se evita que el receptor entre en diálisis y por lo tanto llega menos deteriorado a la intervención.

Montero hizo ayer el anuncio en Málaga en coincidencia con el Día Mundial del Riñón y durante la inauguración de la Conferencia Aaliance. El encuentro reunió a catorce empresas europeas que trabajan en la aplicación práctica de las tecnologías para mejorar la vida de las personas mayores y dependientes a fin de que tengan mayor autonomía.

## Un alumno de la UMA diseña un robot que sustituye al perro-guía de los ciegos

El artillero es el proyecto de fin de carrera de un alumno de Ingeniería de Telecomunicación

L. G. / MÁLAGA

El perro-guía de los ciegos tiene una desventaja: obliga al invidente a llevar ocupada una de sus manos. Un estudiante de la Universi-

dad de Málaga (UMA) ha diseñado un robot que sustituye a este animal en sus funciones y que alerta a su usuario de los obstáculos mediante sonidos.

El artillero es el proyecto de fin de carrera de Alberto García Guijarro, un ingeniero técnico de Telecomunicación especializado en sistemas electrónicos.

A diferencia de otros robots que tienen más patas, *Invigbot* dispone de tres puntos de apoyo sobre el suelo lo que reduce el número de motores que necesita con el consiguiente recorte de los costes de producción y de gasto de energía.

"Es un prototipo, tiene que ser mejorado", precisó ayer su autor que exponía el modelo en el mar-

co de la Conferencia Aaliance, en el que participaban 14 empresas europeas especializadas en aplicar la tecnología a dar soluciones prácticas a los problemas cotidianos de discapacitados y ancianos. La idea fue presentada en el encuentro por el Instituto de Innovación para el Bienestar Ciudadano (I2BC).

El robot se convierte los ojos de la persona ciega. Ve por ella. Los obstáculos que encuentra los codifica con sonidos diferentes. Así, si el pitido es más intenso el invidente sabe que delante tiene un muro y si son más espaciados significa que hay un escalón. De momento, el desplazamiento aún no es muy rápido, pero su creador insiste en que tiene que perfeccionarlo.

La Conferencia Aaliance justamente apunta a avanzar en tecnología de uso práctico para mejorar la vida de personas con cierto grado de dependencia.