

# IDEAL

**EL TIEMPO HOY**

Mañana ☀️  
 Tarde ☀️  
 Noche 🌙

Libra bajada de las temperaturas

**EL EJIDO**

53 VIVIR

Bisbal ya es 'Español Universal' como Aznar, Rato, Banderas, Plácido Domingo y Pau Gasol

2 EL EJIDO

El Hospital de Poniente estrena un sistema robotizado de análisis

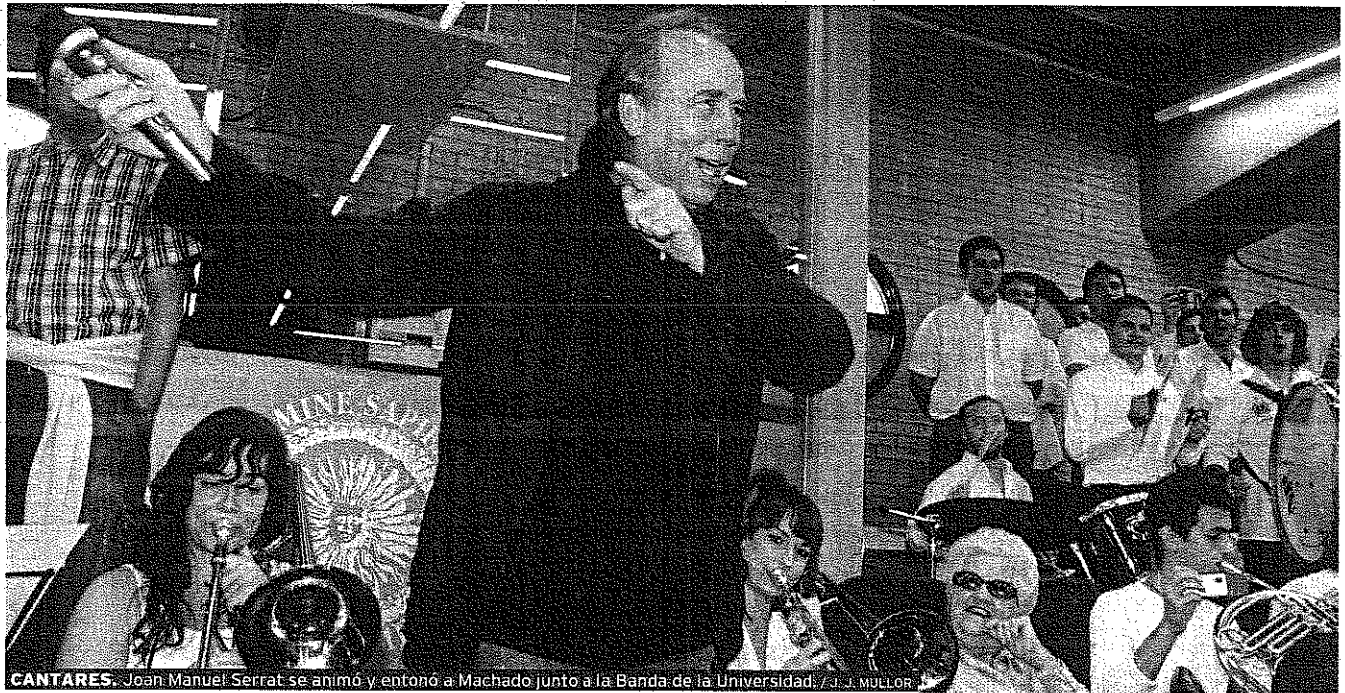


## El Ayuntamiento celebra esta mañana su primer Pleno sin Enciso en la sala

- ▶ El gobierno municipal ve «inviable» hacer una auditoría
- ▶ El orden del día no incluye las mociones de PP y PSOE

El primer Pleno de la Corporación Municipal ejidense con el alcalde en la cárcel se ha convocado para hoy a partir de las diez de la mañana. En su orden del día no se han incluido las mociones presentadas por PP y PSOE.

PÁG. 3



**CANTARES.** Joan Manuel Serrat se animó y entonó a Machado junto a la Banda de la Universidad. / J. J. MULLOR

## Ayer fue 'un gran día' para Serrat, medalla de oro de la Ual

PÁGS. 6 Y 7

### La Junta quiere sacar de la crisis al mármol con una inyección de formación y calidad

Invertirá 8,5 millones de euros en cuatro años a partir de 2010

Gestionará la formación a través de un Campus de I+D

PÁGS. 8 Y 9



**CAMPUS.** Los consejeros con el presidente del Mármol. / IDEAL

**INDICE**

EL EJIDO ..... 2  
 TU IDEAL ..... 4  
 ALMERÍA ..... 5  
 OPINIÓN ..... 21  
 ACTUALIDAD  
 ESPAÑA ..... 24  
 ANDALUCÍA ..... 28  
 MUNDO ..... 30  
 DÓNDE NEGOCIOS ..... 33  
 DEPORTES ..... 34  
 CLASIFICADOS ..... 63  
 VIVIR ..... 46  
 AGENDA ..... 50  
 CARTELERIA ..... 61  
 TELEVISIÓN ..... 66  
 PASATIEMPOS ..... 70  
 TIEMPO ..... 71

*Devociones de la Virgen en España*

**HOY MARTES  
 NUEVA ENTREGA**

Virgen del Prado

GRATIS

IDEAL

## El Hospital 'ficha' un sistema robótico único en Europa para tratar y analizar muestras

MIRIAM ALCARAZ EL EJIDO

El Hospital de Poniente continúa siendo referencia regional, nacional y ahora también mundial tras el 'fichaje' que ha costado 3,6 millones de euros y que permite procesar hasta 8.000 parámetros a la hora. La consejera de Salud de la Junta de Andalucía, María Jesús Montero, visitó ayer las instalaciones del Laboratorio del área de Biotecnología del Hospital de Poniente, donde ya trabaja el sistema robótico y convierte así al centro hospitalario en uno de los más «importantes e innovadores de Europa», subrayó la consejera.

La 'máquina' llegó hace diez meses al 'equipo' y ya está dejando ver cómo se mejoran los resultados, no sólo en el Poniente almeriense, sino en el Centro de Alta Resolución de el Toyo y Guadix (Granada), así como de los centros de atención primaria de las áreas de influencia de los tres centros hospitalarios, lo que se traduce en cerca de 240 puntos de envío, en los que trabajan unos 800 facultativos.

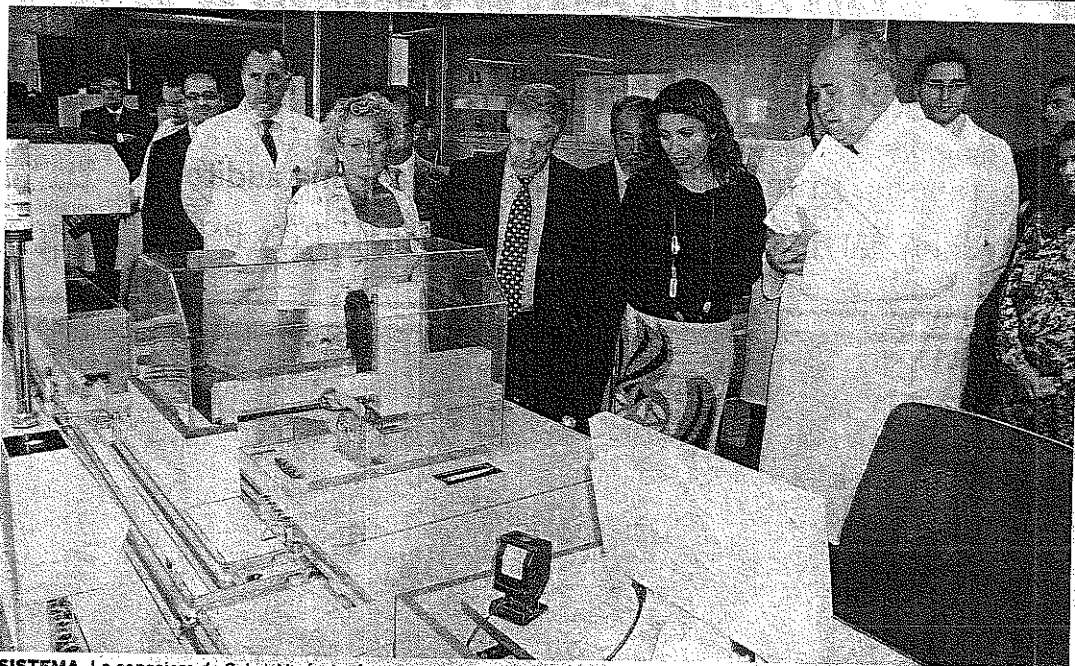
Las empresas punteras que han querido apostar por la Empresa Pública Hospital de Poniente han sido Izasa y Olympus, punteras en el sector que hacen que la EPHP sea «seña de identidad al resto de Europa».

El nuevo sistema «único» permitirá atender la elevada demanda. El laboratorio podrá disminuir «de forma notable» el tiempo medio de respuesta al hacer posible que, en la mayoría de los casos, el facultativo pueda disponer de los resultados de las pruebas en el mismo día en el que se extraen las muestras al paciente. Así es que se permite «aumentar la calidad y seguridad de la actividad y disminuir el tiempo de respuesta».

Y es que, con el nuevo sistema robótico, todas las muestras que llegan al Laboratorio están identificadas desde su origen mediante un código de barras que es leído en su entrada para su clasificación y tratamiento. A continuación, son introducidas en dos centrifugadoras, que las preparan para su análisis. Los tubos de muestra son destapados automáticamente y distribuidos en diferentes autoanalizadores (permiten la realización de una treintena de pruebas diferentes), en función de los parámetros que los facultativos hayan ordenado determinar.

En ellos se determinan parámetros como la glucosa, el colesterol o la urea. Su labor se complementa con la de los autoanalizadores de inmunoensayo, con los que se llevan a cabo estudios hormonales o infecciosos y se analizan, entre otros, los marcadores tumorales.

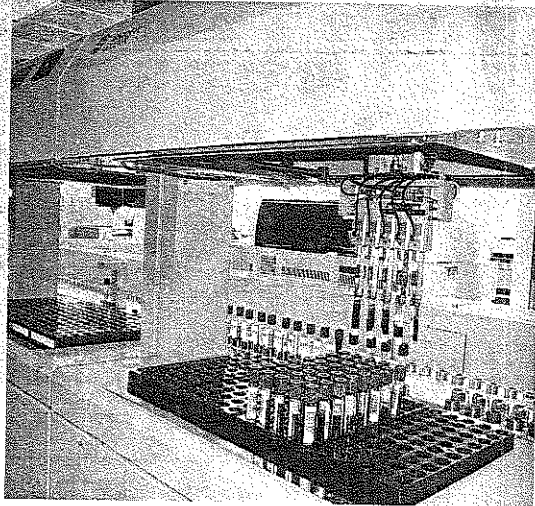
Procesa hasta 8.000 parámetros a la hora, lo que contribuye a un aumento en calidad y seguridad, además de disminuir notablemente el tiempo de respuesta



**SISTEMA.** La consejera de Salud, María Jesús Montero, visitó ayer el Laboratorio del Hospital de Poniente. / FOTOS: M.A.D.



**RAPIDEZ.** En una hora es capaz de realizar 8.000 análisis.



**MUESTRAS.** Todos los análisis se realizan en el Hospital.

Tras la realización de estas pruebas, las muestras vuelven a ser clasificadas y se separan las que requieren de estudios especiales, no incluidos en el sistema robótico y que suponen aproximadamente el cuatro por ciento del total. Una vez finalizados los análisis, cada tubo se archiva de forma automática y se conserva durante varios días en un sistema refrigerado, con el fin de que las

muestras puedan estar disponibles para pruebas complementarias en caso de necesidad.

### Visitas mundiales

La puesta en marcha de este servicio, destacó la consejera de Salud, ha provocado que «alrededor de 60 jefes de servicio de hospitales españoles, así como profesionales de Alemania, Holanda, Bélgica, Francia, Reino Unido, Israel,

Turquía, Sudáfrica, Estados Unidos y Canadá hayan visitado el Laboratorio».

La inversión inicial para su puesta en marcha es de 3,6 millones de euros, de los que 130.000 corresponden a la realización de las obras de adecuación en el área de Biotecnología y 3,5 millones al equipamiento, a los que se le suman los 3,5 millones anuales necesarios para la adquisición de los

reactivos y el material fungible para la realización de las extracciones y las pruebas. En el último año, se han determinado en el laboratorio 5,4 millones de parámetros analíticos, entre los que se incluyen más de 40.000 controles descentralizados de pacientes anticoagulados, 16.000 biopsias o 15.000 citologías. En total, esta actividad supone la realización de unas 2.100 peticiones analíticas diarias.