

## PROYECTO JARA



# Jara informatiza la Sanidad

El proyecto informático integrará los servicios de información del SES en un sistema único accesible a todos los niveles asistenciales y administrativos de la Comunidad

TEXTO: SALUD EXTREMADURA

Jara es el nombre del Programa de Transformación de los Sistemas de Información que el SES pondrá en marcha con el fin de informatizar los servicios tanto asistenciales como administrativos del sistema sanitario público. El objetivo es que el ciudadano sea concebido como único para la organización sanitaria, y que éste sienta como un todo único a la organización. El proyecto Jara informatizará el SES en los próximos cuatro años de una forma integrada, confluyendo en el proceso informático no sólo el nivel asistencial, sino también de Recursos Humanos y económicos.

Este programa está respaldado por diferentes proyectos acometidos hasta el momento en materia de Sistemas de Información. Por una parte, Intersalud, gracias al cual se ha dotado, y se seguirá dotando, de una de las mayores redes sanitarias de datos del país. Esta red, con la que se llega a interconectar algunos centros a velocidades de hasta 2 GB/s, es el soporte físico para el intercambio fiable y seguro de datos indispensable para cualquier proyecto en materia de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TICs). Por otra parte, el Plan de Sistemas del Sistema Sanitario Público de Extremadura, que terminó a principios de año, definió el ámbito tecnológico y el modelo de sistemas de información del que se debía proveer el SES.

Jara comenzará a trabajar después del verano revolucionando la asistencia y la gestión sanitaria, según el consejero de Sanidad, Fernández Vara, "ni la construcción de nuevos hospitales, ni la habitación por enfermo, este es el acuerdo más importante que he llevado al Consejo de Gobierno hasta ahora y en un futuro, ninguno tan trascendente".

## RETOS DE JARA

Cuatro son los retos del Proyecto Jara. El primero es la atención al ciudadano como usuario único dentro del SES. Dice Fernández Vara, que "tenemos problemas de relación con los ciudadanos, teniendo una asistencia de gran calidad, enfadados al paciente con frecuencia por cuestiones que pueden solventarse con un sistema de información eficaz, útil,



El consejero de Sanidad, el director gerente del SES y el subdirector de Sistemas de Información, presentan Jara.

## La envergadura del Proyecto Jara justifica la magnitud de los diferentes ámbitos de actuación

El presupuesto global del Proyecto Jara asciende a más de 26,5 millones de euros. Una parte importante de esta inversión no son licencias, ya que está basado en programas libres, ni equipamiento informático, sino la propia implantación del sistema, en palabras del consejero de Sanidad y Consumo, Guillermo Fernández Vara, "ir consultorio por consultorio, centro por centro, informando y formando a los profesionales, ya que del uso que éstos hagan de las nuevas herramientas de trabajo, dependen el éxito de Jara".

El proyecto se enmarca en un ámbito geográfico de más de 100 centros de salud, más de 300 consultorios locales, para 12.800 trabajadores del Sistema

Sanitario Público Extremeño, previendo la participación de un equipo de consultores de más de 60 personas. Estos consultores estarán permanentemente moviéndose por distintos puntos de la región para transformar las actuales herramientas e implantar las nuevas. Una de las mayores magnitudes es el programa de formación, que contempla la formación de 2.900 profesionales en Atención Primaria, 5.600 en Atención Especializada, más de 500 en Gestión Económica y de Recursos Humanos, así como una gran cantidad de accesos a sistemas: 3.000 usuarios para solicitud material, 12.000 usuarios accediendo al autoservicio del empleado, entre otros.

El proyecto Jara se basa en la nueva idea que el SES tiene de "Proceso Asistencial", en el que se engloba tanto los procesos de atención sanitaria, en sus diferentes niveles, como la gestión de recursos. Este proceso asistencial contendría una sucesión organizada de servicios sanitarios realizados a un usuario, encaminados a prevenir o tratar un problema o patología, pero permitiendo el registro de su problema con fines de gestión económica y recursos humanos, investigación y docencia, así se transforma la Historia Clínica Electrónica en la Historia de Salud, que dada su capacidad transversal trasciende los ámbitos asistenciales de AP y AE, inte-

grándolos entre sí y con los sistemas de gestión.

## RESULTADOS ESPERADOS

La accesibilidad es una de las pretensiones de Jara, haciendo al SS-PE más equitativo, rápido y cooperativo. Esto permitirá que cada usuario represente los datos tal y como lo quiera ver, mejorando la confidencialidad de la información sanitaria, y disminuyen el uso del papel con la supresión de la placa radiográfica. Otro logro será la cita centralizada para cualquier centro sanitario, permitiendo la integración de lo clínico y lo administrativo, haciendo que el profesional desburocratice su actividad asistencial.

## Jara frena la infección por virus informáticos gracias a la implantación de LinEx

El proyecto Jara pretende, mediante la implantación de LinEx, evitar mermas en las seguridad de los sistemas operativos de Microsoft, como la ocurrida en mayo, cuando el virus "Sasser" infectó cientos de miles de ordenadores con sistemas Windows 2000 y XP en todo el mundo, uno de los seis mayores de la historia.

La Audiencia de Madrid, la Comisión Europea, American Express, la agencia France Press, la Universidad de Massachussets o el banco finlandés Sampo fueron algunas de las entidades afectadas. La infección de PC,s del SES provocaron durante los días 12 y 13 de mayo saturación, lentitud e incluso cortes intermitentes en las comunicaciones. Debido al gran número de infecciones el tráfico presente aumentó provocando lentitud en todos los aplicativos utilizados por personal del SES, tales como Tarjeta Sanitaria, Radiología, correo... Esta situación se alivió el día 14 siendo necesario la incomunicación temporal de algunos equipos infectados, y la actualización uno a uno de todos los PCs con el antivirus y parches correspondientes.

Obtener declaración de Enfermedad de Declaración Obligatoria rápida y fiable, así como mejorar la prescripción, al evitar errores derivados de la legibilidad, las alergias o las interacciones medicamentosas, son otros de los resultados esperados. Radiografías, analíticas..., estarán disponibles fácilmente para el sanitario. Con este sistema se optimizarán los recursos económicos y humanos, y se diseñarán cuadros de mando para gestores y profesionales que mejoren la gestión clínica. Jara implementará los principios derivados de la Medicina Basada en la Evidencia con lo que se mejorará la práctica clínica y disminuirá la variabilidad clínica.