

MEMORIA 2010 – CENTRO DE DIAGNÓSTICO BIOMÉDICO

Hechos relevantes

- ❖ En el año 2010 el Centro de Diagnóstico Biomédico realizó alrededor de 4.892.550 determinaciones entre los tres laboratorios integrantes.
- ❖ En el mes de abril se pone en funcionamiento el **laboratorio core**, con un sistema totalmente automatizado que integra analizadores de diferentes disciplinas, unidos entre sí por dos cadenas que gestionan y transportan las muestras, proporcionando una solución de automatización total para química clínica e inmunoanálisis y hematimetría y hemostasia.



- ❖ Tras meses de intenso trabajo por parte de los facultativos y del resto del personal sanitario, se pone en marcha los nuevos Sistemas de Información de Laboratorio (SIL). Se trata de uno de los sistemas más avanzados en informática de gestión de laboratorios.

- ❖ El 1 de julio se inauguran las nuevas instalaciones del Centro de Diagnóstico Biomédico. El acto estuvo presidido por el presidente de la Generalitat, Francisco Camps, que señaló que “simbolizan la excelencia y modernidad del sistema público de sanidad en la Comunitat”.



- ❖ El Servicio de Microbiología recibe la acreditación para impartir la docencia médica postgraduada (MIR) en la especialidad de microbiología y parasitología.
- ❖ En el mes de octubre culminan los trabajos de integración de los laboratorios del CHGUV y del laboratorio en el C. de Especialidades de Torrent. Este proceso supone la redistribución de la actividad de los laboratorios del CDB, la unificación de los criterios en el manejo de muestras y la gestión de circuitos y la mejora de los tiempos de respuesta.
- ❖ En el mes de noviembre se inicia el proyecto de implantación y conexión con el sistema Abucasis (SIA-Lab) en nuestro Departamento,

seleccionando el Centro de Atención Primaria de Fuensanta como centro piloto.

- ❖ Se celebran las Jornadas Técnicas del Centro de Diagnóstico Biomédico. Gerentes, directores médicos, jefes de servicio de laboratorios y personal de laboratorio de otras comunidades asistieron para conocer su organización funcional, la tecnología de las cadenas robóticas y los sistemas de información implicados en todo el proceso de gestión de peticiones, procesado de muestras y devolución de resultados para su consulta por los clínicos.

- ❖ A finales de año el Servicio de Microbiología, junto con la Unidad de Cuidados Críticos del Servicio de Anestesia y Reanimación implanta, a través de un protocolo clínico, una nueva técnica diagnóstica PCR que permite disminuir la tasa de infección causada por el *S. aureus* hasta un 80% y la tasa de mortalidad en más de un 30%.