

## **CURSO DE LIMPIEZA DE SALAS BLANCAS**

El pasado miércoles 18 de enero de 2012 en el ámbito del CRESCA (Centre de Recerca en Seguretat i Control Alimentari) y en las instalaciones de l'Escola d'Enginyeria de Terrassa (EdT - UPC), ITEL (Instituto Técnico Español de Limpiezas) realizó un curso de “Nuevas técnicas de limpieza de salas blancas”, en el que se presentó a los participantes las novedades que han ido apareciendo en el mercado en lo que a métodos, productos y equipos de limpieza se refiere, comparándolas con las tecnologías habituales.

Es de público conocimiento que el desarrollo tecnológico ha hecho necesaria una lucha activa contra la contaminación de partículas y la contaminación bacteriológica en el entorno industrial. El alcance de estos objetivos ha generado la proliferación de las denominadas Salas Limpias o Salas Blancas, el buen funcionamiento de las mismas requiere el establecer y seguir un buen plan de mantenimiento en lo que a limpieza se refiere.

El origen de las “salas limpias” o “salas blancas” surgió en la industria sanitaria y en los fabricantes de productos de uso sanitario (industrias farmacéuticas y afines) y, actualmente, se ha expandido a otros sectores, no menos importantes, como el sector agroalimentario y la industria de tecnología punta como la electrónica.

En función del sector y los productos fabricados cada empresa debe cumplir con unos requisitos específicos, los cuales implican un diseño concreto del entorno productivo. Las normas internacionales de estandarización han armonizado estos requisitos y han facilitado el diseño de las instalaciones, la generación de planes de limpieza y mantenimiento de las mismas.

Desde el punto de vista de la limpieza e higienización de las mismas, las técnicas y métodos de trabajo a emplear son genéricas con una pequeña adaptación en función del grado de rigurosidad que la instalación requiera. Básicamente las diferencias se centraran en la frecuencia de los trabajos de limpieza y de la ropa o vestuario del personal que realizará estas tareas, pues hoy en día los equipos utilizados en el sector de limpieza industrial cumplen con los requisitos más estrictos que el mercado pueda solicitar.

Otro aspecto que también queremos resaltar es que los productos utilizados, al igual que los equipos, cada vez son más respetuosos con el medio ambiente. Facilitando el manejo por parte de los operarios que los utilizan y también facilitan su eliminación, obteniendo residuos biodegradables o inocuos con el medio ambiente.

Ha sido en este entorno en el que se ha desarrollado el curso de limpiezas de salas blancas que se ha impartido con los participantes de distintos sectores y ámbitos industriales, que con sus aportaciones han colaborado al enriquecimiento de los temas mostrados.