

# “Las farmacias automatizadas aumentan las ventas y en apenas tres años puede haberse recuperado la inversión”

LA EMPRESA ALEMANA KLS PHARMA ROBOTICS HA LLEGADO A ESPAÑA PARA REVOLUCIONAR EL MERCADO DE LA ROBOTIZACIÓN DE FARMACIAS. LA EMPRESA CUENTA CON UN SISTEMA CON EL QUE EL FARMACÉUTICO PUEDE ROBOTIZAR NO SÓLO LOS MEDICAMENTOS, SINO LOS PRODUCTOS DE PARAFARMACIA, SIN IMPORTAR SU TAMAÑO O FORMA.



**K**LS Pharma Robotics es una compañía alemana puntera en la robotización de farmacias. Desde su fundación en 1998 ha participado en la automatización de grandes proyectos para el sector de automoción y aeroespacial. Para atender la necesidad creciente de farmacéuticos alemanes de optimizar espacio y tiempo, en el año 2003 desarrolló un sistema revolucionario de almace-

naje caótico de los medicamentos pensado por y para los farmacéuticos. En la pasada edición de Infarma pudimos conocer además, que la empresa había cerrado la adquisición de 3aR a nivel internacional. Hablamos del presente y el futuro de la empresa con **Juan Mirabet**, responsable de KLS Pharma Robotics en España.

Cuestionado por en qué situación se encuentra el sector de la robotización de las farmacias en

nuestro país, Mirabet asegura que han notado “cierta mejoría”. Asegura que “las peticiones de estudio de robotización recibidas por farmacéuticos se han incrementado considerablemente durante el último año. El sector va evolucionando positivamente de forma moderada, aunque todos los parámetros macroeconómicos y específicos del sector indican que la mejoría se percibirá en el segundo semestre del 2016”, matiza.



y, al ser más ligero, ubicarlo en zonas que no podrían colocarse el resto de robots por su peso". Además gracias al sistema compacto de KLS podrá ganar mayor espacio en la zona de venta para exponer sus productos y más tiempo de atención a sus clientes o a la formulación.

Gracias a que pueden automatizar los productos redondeados de la parafarmacia y productos de homeopatía KLS ofrece la posibilidad de implantar un terminal 24h conectado directamente al sistema robotizado, permitiendo ampliar el servicio al cliente aunque esté cerrada la farmacia. "Los sistemas actuales disponen de una limitación del número de referencias y dedicación en la reposición de la máquina que queda plenamente solventado con nuestro terminal 24h conectado directamente con el robot KLS".

Le preguntamos al responsable qué vida útil tienen sus robots y nos asegura que tienen una durabilidad muy elevada. "Somos fabricantes de robots lo que nos permite adaptar y actualizar los sistemas instalados a la última versión. Esta situación hace que nuestros sistemas no tengan una fecha de caducidad".

### Robotización accesible para todas las farmacias

En KLS posee una amplia gama de productos que se adaptan a las necesidades de cada farmacia. ¿Cuál es la inversión que tiene que hacer el farmacéutico? "Podemos ofrecer productos económicos para la pequeña y mediana farmacia por debajo de los 100.000 euros, haciendo accesible la robotización a cualquier farmacia que no se lo planteaba por problema de espacio o económico", contesta. Le preguntamos al responsable de KLS Pharma Robotics en España en cuánto tiempo se puede amortizar la instalación de uno de sus robots. "Debido al sistema modular de nuestras instalaciones, podemos considerar una amortización completa de la instalación inferior a la amortización contable de la inversión. De hecho, estudios realizados en el sector han constatado que las farmacias automatizadas aumentan las ventas de forma que en apenas tres años puede haberse recuperado la inversión realizada".

En KLS Pharma Robotics disponen de cuotas flexibles para cada tipo de farmacia y servicio requerido. Respecto a ello Mirabet asegura que son la "única empresa que puede ofrecer un servicio de mantenimiento completo a 10 años, dónde se incluyen todos los componentes y asistencias tanto remotas como físicas en la farmacia. Con este mantenimiento se evitan imprevistos no deseados ajenos a la farmacia, durante la amortización contable de la instalación".+

Lo cierto es que la empresa no se puede quejar de cómo les va. "A finales de 2015 KLS Pharma Robotics decidió apostar y apoyar el sector farmacéutico en España y en apenas dos meses ha cerrado tres operaciones. La previsión de nuevas instalaciones para el 2016 es de 10 a 15 instalaciones". Este apoyo se ha traducido, a principios del mes de Marzo de 2016, en la adquisición de la empresa 3aR con más de 60 instalaciones robotizadas en el territorio nacional. Respecto a la adquisición Mirabet tranquiliza a los poseedores de robots de 3aR. "Los clientes de 3aR estaban preocupados por el futuro de la empresa y el mantenimiento de las máquinas, así que hemos decidido apostar por esta empresa". Actualmente, KLS está en fase de transferencia, analizando la tecnología de 3aR. Tras este acuerdo, "vamos a ser la única empresa en el mundo capaz de ofrecer a los clientes todo tipo de tecnología, tanto manipulación con pinzas como el sistema revolucionario de KLS", subraya.

### Tecnología de última generación

KLS utiliza la tecnología de almacén caótico de última generación; un sistema de cajoneras tradicionales con doble eje de manipulación. Gracias a esta tecnología patentada permite al robot -según aseguran desde la compañía- ser el sistema más rápido del mercado (hasta 450 paquetes por hora) y tener la mayor capacidad de almacenaje en menor espacio. "Nuestro sistema dispone de una carga totalmente automatizada que permite la lectura y tratamiento de las fechas de caducidad en los productos actuales (sistemas impresos, estampados y troquelados). Debido a la forma que manipulamos los productos -único en el mercado de la robotización-, podemos automatizar los productos redondeados de la parafarmacia y productos de homeopatía", asegura. De esta manera con su sistema se puede automatizar no sólo los medicamentos sino también los productos de parafarmacia, incluida la lectura automática de la fecha de caducidad. "El sistema utilizado permite adaptarnos a cualquier espacio



Juan Mirabet