

## Nanotecnología en Argentina

Desarrollo argentino de pintura antimicrobial se utiliza para pintar salas de terapia intensiva del Hospital de Pediatría Prof. Dr. Juan P. Garrahan

*Las salas de terapia intensiva del Hospital Garrahan se pintaron con un material de última generación que contiene nanopartículas de plata coloidal, alcanzando iguales estándares a los desarrollados en Alemania, Gran Bretaña o los Estados Unidos, promoviendo ambientes asépticos.*

Buenos Aires, Abril de 2013.- El Hospital de Pediatría Prof. Dr. Juan P. Garrahan ha evaluado y decidido pintar sus salas de terapia intensiva con la última tecnología en pinturas asépticas activas. Las mismas vienen aditivadas con nanopartículas de plata coloidal, sobre una matriz polimérica látex de calidad premium, no tóxica y amigable con el medio ambiente, la que asegura superficies libres de hongos, gérmenes, bacterias y virus e impidiendo su reproducción sobre las superficies recubiertas. Esto genera nuevas y mejores rutinas de limpieza, contribuyendo a prevenir infecciones y contagios.

La pintura seleccionada por el Hospital Garrahan, es producto de un arduo trabajo realizado por Nanotek S.A., empresa de capitales argentinos, que trabaja en la investigación, desarrollo y comercialización de productos y procesos nanotecnológicos, y que dio origen a un joint ventures con la empresa Vilba Pinturas, para llevar este desarrollo a escala de producción industrial, del cual nace la línea comercializada bajo la marca Klima Asepsis by Vilba.



*“Para nosotros es un orgullo que el Hospital de Pediatría Garrahan, reconocido en toda la región y que ha sido ganador del Premio Nacional a la Calidad, haya decidido utilizar nuestro desarrollo. Con estas pinturas también hemos trabajado en el Hospital General de Agudos Donación Francisco Santojanni, en fábricas de alimentos, nacionales y extranjeras, como Nestlé y la planta de Maltería Pampa de la firma Ambev, donde la seguridad sanitaria y la higiene de los procesos es vital”,* comentó Alejandro M. Hoffmann, gerente comercial de Nanotek S.A.





Vistas de salas de terapia intensiva en obra

#### **Acerca de Nanotek S.A.**

**Nanotek S.A.** es una empresa de base tecnológica fundada en el año 2006. Creada por empresarios innovadores, investigadores e ingenieros argentinos, cuyo objetivo es desarrollar productos y procesos de vanguardia, basados en la incorporación de nanotecnología, destinados a mejorar la calidad de vida de las personas. **Nanotek S.A.** desarrolla su propia ingeniería de procesos, y es la creadora de una de las diez patentes de invención en nanotecnología surgidas en nuestro país. En siete años, ha recibido varios premios que destacan su capacidad de innovación: INNOVAR 2007, AIDIS 2007, FECOL 2008, INNOVAR 2009 y el Premio Empresa Nanotecnológica 2011 (del MinCyT). **Nanotek S.A.** produce nanopartículas (nanometales, nanoóxidos y nanoaleaciones), desarrolla nanoprosos (para remediación ambiental, para remoción de arsénico en aguas de napas, de impregnación en textiles, etc) y nanoproducos (como estabilizadores de suelos, pinturas, vestuario y accesorios de uso hospitalario, calzados, ropa deportiva, etc.)

Para más información, contactar a Mariana Jasper ([mjasper@alurrealdejasper.com](mailto:mjasper@alurrealdejasper.com)) o Paula Ruiz ([pruiz@alurrealdejasper.com](mailto:pruiz@alurrealdejasper.com))