

ÁVILA / ECONOMÍA/EMPRESAS / Lunes - 28 abril de 2008 /14:12

Una empresa abulense inventa un sistema de purificación del aire que reduce los problemas por alergia y asma

Inmabu S.L. ha invertido medio millón de euros en este proyecto, que se comercializará en Europa, Estados Unidos, Argentina y México
P.G.R. / Ical

La empresa abulense Industria Manufacturera Abulense S.L. (Inmabu) ha creado un novedoso y revolucionario sistema de purificación del aire, único en el mercado, bajo la marca 'Clenair', que logra la inactivación de los contaminantes del aire en espacios cerrados y reduce, entre otros, problemas respiratorios generados por alergias o asma. Este es el resultado de una investigación de que se ha prolongado durante más de tres años y que ha tenido un coste de medio millón de euros, según explicó hoy el presidente y consejero delegado de la compañía, Fernando Gallardo.



La empresa Inmabu, participada por Caja de Ávila y apoyada por la Junta de Castilla y León, ADE y Excal, se instaló en Ávila en el año 2006. Actualmente cuenta con dos naves de producción en el Polígono Industrial de Las Hervencias, en las que trabajan 18 empleados, si bien esta cifra podría ampliarse a "cientos" si el 'Clenair' tiene éxito en el mercado.

M. Martín / ICAL El subdirector general del Área Técnico Administrativa de Caja de Ávila, José Luis Martín Velayos (izquierda), y el presidente y consejero delegado de Inmabu, Fernando Gallardo (derecha), presentan en Ávila un revolucionario sistema de purificación del aire

El subdirector del Área Técnico Administrativa de Caja de Ávila, José Luis Martín, destacó que se trata de un innovador proyecto de I+D+i que apuesta por el asentamiento de industria en Ávila y por la diversificación del mercado, ya que "mejora la salud y el medio ambiente" y además "permite la creación de dos empresas en Ávila que pueden generar un importante volumen de empleo".

La planta abulense inició hace menos de un mes la producción de este dispositivo, y tienen capacidad para generar 800.000 unidades del producto cada año. De momento, puede adquirirse de forma directa en fábrica, en la página web del programa televisivo 'Saber vivir', a través de la revista 'Gente Saludable' y en 5.500 farmacias de Madrid y Barcelona. Ya se trabaja, además, en su distribución nacional e internacional –Europa, EEUU, Argentina y México-.

El purificador 'Clenair' está diseñado especialmente para purificar la calidad del aire de ambientes interiores, con un espacio óptimo de entre 25 y 30 metros cuadrados. "El 90 por ciento de nuestro tiempo lo pasamos en espacios cerrados, bien en el trabajo o en nuestra propia casa", subrayó el responsable de Inmabu.

Gallardo destacó que los espacios interiores actuales carecen de una buena ventilación, por lo que el aire de los edificios, en ocasiones, "puede tener entre diez y cien veces más contaminación que el aire exterior". Además del perjuicio, para la salud, provoca otros problemas como el absentismo laboral.

Fernando Gallardo explicó que el 'Clenair' es "un sistema autónomo para la detección, diagnóstico, información, captura, transporte, transformación e inactivación de los contaminantes presentes en ambientes interiores", desde olores –del humo del tabaco o de diferentes gases-, hasta eliminación de partículas de polen y otros alérgenos, así como la eliminación de virus, bacterias y hongos.

"Elimina los causantes directos de enfermedades como la gripe, o las derivadas por los pseudomonas, micrococcus o aspergillus", destacó Gallardo. Asimismo, genera iones negativos que combaten a los iones positivos que generan, por ejemplo, los electrodomésticos, mejorando así la calidad del aire, reduciendo las alergias y beneficiando a la piel.

Se trata de un dispositivo de fácil manejo que funciona con filtros de una sustancia activa, quimioabsorbente y fotoactivada denominada 'Conforair', desarrollada también por la empresa abulense, y que utiliza arcilla natural.

Dicha sustancia elimina compuestos orgánicos volátiles, bacterias, hongos y demás microorganismos perjudiciales para el ser humano. Además, es reciclable, y puede reutilizarse como abono para plantas. Cada filtro tiene una vida útil de cuatro meses.

Inmabu ha desarrollado pruebas del 'Clenair' en el Hospital Nuestra Señora de Sonsoles de Ávila, instalando dispositivos de purificación del aire en las unidades de diálisis, neonatología, cuidados intensivos y habitaciones de pacientes durante cuatro meses. Los resultados mostraron una eliminación del 81 por ciento de los contaminantes del aire y al reducción en un 84 por ciento de bacterias aerobias, en un 79 por ciento de mohos y en un cien por cien de levaduras.