



ÁVILA, 29 DE ABRIL 2008 El primer periódico digital de Ávila

Economía

Fecha publicación: 28/04/2008

Una empresa abulense Clenair

Desde Ávila un sistema innovador para purificar el aire en interiores

Carlos de Miguel

Un purificador de aire con un sistema innovador para detectar la contaminación en el aire de interiores, patentado en Ávila, sale al mercado en una iniciativa que sus promotores califican como "revolucionaria".

La empresa Industria Manufacturera Abulense SL (Inmabu) ha presentado en Caja de Ávila, la entidad financiera que participa en la iniciativa empresarial, el purificador Clenair, destinado a limpiar el aire de interiores "mediante un

sistema revolucionario de detección, diagnosis e inactivación de la contaminación", según ha explicado Fernando Gallardo Mateos, presidente y consejero de la compañía.

Tras conseguir la patente del sistema, la empresa creada en 2005 ha comenzado a comercializar el producto, que sale al mercado al precio de 340 euros, y que está destinado a utilizarlo tanto en hogares como en centros públicos como colegios, hospitales, oficinas o establecimientos de hostelería, teniendo en cuenta que cada vez más hay inmuebles acristalados que impiden renovar el aire.

El aparato, en el que se aloja un recambio -43 euros- que dura una media de cuatro meses, se ha desarrollado "tras más de tres años de proyecto" por parte de Gallardo y un equipo multidisciplinar, entre los que se encuentran colaboradores de la Universidad de Alcalá de Henares.

Reciclable

El sistema funciona mediante "una sustancia fotoactiva y quimiabsorbente que inactiva los



Fernando Gallardo, de Inmabu, y José Luis Martín Velayos, de Caja de Ávila, en la presentación...

compuestos orgánicos volátiles mediante una partícula microbiológica que incide en el núcleo de la molécula transformándolo en agua y dióxido de carbono". La sustancia, compuesta por arcillas naturales y distintos compuestos, puede ser utilizada para abono de plantas cuando el recambio termina.

El purificador Clenair ha sido probado en el Hospital Nuestra Señora de Sonsoles, donde se instalaron en las unidades de Diálisis, Neonatología, UCI y en dos habitaciones. "En un ambiente tan cuidado conseguimos unos objetivos extraordinarios desde el punto de vista microbiológico y compuestos orgánicos volátiles", explica, como en el caso de una habitación "donde había una mujer con una enfermedad degenerativa que producía un fuerte olor, y donde se demostró que era eficiente".

En hogares, despachos y otros lugares "también hemos medido los resultados del purificador y son extraordinarios, ya que en cuanto a compuestos orgánicos volátiles se elimina el 84 por ciento en partes por millón, y más del 80 por ciento de bacterias, hongos, virus y levaduras", según ha dicho el presidente y consejero delegado de la empresa en la presentación celebrada este lunes.

Apoyo a la iniciativa

A la vez, el purificador dispone de un dispositivo que, en el momento que detecta el aire viciado, se pone en marcha, y cuenta con un sistema centralizado para edificios públicos, y en breve dispondrá de un sistema para identificar a las personas que puedan ponerlo en marcha.

Gallardo ha manifestado la importancia del apoyo de Caja de Ávila a la iniciativa, en cuya presentación el subdirector del Área Técnico Administrativa de Caja de Ávila, José Luis Martín Velayos, que felicitó a [un proyecto que ha evolucionado](#) "desde que se presentó en un papel" y que ahora "es realidad, y ahí se encuentra el producto y su patente".

La compañía negocia ya con empresas de numerosos países de Europa y América "ante un potencial de mercado muy grande", ya que "se ha constatado el interés real por el producto, sobre todo cuando se prueba".

[Que encanto de hotel](#)

Hotel exclusivo y unico en Gredos Hotel en un enclave privilegiado

[Casa Arenas De San Pedro](#)

Anuncio Clasificado: Compra, venta alquileres en Ávila

Anuncios 