



Uno de los socios de Biovital, con su cama electromagnética. / R. E.

**DESARROLLO** Biovital ha creado, con la colaboración de la UGR, la Complutense y la Universidad de Alcalá de Henares, un sistema que aísla de los campos electromagnéticos a los usuarios

## Una EBT granadina patentada la única cama que mejora la salud

**R. E.**  
GRANADA

Una joven Empresa de Base Tecnológica (EBT) granadina, de nombre Biovital, ha logrado la patente mundial de una cama que pasa por ser la única del mercado con beneficios para la salud acreditados de forma científica. Concretamente, son tres las investigaciones que avalan los positivos efectos sobre el organismo humano de este pionero sistema de descanso, y han sido desarrolladas por equipos de la Universidad de Granada, la Universidad Complutense de Madrid y la Universidad de Alcalá de Henares. A estas tres investigaciones se unirá muy próximamente una cuarta, actualmente en desarrollo. Todas estas

investigaciones vienen a confirmar, a través de parámetros objetivos, que las camas diseñadas y comercializadas por esta nueva firma andaluza mejoran la producción de melatonina y la capacidad antioxidante del organismo, gracias a su capacidad protectora frente a la contaminación electromagnética del entorno.

La importancia de estos resultados y los beneficios para la salud que este nuevo producto representa se comprenden mejor cuando los científicos que han trabajado en estos proyectos explican, por ejemplo, qué es la melatonina y cómo actúa sobre la salud. Y es que, entre otros descubrimientos recientes, se ha probado que esta hormona que se produce durante

las horas nocturnas potencia el sistema inmunológico, protegiendo contra virus y bacterias, previene el envejecimiento y aumenta las expectativas de vida, ayuda a mantener un corazón sano, protege frente al cáncer, y aumenta la capacidad sexual y en general el rendimiento físico. Según se constató en el primero de los estudios realizados por la Universidad de Granada, sobre una muestra de 25 individuos sanos entre 25 y 55 años de edad, dormir en una cama Biovital beneficia la producción natural de la melatonina, muy perjudicada hoy día por las condiciones de vida actuales, devolviéndola a sus valores idóneos.

En esta misma dirección, esta investigación acometida en el seno

de la universidad granadina acreditó los positivos resultados que el sueño en este innovador sistema de descanso produce en relación con el proceso de oxidación natural.

### Funcionamiento

Al utilizar oxígeno para generar la energía que hace posible nuestro funcionamiento metabólico, el organismo genera radicales libres que van desgastándonos y envejeciéndonos y que son contrarrestados a su vez por antioxidantes naturales endógenos. Pues bien, el estudio realizado en la Facultad de Medicina de la Universidad de Granada, demostró que el descanso en las camas de Biovital favorece la capacidad

antioxidante del organismo y reduce los dañinos radicales libres, haciéndolo por tanto más fuerte frente a enfermedades degenerativas, inflamaciones y dolencias hepáticas, renales, pulmonares, etc., relacionadas con el envejecimiento y la oxidación.

La segunda investigación, desarrollada en el seno de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Complutense de Madrid, abundó en estos resultados y los completó con un estudio específico sobre las variaciones inmunológicas que se producen como consecuencia de dormir en un sistema de descanso BioVital. Según las analíticas en sangre practicadas a tres mujeres que durmieron durante un mes en las camas de la firma andaluza, se constata en todos los casos una mejora del perfil inmunológico, gracias a un rejuvenecimiento de algunas funciones como la quimiotaxis o la fagocitosis, relacionadas respectivamente con la capacidad de las células para desarrollar su actividad defensiva y su capacidad de ingestión de los agentes infecciosos.

La mejora en todos estos parámetros está vinculada a la protección que ejerce este sistema de descanso frente a las ondas electromagnéticas y a su capacidad de recuperar, por tanto, unas condiciones eléctricas e iónicas ambientales saludables. Precisamente, a constatar y a medir esta protección frente a las ondas electromagnéticas, se orientó el tercero de los informes, realizado por el Departamento de Especialidades Médicas de la Universidad de Alcalá de Henares, y uno de los principales especialistas en el estudio de los efectos de los campos electromagnéticos sobre la salud. Esta investigación acredita, en sus conclusiones, que «la cama de Biovital aumenta y recupera el ambiente natural del campo geoelectrónico», que en promedio se multiplica por 1,4, lo que hace que «la ionización se regenere y reproduzca las condiciones eléctrica iónica saludables».