



**NoticiasMedicas.es**

El canal de noticias de PortalesMedicos.com

- [Inicio](#)
- [Ultimas Noticias](#)
- [Archivo de noticias](#)
- [Noticias por especialidad](#)
- [Noticias RSS](#)
- [Publique sus noticias](#)
- [Contacto](#)
- [Mapa Web](#)

**Carrera GADE+GradoEuropeo**  
 Gestión y Administración Empresas  
 +International BM, Grado Europeo  
 www.EsGerencia.com

**Colchon Viscoelastico**  
 Los mejores con Viscoelastica Transpirable.  
 Hasta 68% descuento.  
 www.colchonviscoelastica.es

**Hasta 67% Dto en Colchones**  
 Lo Mejor al Mejor Precio. Hasta un 67%  
 Dto en Colchones Viscoelásticos  
 LaTiendaHome.com/Colchones

- Anuncios Google**
- [Colchon Viscoelástica](#)
  - [Anti-envejecimiento](#)
  - [Melatonina ESI](#)
  - [Medicina Enfermedades](#)
  - [Precios Colchones](#)

Anuncios Google

[Ultimas Noticias](#) [Noticias por especialidad](#) [Noticias de Medicina](#) Crean y patentan mundialmente una cama que mejora la producción de melatonina y la capacidad antioxidante del organismo.

[Ultimas Noticias](#) [Archivo de noticias](#) [Noticias Junio 2009](#) Crean y patentan mundialmente una cama que mejora la producción de melatonina y la capacidad antioxidante del organismo.

**Crean y patentan mundialmente una cama que mejora la producción de melatonina y la capacidad antioxidante del organismo.**

Por [Noticias Medicas.es](#) | Publicada: Hoy | [Noticias de Medicina](#) , [Noticias Junio 2009](#) |

**Crean y patentan mundialmente una cama que mejora la producción de melatonina y la capacidad antioxidante del organismo.**

**Tres estudios científicos realizados por la Universidad de Granada, la Universidad Complutense de Madrid y la Universidad de Alcalá de Henares así lo atestiguan.**

- Estos resultados proceden de su efecto protector frente a los campos electromagnéticos, pues la cama aumenta y recupera el ambiente natural del campo geoelectrico, que en promedio se multiplica por 1,4, lo que hace que la ionización se regenere y produzca unas condiciones eléctrica-iónica saludables.

- En estos momentos, el producto se ve sometido a una cuarta investigación con estudios polisomnográficos y bioquímicos para medir sus efectos sobre la calidad del sueño y sobre determinados parámetros hormonales.

- El conjunto de descanso, creado por Biovital, una pequeña empresa de Granada, está realizado íntegramente con materias primas naturales e incluye una malla de grafito a través de la cual se canaliza la energía electromagnética.

**Granada, Junio de 2009.-** Una empresa granadina ha creado y patentado internacionalmente una cama que, según se ha demostrado científicamente, es capaz de mejorar la producción de melatonina y la capacidad antioxidante del organismo en aquellas personas que descansan en ella. Unos resultados que proceden de su efecto protector frente a los campos electromagnéticos, ya que este conjunto de descanso aumenta y recupera el ambiente natural del campo geoelectrico, multiplicándolo por 1,4 en promedio, y logrando así unas condiciones eléctrica-iónica saludables.

Así lo atestiguan tres investigaciones (se adjuntan en documentos anexos) que han sido desarrolladas por equipos de la Universidad de Granada, la Universidad Complutense de Madrid y la Universidad de Alcalá de Henares, y a las que se unirá muy próximamente una cuarta, actualmente en desarrollo. Todas estas investigaciones han confirmado, a través de parámetros objetivos, que las camas creadas por esta nueva firma andaluza, denominada Biovital, mejoran la producción de melatonina y la capacidad antioxidante del organismo, gracias a su capacidad protectora frente a la contaminación electromagnética del entorno.

La primera de las tres investigaciones fue desarrollada en el seno de la Universidad de Granada sobre una muestra de 25 individuos sanos entre 25 y 55 años de edad. Este estudio demostró, entre otras conclusiones, que dormir en esta cama beneficia la producción natural de la melatonina, muy perjudicada hoy día por las condiciones de vida actuales y la exposición a la contaminación electromagnética, devolviéndola a sus valores idóneos. La importancia de este resultado y su incidencia sobre la salud se comprende mejor cuando se explica qué es la melatonina y cómo actúa sobre el organismo. 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, 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.

La investigación realizada por científicos de la Facultad de Medicina Universidad de Granada estableció igualmente otras conclusiones relevantes a raíz de las siete tomas de sangre practicadas a los participantes durante el primer día y otras siete el último del estudio, es decir el día antes de utilizar el equipo de descanso Biovital y a los treinta días de haberlo usado.

El análisis de estas muestras reveló que parámetros del estrés oxidativo extracelular quedaban positivamente influidos por haber dormido en una cama de Biovital. Así, se constató que se producía un descenso muy significativo en los niveles de peroxidación lipídica (LPO), un mecanismo por el que los radicales libres de oxígeno producen modificaciones en la estructura de la membrana celular que llevan a su muerte. Asimismo, se demostró un descenso significativo y beneficioso en la producción de óxido nítrico (NOX), un radical libre gaseoso que en altas concentraciones es muy tóxico y está relacionado con todas las enfermedades degenerativas. También se estudió el nivel de carbonilos, parámetro relacionado con el daño a la proteína celular, y en el que del mismo



**Primera Consulta Gratuita**

Centro Estetica Masculina, Madrid La Seguridad de un Centro Médico  
 www.men-estetic.com

**Medicina Biológica**

Tratemos la causa de su dolencia Nuevas analíticas para buscarlas  
 www.frenarel envejecimiento.com/inde

**Test Anti-envejecimiento**

Mida sus radicales libres en orina Entrega en 12-24 horas  
 www.doctortest.com

**Siéntase más Joven**

Con cápsulas en Colágeno Clínicamente probado  
 www.Sentir-Joven.com

Anuncios Google

**Categorías**

[Noticias por especialidad \(118\)](#)

[Archivo de noticias \(95\)](#)

**Opciones para esta noticia**

- [Enviar a un amigo](#)
- [Imprimir Noticia](#)
- [Agregar a Noticias Favoritas](#)
- [Agregar a 'Noticias para leer'](#)

**Ha leído recientemente...**

- [Cerca de 300 expertos de toda España destacan la eficacia y la seguridad de la vacunación frente al VPH.](#)
- [Flamenco y Moda unen sus fuerzas a favor de la Fundación Leucemia y Linfoma.](#)

**Noticias mas leídas**

- [Meningitis: todo lo que hay que saber para estar prevenidos.](#)
- [Internet para la tercera edad.](#)
- [La prevalencia de la Dermatitis Atópica se ha triplicado en los últimos 30 años en España.](#)
- [Daiichi-Sankyo España lanza Sevikar®, un nuevo tratamiento eficaz para la hipertensión leve, moderada y grave.](#)
- [Fundación Barclays y Fundación Humanae por la detección precoz de patologías psicológicas para prevenir la exclusión social](#)

Y si los resultados fueron favorables en la medición del estrés oxidativo extracelular, no lo fueron menos en el intracelular. Así, el estudio acreditó que el descanso con Biovital incrementa el GT (Glutation total), el GSH (Glutation reducido), el GPx (Glutation Peroxidasa) y el GRd (Glutation Reductasa) y reduce el GSSG (Glutation oxidado) combatiendo así el estrés oxidativo y previniendo al organismo de futuras enfermedades degenerativas.

En resumen, la investigación acometida en el seno de la Universidad de Granada acreditó los positivos resultados que el sueño en este innovador sistema de descanso produce en relación con el proceso de oxidación natural. Se conoce que 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 por la Universidad de Granada aportó como conclusión principal que el descanso en las camas de Biovital favorece la capacidad antioxidante del organismo y reduce los radicales libres, haciéndolo por tanto más fuerte frente 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 con la colaboración del Laboratorio de Inmunología y Gerontología Experimental, 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. A partir de las analíticas en sangre practicadas a tres mujeres que durmieron durante un mes en las camas de la firma andaluza, el estudio constató en todos los casos una mejora del perfil inmunológico, gracias al rejuvenecimiento de algunas de las funciones estudiadas.

Así, tras treinta días de descanso saludable en una cama Biovital, en todas las participantes se produjo un rejuvenecimiento de la adherencia (que baja más, impidiendo que las células se peguen a los endotelios y no pueden llegar a su lugar de actuación); de la quimiotaxis (capacidad de las células de llegar al sitio del organismo donde desarrollar su actividad defensiva o de reconocimiento a lo extraño); y de la fagocitosis (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 una de las principales especialistas en el estudio de los efectos de los campos electromagnéticos sobre la salud.

La investigación se valió de tres tipos de mediciones del campo eléctrico, del campo magnético, y de radiofrecuencias- y acreditó, en sus conclusiones, que "la cama de Biovital aumenta y recupera el ambiente natural del campo geoelectrico", que en promedio se multiplica por 1,4, lo que hace que "la ionización se regenere y reproduzca las condiciones eléctrica iónica saludables".

Además del respaldo de las instituciones que han colaborado en sus investigaciones, el sistema de descanso Biovital también ha obtenido el reconocimiento médico de la Sociedad Española de Medicina Estética y Longevidad (SEME), que, en su XXI Congreso internacional, premió una de las investigaciones promovidas por Biovital. Además, este novedoso sistema de descanso ha sido presentado en otros importantes eventos como Biocultura, Expovital, el Congreso Internacional de la Sociedad Española de Medicina Antienvejecimiento y Longevidad, el II Congreso de Medicina Ambiental, o el IV Congreso Internacional Quantum SCIO 2009. Igualmente, el sistema de descanso Biovital es el único que ha logrado el certificado de calidad recomendado por la Asociación de Personas Afectadas por Productos Químicos y Radiaciones Ambientales (Adquira), entidad miembro de la Federación Española de Asociaciones de Enfermedades Raras (FEDER).

### Nueva investigación

Pero los creadores de tan singular sistema de descanso no se conforman con el producto ya creado, sino que tienen la intención de seguir trabajando en el ámbito del I+D+I para el perfeccionamiento de su sistema de descanso y la potenciación y el conocimiento más preciso de sus beneficios para la salud. De hecho, en la actualidad científicos de la Universidad de Granada y de la Universidad Complutense de Madrid ya trabajan conjuntamente en un cuarto proyecto de investigación dirigido a estudiar la eficacia de dormir en una cama Biovital en la calidad del sueño y en parámetros hormonales, de estrés oxidativo e inflamación, indicativos del estado de salud del sujeto. Este estudio incluye, como novedad principal frente a los anteriores, la realización de pruebas polisomnográficas a través de las cuales se determinará la estructura y arquitectura del sueño por parte de 20 individuos, y cómo la modifica el hecho de dormir en una cama Biovital. Asimismo se realizarán análisis de sangre y de orina con los que se medirán determinadas variables bioquímicas de importancia para la salud de las personas.

Además de la cama, la joven empresa granadina también ha creado un cojín que tiene sus mismas virtudes, contrastadas en el estudio de la Universidad de Alcalá de Henares que acreditó la capacidad de ambos productos para recuperar unas condiciones eléctricas e iónicas ambientales saludables.

### Compartir esta noticia

[Meneame](#)   [Delicious](#)   [Fresqui](#)   [Digg](#)   [FaceBook](#)   [MySpace](#)   [Yahoo](#)  
[Google](#)   [Live Favorites](#)   [Technorati](#)   [Enviar a un amigo](#)

Copyright 2009 [NoticiasMedicas.es](#). El canal de noticias de [PortalesMedicos.com](#)

[PortalesMedicos.com](#) - [DirectorioSalud.com](#) - [MedBook.es](#) - [Medicopedia.es](#)

