



UNIDAD DE DESCANSO Y OXIGENACIÓN CELULAR

Contenido

- P. 04 Bioengineering for the World
- P. 05 Grupo de investigación cRos
- P. 06 Biow is life
- P. 08 Estadística usuarios Biow
- P. 10 Biow Health
- P. 14 Biow Sport
- P. 18 Biow Beauty
- P. 20 Niños
- P. 22 Embarazo
- P. 24 Gente mayor
- P. 26 Biow design
- P. 28 Galería de imágenes
- P. 30 Datos técnicos





UNIDAD DE DESCANSO Y OXIGENACIÓN CELULAR
con nanofiltrado de amplio espectro y barrido respiratorio

Biow nace con el apoyo del grupo cRos, miembro del Instituto de Investigación Sanitaria del Principado de Asturias, gracias a un enfoque único, en la lucha contra la polución y sus consecuencias.

Bioingeniería vs Bioquímica:

Cuidamos la salud de forma preventiva mediante la bioingeniería (de forma física, no química).

Técnicas no invasivas y sin contraindicaciones.

Producto totalmente seguro y que beneficia a todo el organismo a corto, medio y largo plazo.





Grupo de investigación cRos (cellular Response to oxidative stress)

El grupo de investigación cROS, liderado por la Dra. Ana Coto Montes, colabora actualmente con Biow para estudiar a nivel celular y sistémico, la capacidad que tiene Biow de reducir el estrés oxidativo y la inflamación orgánica, así como su potencialidad de incrementar la capacidad mitocondrial de producción de energía en forma de ATP.



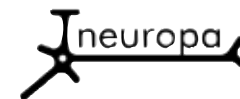
Universidad de Oviedo
Universidá d'Uviéu
University of Oviedo



CLUSTER DE
BIOMEDICINA Y SALUD
CAMPUS DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL



Instituto de Investigación Sanitaria
del Principado de Asturias



Biow is life

Biow ayuda a mejorar la vida de las personas, actuando sobre la calidad del aire que respiran, especialmente durante la noche. Esto afecta a:

- ✓ La calidad respiratoria
- ✓ El sistema circulatorio
- ✓ El aspecto físico
- ✓ El estrés y el descanso
- ✓ El rendimiento físico y mental
- ✓ El estado de ánimo



Biow supone ayuda en el corto, medio y largo plazo:



01

Respiratoria desde las primeras 48 horas.

02

En el descanso en cuestión de días.

03

En piel y cabello desde las primeras semanas.



04

En el sistema circulatorio y en el funcionamiento general del organismo, sintiendo más energía y vitalidad desde los primeros meses.

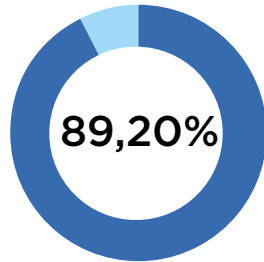
05

En la prevención y desarrollo de afecciones diversas en los años futuros, especialmente las relacionadas con la microcirculación.

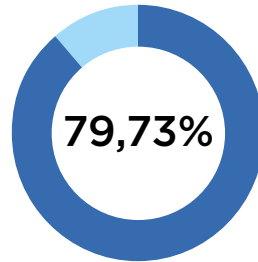


Estadísticas usuarios Biow

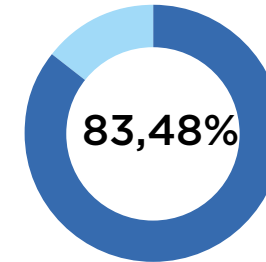
Se ha realizado un seguimiento estadístico a usuarios de Biow, y tras un mes de uso, los resultados han sido los siguientes:



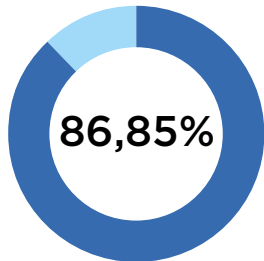
El 89,20% de los usuarios con menos de 6 horas de sueño mejoraron sus horas de descanso.



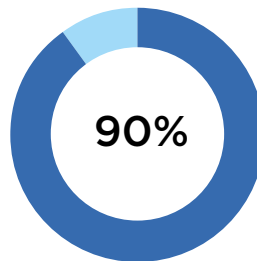
El 79,73% de los usuarios que roncan redujeron los ronquidos.



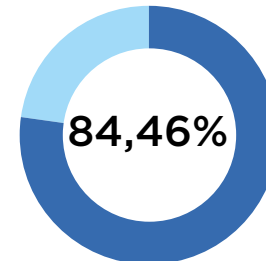
El 83,48% de los usuarios con falta de energía física notan una mejora en este aspecto.



El 86,85% de los usuarios con problemas respiratorios han experimentado una mejora.



El 90% de los usuarios alérgicos han mejorado considerablemente.



El 84,46% de los usuarios con dolores de cabeza han reducido esta dolencia.

Estudio realizado con 55 usuarios, durante- los meses de octubre y diciembre de 2.019, en España.

Un solo equipo Biow os ayudará en tres áreas al mismo tiempo





La forma en la que actúa Biow en personas con asma es asombroso, a las 48 horas ya se nota la mejoría. Si alguien padece problemas respiratorios, debe poner Biow inmediatamente, y le cambiará la vida. Además no tiene efectos secundarios ni contraindicaciones con ningún tratamiento.

Dra. Nazaret Ruiz López
Cirujana plástica, estética
y reparadora

La Dra. Ana María Coto Montes colabora actualmente con Biow para estudiar a nivel celular y sistémico, la capacidad de reducir el estrés oxidativo y la inflamación orgánica, así como su potencialidad de incrementar la capacidad mitocondrial de producción de energía en forma de ATP.

Basándose como hipótesis de partida en dos aspectos:

1. En la capacidad contrastada de Biow de reducir de forma significativa las nanopartículas ambientales, las cuales son inductoras de estrés oxidativo y múltiples patologías asociadas con él (Nemmar y Cols, 2013).
2. En estudios preliminares observacionales realizados por los propios usuarios antes y después de la utilización de Biow, vieron que mostraban incrementos reales en la conciliación del sueño y una reducción significativa de las agujetas después del ejercicio, lo que parece indicar una reducción en la producción del ácido láctico intracelular con un mejor aprovechamiento del piruvato por parte de la mitocondria.

Dra. Ana María Coto Montes
Catedrática de Biología Celular
Universidad Oviedo





Con Biow se puede mejorar notablemente el descanso y evitar problemas respiratorios de una forma totalmente natural, sin contraindicaciones. La respiración sin toxinas ni nanopartículas lleva consigo innumerables beneficios a corto, medio y largo plazo en el sistema respiratorio y circulatorio.

Dra. Aida Maestro Resta
Médico de familia y del deporte

Beneficios

Respiración



Descanso



Circulación



... Y tú descansa

El sistema respiratorio es el primero que se ve beneficiado por el uso de Biow, ya que el material particulado, gases, formaldehídos, etc, que respiramos dentro del hogar, agravan:

- Alergias
- Rinitis
- Asma
- Bronquitis
- Epoc
- Apneas

La oxigenación sanguínea se vuelve más eficaz, esto beneficia a los órganos y tejidos del cuerpo de diferentes formas:

Ayuda a la regeneración celular

Ayuda al sistema inmunitario.

Ayuda a la microcirculación.

Ayuda a reducir el estrés oxidativo.

Biow mejora el descanso y reduce el estrés al actuar durante el sueño, que es el momento de regeneración del cuerpo.

Es un sistema preventivo y sin contraindicaciones para todas las personas.



Beneficios

Los deportistas cuidan su alimentación, su estado físico puntual, pero carecen de un plan de cuidado respiratorio y circulatorio que les haga mejorar su rendimiento a corto y medio plazo y que, además, supondría un cuidado preventivo fundamental a largo plazo.



BIOW: UNA REVOLUCIÓN EN EL DEPORTE

Comprueba por ti mismo los innumerables beneficios que un descanso oxigenativo aportará a tu rendimiento:

- Mejor rendimiento físico y mental.
- Mejor estado emocional.
- Menos estrés.
- Mejor respiración.
- Mejor recuperación del esfuerzo.
- Mejora la circulación de la sangre.
- Ayuda a la coordinación muscular y la toma de decisiones.
- Ayuda a la oxigenación de las células, y por lo tanto, de todos los órganos internos.
- Ayuda a mejorar el tono muscular y la vitalidad.

TODO MIENTRAS DUERMES... TÚ SÓLO DESCANSA

El Real Madrid C. F., con el objetivo de continuar liderando la industria de los deportes, tanto en lo estrictamente deportivo como en el plano social y en el plano económico, lanza Real Madrid Next.



next

Las actividades de Real Madrid Next comenzarán en el área de e-health, con la celebración del I Congreso de Medicina y Ciencias aplicadas al Deporte en 2020. Será un evento al que asistirán los principales expertos mundiales en medicina deportiva, así como instituciones, industrias, entidades deportivas y universidades del máximo nivel vinculadas con el sector.

biow

Patrocinador Pro:



I CONGRESO
MEDICINA Y CIENCIAS
APLICADAS AL DEPORTE
DEL REAL MADRID



I CONGRESO DE MEDICINA Y CIENCIAS APLICADAS AL DEPORTE



**BELLEZA
SIN
ESFUERZO**



Beneficios



Ojeras

Biow evita mucosidad, te hace respirar mejor por la nariz mientras duermes, y evita la aparición de las ojeras.



Cabello

Pelo más sano, fuerte y con brillo, sin esfuerzo, al mejorar la oxigenación de los capilares más finos.



+ Metabolismo

El descanso profundo reduce la sensación de apetito y favorece la función metabólica.



Piel

La mejor circulación favorece la hidratación de todo el cuerpo, piel más suave y tersa.



Flacidez

Disminuye el efecto "papada" con una mejor respiración por la nariz que activa el tercio medio del rostro.



Más energía

Un mejor descanso y una oxigenación sanguínea más eficaz proporciona más energía, vitalidad y mejor estado anímico.

... Y tú descansa!!!



NIÑOS

Mejora el descanso y la respiración de tus hijos mientras duermen.



Dra. Aida Maestro Resta
Médico de familia y del deporte

“

Las enfermedades crónicas con mayor prevalencia en la infancia son el asma y las alergias.

Existen múltiples estudios que evidencian la asociación entre contaminación atmosférica y desarrollo e, incluso, exacerbación de patología respiratoria, como neumonía u otitis media aguda, sobre todo en los dos primeros años de vida.

Algunos estudios establecen la relación entre contaminación atmosférica mantenida y desarrollo de asma e incluso rinitis alérgica o eccemas, fundamentalmente por la mayor vulnerabilidad de los niños, debido a la inmadurez de sus sistemas inmune y respiratorio

”

Ver artículo completo en la web



EMBARAZO

Reduce el impacto de la contaminación atmosférica durante el desarrollo fetal y las afecciones respiratorias del bebé.



Dra. Aida Maestro Resta
Médico de familia y del deporte

“

Las nanopartículas y otros tóxicos llegan al feto a través del cordón umbilical.

Son cada vez más los estudios dedicados a esta área: desde el impacto en el peso al nacer hasta la mortalidad a edades tempranas o las afecciones respiratorias. Los contaminantes más estudiados son los incluidos en las redes de vigilancia y control de calidad del aire, como partículas en suspensión, dióxido de azufre y monóxido de carbono, provenientes fundamentalmente de vehículos, calefacciones de edificios y algunos procesos industriales; y en ambientes interiores compuestos orgánicos volátiles -COV- como el benceno.

”

Ver artículo completo en la web



GENTE MAYOR

Sueño más profundo y continuado. Favorece la microcirculación y por tanto la oxigenación celular. Recupera vitalidad de la manera más natural y segura.

Dra. Aida Maestro Resta
Médico de familia y del deporte



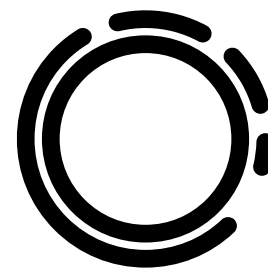
“

El dióxido de nitrógeno -NO₂- y el material particulado PM_{2,5} guardan relación con el desarrollo de cáncer de pulmón, aumentando el riesgo de mortalidad un 6 % y un 4 % la posibilidad de neoplasias pulmonares, por cada aumento de estos contaminantes en 10 microgramos/m³: “Cáncer de pulmón, mortalidad cardiopulmonar y exposición a largo plazo a partículas finas del aire contaminado”.

Un estudio realizado en Roma sobre mortalidad durante 2001-2010, demostró que los problemas cardiovasculares fueron responsables del 40 %, en estrecha relación con la exposición a NO₂ y PM_{2,5}.

Por su parte, en cuanto a patología cerebrovascular fue responsable del 4 % de las muertes, demostrándose una relación significativa con PM_{2,5} pero no con NO₂; las demás causas de mortalidad fueron enfermedades respiratorias -6 %- y cáncer -8 %-. ”

Ver artículo completo en la web



Nos complace ofrecerles una pieza única, realizada en materiales naturales irrepetibles.

Cuando creamos Biow sabíamos que les acompañaría toda una vida, por ello nos esmeramos en un diseño a la altura de los ambientes más exigentes.

Biow les cuidará por muchos años... Ustedes sólo descansen.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'P. Llana' followed by a stylized flourish.

P. Llana
Diseñador Biow



biow

17.0°C
2



Control total a distancia:

Desde Smartphone o tablet

Programación total con la máxima sencillez

Totalmente programable (horas, días y semanas)

(3 programas preseleccionados)

Disponible en IOS y Android

Ideal para ayudar a tus mayores.

Elige la temperatura ideal antes de llegar a casa.

Especial funcionamiento para techos altos
Disponible soporte opcional con ruedas





Balda superior porta-objetos

Favorece la meditación





Favorece la concentración y el estudio

Fácil manejo
Incluye modo AUTO,
funcionamiento del equipo totalmente automático





Hoteles



Guarderías

Favorece la concentración y la relajación





Especial casas con chimeneas o estufas de pellets



Ubicación ideal para salones



TÜVRheinland®
CERT
ISO 9001



BIOW 100

Dimensiones: 102x24x26 cm (LxAxF)
 Peso neto: 21,5 kg
 Potencia: 3, 4, 5, 8 W
 Potencia en calor: 1000/2000 W

CAJA | Dimensiones: 111x40x30 cm
 | Peso equipo embalado: 24,2 kg



BIOW 60

Dimensiones: 60x23x26 cm (LxAxF)
 Peso neto: 13,6 kg
 Potencia: 10, 13, 19, 31 W
 Potencia en calor: 500/1000 W

CAJA | Dimensiones: 70x40x30 cm
 | Peso equipo embalado: 16 kg



biow

UNIDAD DE DESCANSO Y OXIGENACIÓN CELULAR con nanofiltrado de amplio espectro y barrido respiratorio



SOPORTE CON RUEDAS

Acabado alto diseño en cristal templado.
Disponible opcional para Biow 100 y Biow 60.

Biow incluye:

- Diseño de alto standing.
- Materiales inalterables (más de 10 años de uso ininterrumpido).
- Perna de alta resistencia en acero lacado negro mate.
- Balda porta objetos de silicio y deflector de aluminio orientable.
- 3 mediciones en tiempo real de diferentes tipos de material particulado.
- Medición de temperatura y termostato de control.
- Aplicación Wifi que permite el control total a distancia de los equipos.
- Sistema anti-mohos.
- Doble Sistema antibacteriano.
- Sistema anti-virus.
- Sistema de eliminación de nanopartículas .
- Purificador de aire filtro Hepa 13 de alto rendimiento.
- Sistema de filtrado de gases - COV, eliminación de olores.
- Sistema de calefacción depurativa.
- Sistema refresh (optimización de la sensación térmica para aire acondicionado).
- Sistema de funcionamiento automático inteligente.
- Sistema de funcionamiento nocturno 100% automático (sin ruido, luces ni sensación de movimiento de aire).
- Sistema de control wifi (manejo e información a distancia).
- Mando a distancia 100% intuitivo.
- Programación personalizable (días, horas, semanas).
- 3 programas predeterminados de serie.
- Motor de levitación de ultra bajo consumo (menos de 1 € al mes).
- Sistema de ahorro en calefacción y aire acondicionado.
- Sistema de alarma por toxicidad.
- Sensor fotosensible para adaptación al sueño.
- Sistema de producción de ruido blanco para facilitar el descanso.



www.biow.es



[biow_oficial](https://www.instagram.com/biow_oficial)



[biow](https://www.facebook.com/biow)

BIOWAIR TOTAL SYSTEMS, SL
c/Michel Faraday, 75 - naves 9 y 10 33211 Gijón (Asturias)
Telf.: + 34 985 87 93 45 info@biow.es

Más vida, mejor vida

