

DOSSIER DE PRENSA 2016

mobilee[®]
enjoy moving





CREAN EL **PRIMER INGREDIENTE NUTRICIONAL**
CON EVIDENCIA CIENTÍFICA QUE **MEJORA**
LA MOVILIDAD Y LA SALUD DE LAS
ARTICULACIONES

Este innovador ingrediente llamado Mobilee®, contiene una alta concentración de ácido hialurónico y otros componentes como colágeno y polisacáridos

Recientes estudios han probado la eficacia del ácido hialurónico (hasta ahora utilizado sobretodo en cosmética) para el correcto funcionamiento de las articulaciones

Los expertos recomiendan una ingesta adecuada de ácido hialurónico a personas que quieren mantener una vida activa y saludable y a deportistas, con molestias articulares

Mobilee® ya se puede encontrar incorporado a productos dietéticos y a alimentos

¿QUÉ ES EL ÁCIDO HIALURÓNICO?

El ácido hialurónico es una sustancia que se encuentra de manera natural en nuestro cuerpo puesto que forma parte de numerosos tejidos y órganos como los cartílagos o la piel. A medida que nos vamos haciendo mayores, la presencia de esta sustancia va disminuyendo considerablemente y a los 50 años, sólo nos queda un 50% de nuestro capital de ácido hialurónico. Una de las consecuencias es la aparición de arrugas y el envejecimiento de la piel.

Si se tiene en cuenta que la principal virtud del ácido hialurónico es su gran capacidad para atraer y retener el agua, se puede entender que se haya convertido en uno de los ingredientes más populares en cosmética y se encuentre en numerosas cremas y tratamientos anti edad. Su uso tópico aporta grandes dosis de hidratación a la piel y ayuda a rellenar las pequeñas arrugas y líneas de expresión.

Pero además, recientes estudios científicos, han puesto de manifiesto que la disminución de ácido hialurónico en nuestro cuerpo impacta también en el funcionamiento de las articulaciones y en la movilidad. Por eso, el ácido hialurónico ya se utiliza, de forma intraarticular con infiltraciones, para tratar el dolor y mejorar la movilidad de deportistas de élite que padecen alguna lesión o en personas mayores con artrosis avanzada. Porque se ha comprobado que tiene un efecto antiinflamatorio y lubricante de la articulación y que mejora el dolor y la movilidad.

Por todos estos motivos, los expertos recomiendan un consumo adecuado de ácido hialurónico a personas con molestias articulares y a la población en general que quiera mantener una vida activa y saludable.



En España, hay **más de 14 millones de deportistas**, de los cuales un **33%** tienen dolor en las articulaciones, sobre todo, en las rodillas.



¿POR QUÉ Mobilee®?

Pero no es tan sencillo: los alimentos que contienen ácido hialurónico son muy limitados. Solamente las vísceras y las crestas de gallo contienen cantidades elevadas de esta sustancia, haciendo difícil el consumo de estos productos de una forma regular. "Por eso en Bioibérica pensamos que una manera de conseguirlo sería incorporar este ingrediente a alimentos o productos dietéticos que tomamos a diario. Sería una forma de proporcionar a nuestra dieta cantidades constantes de ácido hialurónico y ayudar a nuestras articulaciones a mantenerse sanas", explica Daniel Martínez, director de I+D de Salud Humana de Bioibérica, que añade: "Estamos muy acostumbrados a ver y a consumir alimentos que incorporan ingredientes como el calcio, el omega3, los bífidos o las vitaminas, y que nos ayudan a mantener nuestra salud. Pero hasta ahora no había ninguno para las articulaciones".

En este contexto, Bioibérica -empresa de biotecnología con más de cuarenta años de experiencia, especializada en salud articular- ha desarrollado y patentado un nuevo ingrediente nutricional con una composición única que ha demostrado que mejora la movilidad de las articulaciones y refuerza la musculatura: Mobilee®.

Mobilee® es el primer ingrediente nutricional con evidencia científica que mejora la movilidad y la salud de las articulaciones, con una alta concentración en ácido hialurónico y otros componentes como colágeno y polisacáridos. Es un producto innovador, beneficioso y que nuestro organismo asimila de forma natural. Se trata del primer Novel Food (nuevo alimento) de España y ha sido aprobado por la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria de la Unión Europea (EFSA). Esta distinción hace que se pueda incorporar en complementos dietéticos y en productos lácteos de consumo diario.

También la FDA de Estados Unidos (Food and Drug Administration) ha determinado que es seguro incorporar este ingrediente a una amplia gama de complementos dietéticos, alimentos y bebidas, otorgándole el estatus de seguridad GRAS (Generally Recognized as Safe).

¿CÓMO ACTÚA Mobilee®?

Los beneficios de Mobilee® van más allá de las ventajas que ofrece el ácido hialurónico. Con unos índices de ácido hialurónico entre el 60 y el 75%, Mobilee® potencia su efecto en el bienestar de las articulaciones gracias a dos componentes adicionales: el colágeno y los polisacáridos. La acción combinada de estos componentes multiplica por 10 la producción natural de ácido hialurónico del propio cuerpo, aumenta la fuerza muscular y, además, lubrica las articulaciones mejorando su movilidad.

Su eficacia y seguridad han sido testadas durante cinco años, en **más de diez estudios científicos** realizados por Bioibérica, en colaboración con universidades y centros de investigación nacionales e internacionales, como la Universitat Autònoma de Barcelona, la Universitat Rovira i Virgili (Tarragona), el Hospital Clínic de Barcelona, el Instituto POAL de Reumatología de Barcelona, el Instituto de Investigación en Ciencias de la Alimentación (CSIC), el Henry Health System de Detroit y el Miami Research de Florida, entre otros.

Estos estudios han evidenciado científicamente que la toma diaria de Mobilee® durante al menos dos meses, mejora la movilidad articular y muscular, reduce las molestias y la inflamación articular, lubrica las articulaciones e incrementa la fuerza muscular.

Entre otros estudios, cabe destacar las investigaciones en:



Individuos sanos con molestias en la rodilla, que mejoran la mecánica articular y la función muscular y, por lo tanto, atenúan factores de riesgo para la artrosis.



Pacientes con artrosis de rodilla, que ven reducido su dolor, mejoran la función física y aumentan la calidad de vida.

La aportación extra de ácido hialurónico que Mobilee® genera en nuestro organismo consigue reducir la inflamación y el derrame sinovial (que es la acumulación del líquido en las articulaciones) disminuyendo el dolor y aumentando la fuerza muscular. Todo ello se traduce en una mejora global de la movilidad de la rodilla.

Se ha comprobado también que Mobilee® modifica la expresión de genes relacionados con el tejido conectivo y las articulaciones.

¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

Mobilee® está indicado para todas aquellas **personas que quieren llevar un estilo de vida activo y saludable pero tienen problemas articulares**. Estudios recientes concluyen que más del 40% de la población de entre 45 y 65 años de edad tienen molestias de este tipo.

También está indicado en **deportistas**. Se calcula que en España hay más de 14 millones de deportistas y que un 33% de ellos tiene dolor en las articulaciones, sobre todo, en las rodillas. Recientes estudios concluyen, además, que correr 32 kilómetros a la semana, duplica el riesgo de sufrir artrosis antes de los 50 años.

“En general los deportes que implican impactos repetidos, como por ejemplo el running o los deportes de raqueta, generan microtraumatismos que acaban degradando los tejidos articulares, acelerando su desgaste y provocando la aparición de molestias. Desde el departamento de innovación, nos planteamos cómo podíamos ayudar a los deportistas a prevenirlas y fue entonces cuando decidimos desarrollar un nuevo ingrediente que se pudiera incorporar a alimentos de consumo diario”, explica Daniel Martínez.

El efecto positivo de Mobilee® en las articulaciones y la masa muscular es también muy favorable para aquellas mujeres que han tenido hijos, ya que las mujeres con un mayor número de embarazos tienen menos volumen del cartílago y mayor porcentaje de sufrir artrosis, en comparación con las que no han tenido bebés. También lo es para aquellas mujeres en la etapa de la menopausia, porque al descender el nivel de estrógenos, la mujer experimenta lesiones degenerativas en el cartílago y el hueso subcondral y un 84% padece dolores articulares.



¿DÓNDE SE PUEDE ENCONTRAR Mobilee®?



Mobilee® está presente en Articolágeno®, un nuevo complemento alimenticio desarrollado por Bioiberica y lanzado al mercado en abril de 2016.

Articolágeno® contiene colágeno hidrolizado, magnesio y Mobilee® y se recomienda para la salud de las articulaciones y músculos de personas con un estilo de vida activo y saludable.

Con la incorporación de Mobilee®, Articolágeno® se presenta como un producto innovador que mejora la movilidad gracias al potente efecto lubricante de Mobilee, que actúa no solo a nivel articular sino también a nivel muscular.

Articolágeno® es un producto en polvo de sabor neutro que se toma diariamente diluido en agua, zumo o leche. Se encuentra en farmacias o en la web www.siempreenplay.com

Actualmente, Mobilee® está presente también en la bebida láctea articular SportLife, de Central Lechera Asturiana. Se trata de una bebida para deportistas que, consumida de forma regular, protege y mejora la movilidad de las articulaciones. Un vaso de la bebida láctea articular contiene la dosis diaria necesaria de Mobilee®. Se encuentra en hipermercados, supermercados y online en www.bebidasportlife.es.

Durante este año, Bioibérica lanzará una serie de productos enriquecidos con Mobilee® dirigidos a deportistas y a personas mayores.

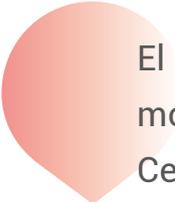
Un **22% de los corredores populares** afirma tener molestias musculoesqueléticas.

UN INGREDIENTE CON PREMIO

El Instituto Universitario de Innovación Alimentaria de la Universidad Católica San Antonio de Murcia ha otorgado a Bioibérica el **premio a la Innovación en Salud y Alimentación**, en reconocimiento por el desarrollo del ingrediente funcional Mobilee.

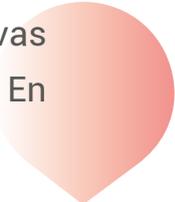
Además, Bioibérica fue galardonada con el **premio Empresa y Deporte a la Innovación de INDESCAT**, por el desarrollo del ingrediente saludable Mobilee y su aplicación a la bebida láctea articular SportLife, de Central Lechera Asturiana.

Mobilee® también ha quedado finalista en los **premios World Dairy Innovation Awards**, organizados por el grupo editorial internacional FoodBev Media, que reconocen los ingredientes, productos, marcas y campañas más innovadoras en el ámbito de los productos de consumo diario.



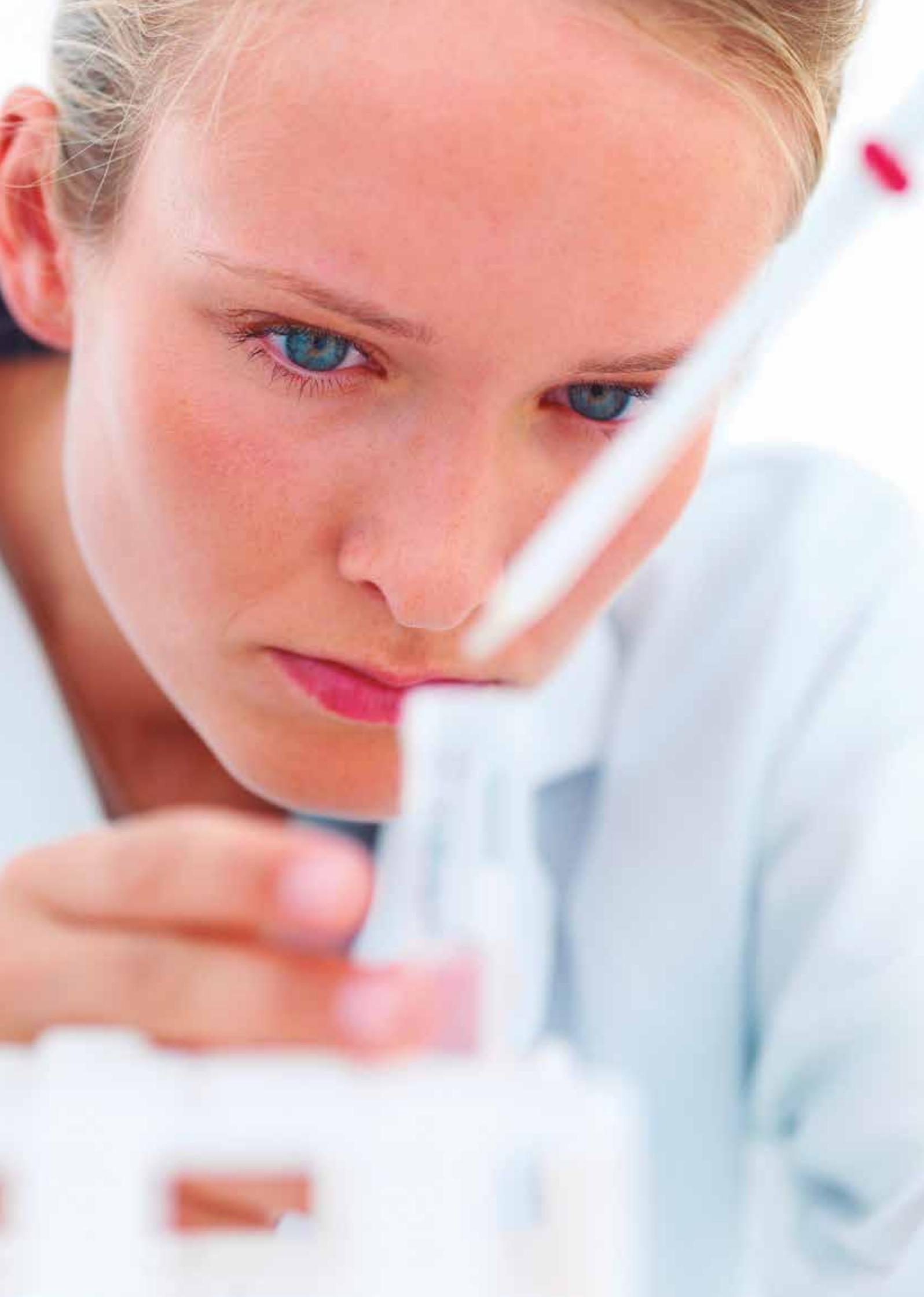
El **43% de la población entre 45 y 65 años** tiene molestias articulares, según datos del National Center for Health Statistics de Estados Unidos.

En **Europa**, más de **15 millones de personas** activas de entre 40 y 65 años sufren dolores articulares. En **Estados Unidos**, esta cifra asciende a **19 millones**.



LOS EFECTOS DE Mobilee®

- Mejora la movilidad articular y muscular
- Reduce las molestias y la inflamación articular
- Lubrica las articulaciones
- Incrementa la fuerza muscular



¿QUIÉN ES BIOIBÉRICA?

Una compañía biotecnológica especializada en la identificación y extracción de biomoléculas de alto valor biológico y terapéutico, a partir de tejidos de origen animal. Es el primer productor occidental de heparina (el anticoagulante y antitrombótico más usado en el mundo) y líder en artrosis y salud de las articulaciones.

Bioibérica es líder en productos farmacéuticos para el tratamiento de la artrosis, productos nutracéuticos y alimentarios destinados a la prevención y tratamiento de la movilidad y en el área de la medicina personalizada con tests de diagnóstico genético, biomarcadores y terapia celular.

“Como empresa especialista en salud de las articulaciones, hace años que entendimos que el abordaje de los problemas articulares debía hacerse no sólo desde los fármacos, sino también desde la medicina personalizada y la nutrición. Por eso, introducirnos en el mercado alimentario es el paso natural que debíamos dar”, afirma José Escaich, consejero delegado de Bioibérica.

Para más información:

Directora de Comunicación de Bioibérica

Alba Soler Conangla: asoler@bioiberica.com

Tel. 934 904 908 – 682 040 776

Atrevia, agencia de comunicación de Mobilee:

Miquel González: mggabriel@atrevia.com

Rosario Santa María: rsantamaria@atrevia.com

Tel. 934 190 630

www.mobilee.es