

biomechanics®

SPRING-SUMMER
2026



CONE TECH®

Technology developed by:



INSTITUTO DE
BIOMECÁNICA
DE VALENCIA

biomechanics®

ENERGÍA TODO EL DÍA

A L L - D A Y E N E R G Y



Más del **40% de los padres de niños de 0 a 8 años,**
se sienten físicamente agotados.

La crianza tiene momentos maravillosos pero también es agotadora. Puede que un día sea considerada un deporte de aventura. Y mientras ese día llega, en Biomechanics ampliamos nuestra colección de adulto para hacer más fácil las exigencias del día a día. Con tecnología **Conte-Tech** de suela poliédrica que aporta comodidad extra para un descanso activo **inspirado en el esfuerzo físico que implica la crianza.**

*Over **40% of parents with children aged 0 to 8 feel physically exhausted.***

*Parenting is full of wonderful moments — but it's also incredibly tiring. One day, it might even be considered an extreme sport. Until that day comes, Biomechanics is expanding its adult collection to help make daily demands a little easier. With **Cone-Tech** technology and a polyhedral sole design, our footwear offers extra comfort and active rest — **inspired by the physical effort that parenting requires, and designed to help you keep moving.***



INSTITUTO DE
BIOMECÁNICA
DE VALENCIA





El descanso activo que tus pies necesitan

The active rest your feet need

Cone-Tech Technology es una tecnología desarrollada por el IBV y patentada por Biomechanics.

***Cone-Tech Technology is a technology developed by
the IBV and patented by Biomechanics.***

Se basa en un sistema de nodos conectados entre sí, que dibujan un mapa de densidades para un máximo confort en la pisada.

Este sistema consigue que, al caminar, la carga se transfiera a lo largo del pie siguiendo nuestro patrón biomecánico, descansando en cada paso.

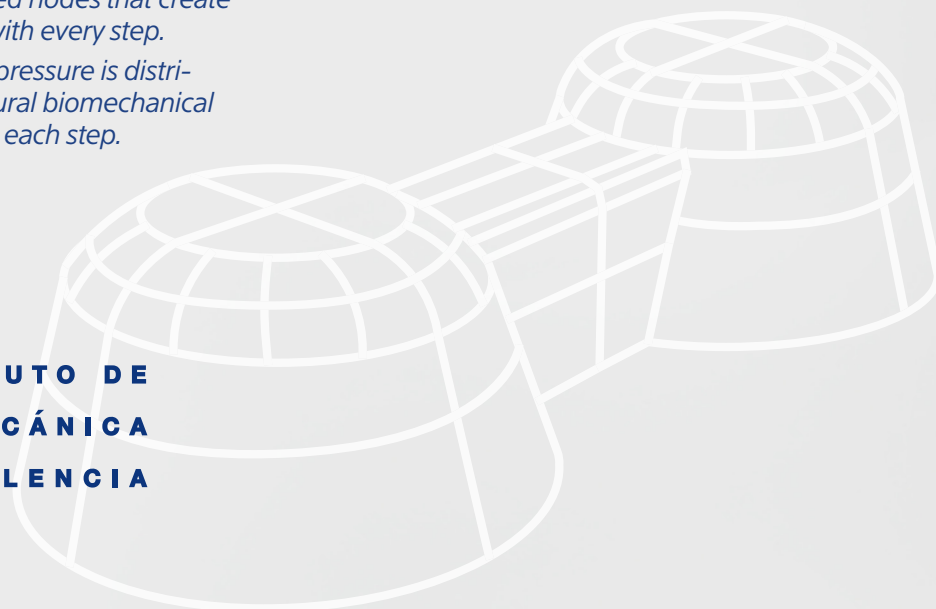
*It's based on a system of interconnected nodes that create
a density map for maximum comfort with every step.*

This system ensures that, as you walk, pressure is distributed along the foot following our natural biomechanical pattern – allowing the foot to rest with each step.

Tecnología desarrollada por:
Technology developed by:



**INSTITUTO DE
BIOMECÁNICA
DE VALENCIA**





**Estabiliza el talón
en la pisada**

*Stabilises the heel
in the stride*

**Optimiza la gestión
de la energía**

*Optimises energy
management*

**Distribución
de la presión**

*Distribution
of pressure*





INSTITUTO DE
BIOMECÁNICA
DE VALENCIA

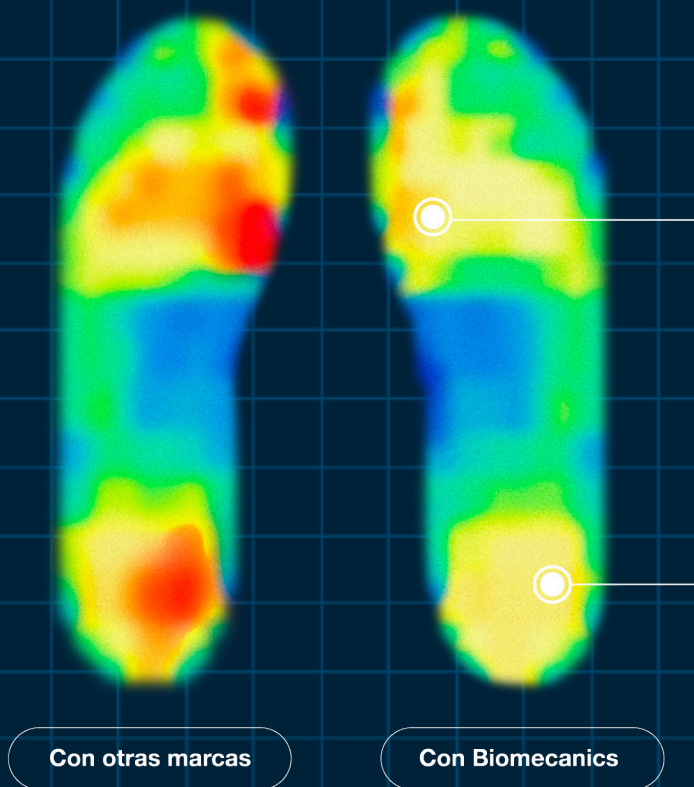
Beneficios avalados por la ciencia

Benefits supported by science



El Instituto de Biomecánica de Valencia, a petición de Biomecanics, ha realizado un estudio comparativo de las presiones plantares tanto en hombres como en mujeres durante el empleo de diferentes tipos de calzado.

The Instituto de Biomecánica de Valencia, at the request of Biomecanics, has carried out a comparative study of plantar pressures in both men and women during the use of different types of footwear.



biomecanics®

Los resultados muestran una **reducción en la presión de entre un 9% y un 28%** con Biomecanics durante la prueba, demostrando la excelente capacidad para la distribución de las presiones plantares de nuestro calzado.

The results show a reduction in pressure of between 9% and 28% with Biomecanics during the test, demonstrating the excellent ability of our footwear to distribute plantar pressure.

Tecnología desarrollada por:
Technology developed by:



INSTITUTO DE
BIOMECÁNICA
DE VALENCIA



26200 A156
Tallas/Sizes 36-41



26201 A029
Tallas/Sizes 36-41

CONE TECH®



INSTITUTO DE
BIOMECÁNICA
DE VALENCIA



26200 B032
Tallas/Sizes 36-41



26200 c900
Tallas/Sizes 36-41



26201 B650
Tallas/Sizes 36-41



26201 c050
Tallas/Sizes 36-41



26202 A089
Tallas/Sizes 40-45

CONE TECH®



INSTITUTO DE
BIOMECÁNICA
DE VALENCIA



26202 B801
Tallas/Sizes 40-45



26202 D057
Tallas/Sizes 40-45



26203 A089
Tallas/Sizes 40-45



26203 B050
Tallas/Sizes 40-45



24200 A156
Tallas/Sizes 40-45



24200 B050
Tallas/Sizes 40-45



24201 A708
Tallas/Sizes 36-41



24201 B800
Tallas/Sizes 36-41



INSTITUTO DE
BIOMECÁNICA
DE VALENCIA



24202 A089
Tallas/Sizes 40-45



24202 B801
Tallas/Sizes 40-45



24203 A442
Tallas/Sizes 36-41



24203 B032
Tallas/Sizes 36-41



24204 A054
Tallas/Sizes 36-45



24204 B050
Tallas/Sizes 36-45



24205 A054
Tallas/Sizes 38-45



24205 B800
Tallas/Sizes 38-45

Cierre rotativo
Rotary closure



CONE TECH®



INSTITUTO DE
BIOMECÁNICA
DE VALENCIA



Al girar la rueda, los cordones se tensan uniformemente, ofreciendo un ajuste que asegura una sujeción firme y estable durante todo el día.

Para aflojarlo, se debe tirar de la rueda hacia arriba. Para volver al modo de ajuste, pulsaremos la rueda nuevamente.

By turning the wheel, the laces tighten evenly, offering a fit that ensures a firm and stable hold all day long.

To loosen, the wheel must be pulled upwards. To return to the adjustment mode, press the wheel again.



Step 1.



Step 2.



360° MEDIA

14 millones de impresiones
14 million impressions

Invertimos en las principales plataformas de redes sociales, TV e influencers que acercan nuestros mensajes y productos a nuestro público objetivo.

We invest in leading social media platforms, TV, and influencers to bring our messages and products closer to our target audience.

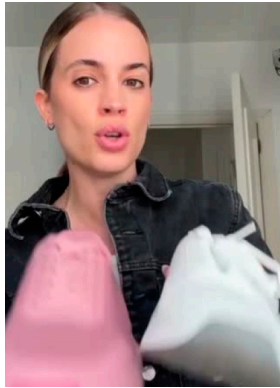
MARKETING DE INFLUENCIA

+200 colaboraciones
1,5 millones de alcance

200+ collaborations
1.5 million reach



@mumof.two



@solange_janssens



@virginiacanto



Biomechanics en Masterchef.
Más de 850.000 espectadores.

Biomechanics on MasterChef.
Over 850,000 viewers.



PAID MEDIA

8 millones
de visualizaciones

8 million views



biomechanics®



biomecanics®

biomecanics.com

International Shoes Garvalín S.L.
Partida Pla de Sant Josep, Pol- 1 - Nº150
P.O. Box 1500 - 03293 Elche, SPAIN.
ph: +34 966 655 023
biomecanics.com