

ESTUDIOS DE BIOMECÁNICA DE LA MARCHA Y ÓRTESIS PLANTARES EN FISIOTERAPIA PASOS DE SANTIAGO/FISIOTERAPIA SAN JAVIER

En FISIOTERAPIA PASOS DE SANTIAGO (MURCIA) Y FISIOTERAPIA SAN JAVIER hacemos un análisis integral del cuerpo y después realizamos un **completo estudio de biomecánica** de la marcha para llegar a un diagnóstico correcto. De este modo podemos discernir claramente si necesitamos una corrección a través de órtesis plantares.

Nuestra tecnología es la última del mercado y la más completa **tanto para el corredor aficionado como para el atleta de elite**. Contamos con un **Escáner 3D** que nos permite tomar las medidas del pie en 3 dimensiones, lo que nos permite un análisis y un diseño excepcionales. Complementamos el estudio con un proceso para el cual se usa una **plataforma de presiones de máxima precisión** que mide la pisada tanto en parada estática como en marcha. Por último, usamos una cinta de correr para someter al paciente a una **prueba de carrera sostenida** (estudio dinámico), en el cual se obtienen imágenes a través de **tres cámaras de vídeo** que, una vez procesadas, nos permiten **analizar la zancada y corregir posibles irregularidades de la misma**.

Tras ese estudio, y si es pertinente colocar unas **órtesis plantares**, pasaremos a el proceso de diseño. Nuestras **plantillas** las diseñamos por ordenador teniendo en cuenta **cada centímetro cuadrado de factor de corrección**. Nuestros diseños son enviados al laboratorio, donde con maquinaria de última generación proceden al fabricado. El material utilizado es **fibra de carbono** y por ello su diseño y elaboración son de última tecnología, permitiendo así que nunca pierdan sus propiedades y además que sean únicas para el paciente.

Con este rígido protocolo buscamos ayudar específicamente a los deportistas a mejorar su rendimiento de manera sustancial y, sobre todo, evitar lesiones producidas por un incorrecto apoyo de nuestras extremidades inferiores.

¡ESTUDIOS DE BIOMECÁNICA GRATUITOS PARA TODOS LOS ATLETAS Y PERSONAL DE LA FEDERACIÓN DE ATLETISMO DE LA REGIÓN DE MURCIA!

Pida cita en el teléfono **968.298.211 (MURCIA) O 968.334.338 (SAN JAVIER):**

FISIOTERAPIA PASOS DE SANTIAGO - C/ Pasos de Santiago, 12 bajo (30005-Murcia)

FISIOTERAPIA SAN JAVIER – Av. Del Pinatar 14, bajo (30730 – San Javier)