

NOTA DE PRENSA

Estudio de la huella plantar durante la Feria del Corredor en el Maratón Popular de Sevilla

- Banco de marcha para el diagnóstico biomecánico y plantar que permite el estudio de la marcha y el mapa plantar de presiones del corredor maratoniano.
- Captura el mapa de presiones del pie descalzo y con zapatos y calcula el Centro de Gravedad de Masa con precisión y rapidez.

Sevilla, Febrero, 2010. Durante la Feria del Corredor, celebrada durante los días previos a la carrera del Maratón de Sevilla, la firma fabricante de equipos y sistemas de exploración plantar Computational Bio-Systems, SL de Barcelona, conjuntamente con un grupo profesionales podólogos (**Colegio de Podólogos de Andalucía**), y alumnos de la Escuela de Podología de Sevilla, han realizado un estudio plantar a los corredores maratonianos que se acercaron a la feria del corredor, mediante un nuevo sistema de exploración basado en bancos de marcha optométricos: **Sistema de Exploración CbsScanGraf.**



El estudio se realizó con **un nuevo modelo de plataforma de presiones optométrico** que incorpora a su vez el Sistema BaroPodoNeumático de captación con tecnología española.

La sensibilidad y resolución de la plataforma ha mejorado con respecto a sus predecesoras permitiendo realizar estudios con el pie descalzo, con la plantilla, u ortesis, e inclusive con los zapatos.

El estudio combinado de los apoyos plantares se ha complementado con un estudio de la huella mediante el **Pedígrafo Digital CbsScanFoot y plataformas de presiones electrónicas con sensores capacitivos.**

Agustín Montañola explica que: “El estudio del equilibrio y de la huella plantar en el corredor de maratón esperamos nos permita comprender mejor este tipo de pie y poder evitar lesiones en esta práctica deportiva”.