

## NOTA DE PRENSA

### Una Unidad Móvil de Salud para el Deporte en Córdoba

- Vehículo autónomo que incorpora un Sistema de Exploración Plantar para la detección de anomalías en los apoyos del pie infantil y que efectúa estudios electrocardiológicos.
- Visitará a los escolares de los colegios de la provincia de Córdoba durante el curso escolar.



**Córdoba, Septiembre, 2005.** El Centro de Medicina del Deporte de Córdoba, dependiente de la Junta de Andalucía, ha presentado la primera Unidad Móvil de Salud para el Deporte dedicada a efectuar estudios biomecánicos y plantares sobre la población escolar que practica deporte en la provincia de Córdoba. La Unidad Móvil de Salud ha sido desarrollada por Computational Bio-

Systems como una unidad autónoma médico-podológica dedicada a la salud en el deporte.

Esta Unidad Móvil se sustenta en un vehículo autónomo que incorpora un sofisticado Sistema de Exploración Plantar conocido con el nombre de Sistema Podocomputer / CbsScanGraf de última generación para el Análisis digital de las presiones plantares. Así mismo comprende diversas herramientas de medición antropométrica y corporal diseñadas y fabricadas íntegramente por la empresa Computational Bio-Systems de Barcelona.

La capacidad de trabajo se estima entre 100-170 exploraciones diarias. El primer resultado que se obtiene es una imagen de apoyos plantares que captura y calcula el Sistema Podocomputer / CbsScanGraf para cada escolar. Esta exploración se complementa, en el mismo día, con un informe resultado del procesado y análisis de la huella.



Agustín Montañola explica las mejoras que se han introducido en esta nueva versión: “La mayor precisión del nuevo Sistema de Análisis Biomecánico y Plantar digital permite efectuar los estudio sobre el apoyo de los escolares con una mayor rapidez y objetividad”.

El estudio pretende acercar a la población que practica deporte la idea de que los pies son una de las piezas fundamentales sobre las que se sustenta el aparato locomotor, siendo de suma importancia la vigilancia, cuidado y prevención de las posibles patologías que afectan al pie y la columna.