



Buscar en Internet



Actualidad

Actualidad > Provincias > Valencia



- Portada
- Provincias
 - Nacional
 - Internacional
 - Sucesos
 - Sociedad
 - Ciencia
 - Cultura
 - Lo más insólito
 - Especiales
 - Inmobiliario
 - Finanzas/Invertia
 - Tecnología
 - Día en imágenes
 - Vídeos
 - Loterías
 - El tiempo
 - Televisión
 - Tráfico
- Chat
- Foros

Investigadores valencianos analizarán la técnica de los finalistas de salto de longitud en el Mundial de Atletismo

Investigadores del Instituto de Biomecánica de Valencia (IBV) y de la Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte de la Universitat de València (UV) realizarán el análisis biomecánico de la técnica de los atletas en la final de la prueba de salto de longitud del Mundial de Atletismo en Pista Cubierta que se celebra en Valencia del 7 al 9 de marzo de 2008, según informaron hoy fuentes de esta institución académica.

El Mundial de Atletismo es un evento deportivo de primer nivel que constituye 'una referencia importante' para el programa de preparación olímpica de la mayoría de los atletas. Conscientes de la relevancia de celebrar un evento de estas características en España, cinco grupos de investigación españoles vinculados a las Ciencias del Deporte presentaron a la Federación Internacional de Atletismo un ambicioso proyecto para desarrollar el análisis biomecánico de diferentes pruebas que realizan los atletas durante la competición, según las mismas fuentes.

Así, tras ser aprobado por la Federación, el proyecto abordará desde la biomecánica el análisis de la técnica de ejecución de los finalistas en las pruebas de salto de longitud, de salto de altura, de lanzamiento de peso y de velocidad (60 metros lisos), en categorías masculina y femenina. Para ello, se realizará una toma de datos mediante técnicas de análisis de movimientos en 3D desarrolladas en el Instituto de Biomecánica de Valencia, con el propósito de aportar a la organización del evento y a la comunidad científica en general, un informe de los resultados que serán publicados con posterioridad al campeonato.

En concreto, el estudio del salto de longitud será realizado conjuntamente por los grupos de la Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte de la Universitat de València y del Instituto de Biomecánica de Valencia. El grupo de la Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte (INEF) de la Universidad Politécnica de Madrid realizará el análisis de las pruebas de velocidad, mientras que el grupo del Centro de Alto Rendimiento (CAR) de San Cugat (Barcelona) estudiará el salto de altura y el lanzamiento de peso será analizado por el grupo de la Universidad de Granada.

El análisis de la técnica deportiva a través de la biomecánica permite el diagnóstico del estado de forma del atleta, la prescripción de estrategias de mantenimiento o mejora de sus cualidades, así como el control de la evolución de dichas cualidades. La biomecánica también se está aplicando en la actualidad a la gestión y detección de futuros talentos deportivos y a la optimización de los procesos de rehabilitación de deportistas lesionados.

El proyecto está coordinado por el profesor José Campos Granell, perteneciente a la Unidad de Investigación del Rendimiento Físico y Deportivo (UIRFIDE) de la Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte de la Universitat de València (UV).

PUBLICIDAD



Terra Actualidad - Europa Press

Enviar a:

Menéame

Digg

Del.icio.us

Technorati

Otros artículos de Valencia

- La EMT recibe la mitad de dinero por habitante que el Gobierno destina a Barcelona y Madrid
- Las primeras piezas de la base de la falla de Nou Campanar fueron izadas ayer
- El Ayuntamiento asegura que el 092 atiende unas 30,7 llamadas a la hora con menos de 10 segundos de espera
- El PSPV asegura que González Pons ha 'arrastrado' a Rajoy al 'abismo con la mentira del trasvase del Ebro'
- La primera jornada de huelga de los autobuses de la EMT de esta semana ha vuelto a crear problemas a los usuarios

Ofertas de Vuelos

Desde 30€ trayecto todo incluido. Reserva online y elige asiento.
www.vueling.com

Viviendas en Budapest

Desde 60.000 €, centro Budapest Oficinas: Madrid, Bilbao, Valencia
www.kle.es

Entrenador atletismo

Curso de Entrenador Personal Entra en el Mundo del Deporte
www.Lectiva.Net

Anuncios Google



imprimir



enviar a un amigo