


Segunda División

El Sporting crea un sistema para alertar del riesgo de lesión antes de producirse

El proyecto, desarrollado por la fundación del club y el CTIC, se suma al capaz de medir en una gota de sangre el estrés del organismo

Gijón, Ángel CABRANES
El Sporting se alía con la tecnología en busca de la excelencia en el alto rendimiento. La fundación del conjunto rojiblanco y el Centro Tecnológico de Gijón (CTIC) desarrollan un sistema que, entre otros objetivos, permitirá avisar del riesgo de lesión de un futbolista antes de producirse. Este proyecto, bautizado como MareoMov, echará a andar en septiembre y tras testarlo la intención es aplicarlo a la dinámica del primer equipo. En unos meses, lesiones tan habituales como las de tipo muscular pueden verse reducidas a mínimos gracias a estas alertas.

“El proyecto permitirá generar un sistema basado en algoritmos inteligentes que permitirá analizar la dinámica corporal de los jugadores. Este análisis dará como resultado un patrón individual de cada futbolista sobre el que se podrá identificar cualquier alteración biomecánica que afecte a su rendimiento en el campo de juego”, explica Germán Robles, director de la Fundación del Sporting. Los datos recogidos en los entrenamientos informarán, a su vez, de la necesidad de fortalecer determinadas áreas de debilidad. El entrenador podrá conocer en profundidad la realidad de cada jugador más allá de goles, kilómetros recorridos o pases. “Los sistemas tradicionales de análisis biomecánico en deporte suelen recoger información de la pisada, ignorando el resto de las posturas o movimientos del cuerpo que pueden influir en la mecánica de la marcha”, añade Robles sobre las ventajas de invertir en un estudio más amplio.

MareoMov es una de las ramas de las iniciativas de investigación incluidas en MareoLab y pertenecientes a la Fundación del Sporting. Entre otros proyectos en marcha están el vinculado a la termografía infrarroja, también para la prevención de lesiones, o la creación de un dispositivo portátil capaz de determinar con una sola gota de sangre y en apenas un minuto de tiempo el estrés oxidativo del organismo. “Ahora mismo esta transferencia de conocimiento en la que trabaja la fundación se produce desde ocho universidades y escuelas de negocios y más de quince instituciones y empresas que participan en la actualidad en doce proyectos de innovación para el sector en diez países”, detalla Germán Robles. A entidades próximas como la Universidad de Oviedo, el



El doctor Gonzalo Revuelta, ante Cristian Salvador, durante las pruebas médicas de pretemporada. | Juan Plaza

“Trabajamos con ocho escuelas de negocios y universidades y más de quince empresas en doce proyectos de innovación”, afirma Germán Robles

“Gijón tiene talento en tecnología y será referente internacional; Mareo, con su potencial, es clave”, dice el director de la fundación rojiblanca



Por la izquierda, Pablo Priesca, director del CTIC, y Germán Robles, director de la Fundación del Sporting. | RSG

Instituto de Investigación Sanitaria del Principado o la Cámara de Comercio se añaden otras de otros puntos de España y el extranjero, como la Universidad Complutense de Madrid, la Universidad Autónoma de Barcelona, la Universidad de Beijing o la Universidad de Moscú, entre otras. “Gijón está tra-

bajando en el desarrollo de la Milla del Conocimiento. Es una ciudad donde existe mucho talento en tecnología e innovación y será un referente internacional, sin duda. Cuarenta años después de su nacimiento, Mareo tiene un gran potencial y la innovación será clave en este proceso”, concluye Robles.

El club da continuidad a los técnicos de la cantera

Gijón, Á. C.

El Sporting anunció ayer el nuevo organigrama de técnicos de las categorías inferiores rojiblanco, en las que se apuesta por la continuidad, con promociones internas y pocas caras nuevas. Sergio Sánchez y Caco Morán siguen al frente de los dos juveniles, como ya se conocía, uniéndose al proyecto Iván Dongil, responsable del entrenamiento de porteros alevines y benjamines, y Óscar Ranaño, para la captación de pista. Resta por resolver quién se hará cargo del área de preparación física, después de que Rubén Biempica asumiera esta labor para todos los equipos femeninos.

Manuel Sánchez Murias vuelve a liderar la dirección del fútbol base en exclusiva después de su paso por el banquillo del Sporting B, en el que fue clave para la permanencia. El club se encuentra ahora negociando la renovación del convenio de la Asociación del Fútbol Base de Gijón, vital para el funcionamiento de la cantera.

El Sporting visita la Feria de Muestras tras el entrenamiento de hoy

El Sporting, que regresó a Gijón en la noche de ayer por carretera, tras enfrentarse al Valladolid en la Nueva Balastera, visitará hoy la Feria de Muestras. La previsión es que el equipo acuda la Feria de Muestras a partir de las 13.00 horas, tras el entrenamiento matinal, para visitar varios de los espacios de los que disponen en el recinto los patrocinadores del club. La expedición será recibida por la vicepresidenta de la Cámara.

El Sporting femenino, al “Ciudad de Salamanca”

El campo de fútbol Vicente del Bosque reunirá a las canteras de clubes como el Atlético de Madrid C, el Sporting de Gijón o el Burgos Club de Fútbol, además de la participación de las jugadoras del equipo femenino del Salamanca Club de Fútbol UDS, dentro de la primera edición del torneo de fútbol femenino “Ciudad de Salamanca”. La prueba servirá a Ricky Alonso para preparar el debut liguero en la nueva Segunda División femenina.