

Un profesor de la UMH, Premio Nacional en Medicina del Deporte

► Víctor Moreno ha llevado a cabo un trabajo sobre el genotipo que aumenta las lesiones en jugadores de fútbol

R.MÍGUEZ

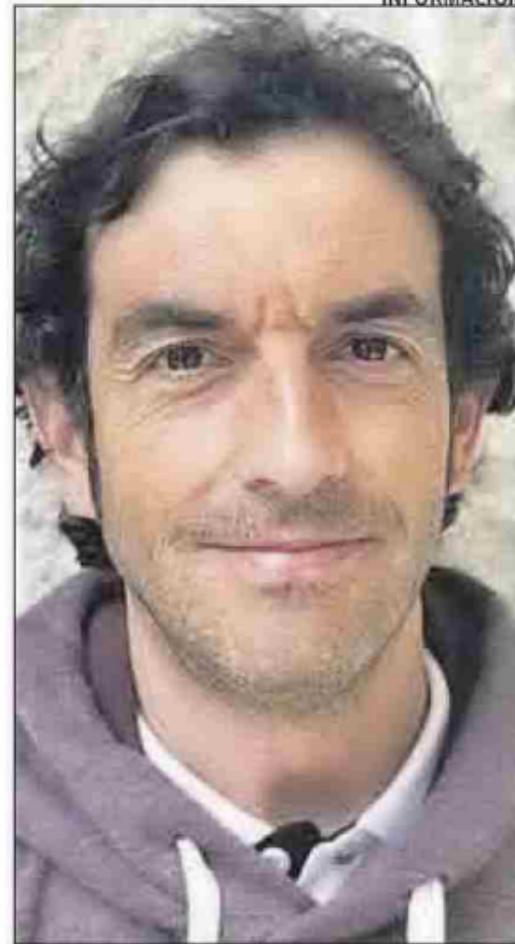
■ La Universidad de Oviedo, a través de la Escuela de Medicina del Deporte, ha otorgado al profesor del Área de Fisioterapia de la Universidad Miguel Hernández (UMH) de Elche, Víctor Moreno, el primer galardón del XIV Premio Nacional de Investigación de Me-

dicina del Deporte. Este premio está dotado con 8.000 euros.

En concreto, el profesor de la Universidad Miguel Hernández ha sido reconocido por el trabajo «Efectos del 'gen de la velocidad' en el fútbol profesional: el genotipo ACTN3 XX afecta de forma negativa al rendimiento en carrera y aumenta la incidencia de lesiones musculares en jugadores de LaLiga», en el que participan más investigadores. Además del profesor Moreno, en este trabajo participan el profesor de la Universidad Rey Juan Carlos I (Madrid) Juan del

Coso, el doctor del servicio médico del FC Barcelona, Gil Rodas, y el miembro del Área de Investigación Deportiva de LaLiga, Roberto López del Campo. El estudio examina el genotipo ACTN3 en 315 jugadores masculinos de fútbol profesional. El premio se entregará a finales de este mes en Oviedo.

Para la obtención de las muestras genéticas se contó con la colaboración de los servicios médicos de once clubes de LaLiga Santander: se extrajeron muestras de ADN de los jugadores de estos clubes para determinar el genotipo



Víctor Moreno, profesor de la UMH.

que tenían en el denominado coloquialmente como gen de la velocidad, junto al análisis del registro lesional, también facilitado por los servicios médicos. Los jugadores, tratados de forma anonimizada, fueron clasificados en tres grupos según su genotipo en el gen ACTN3: los que tienen el genotipo XX y no producen la proteína -actinina-3, una proteína fundamental en la fibra muscular, los que producen la proteína y que tienen el genotipo, RR y los que producen la proteína en una cantidad intermedia porque tienen el genotipo RX.

Este trabajo aporta nueva información sobre el papel que la genética tiene para el rendimiento físico y la probabilidad de lesión de los futbolistas profesionales y el objetivo es la protección de la salud de los jugadores.