

by Administrador

Ministerio de Educación y Ciencia, dentro de su plan de Acción estratégica sobre Deporte y Actividad Física ha puesto en marcha un nuevo proyecto de un año de duración que consiste en el desarrollo de una Red Temática sobre ciencia y tecnologías aplicadas al deporte.

Las ciencias y tecnologías de apoyo al entrenamiento deportivo abarcan un amplio espectro que, por una parte, resultaría inabordable en un proyecto a un año y por otra, una Red Temática que incluyera todos esos aspectos del deporte sería demasiado extensa y abordaría temas y grupos de trabajo con intereses y problemáticas tan dispares que dificultarían enormemente la definición y consecución de unos objetivos prácticos. Por tanto, siendo realistas, el alcance de la RED se focaliza en función de campos del conocimiento y la tecnología que compartan hasta cierto punto, intereses y problemática que resulten en necesidades y oportunidades comunes. Así, considerando la naturaleza de las variables de estudio, los objetivos perseguidos, el perfil de los profesionales, los métodos de medida y los campos de aplicación práctica del conocimiento, la RED RINDE se circunscribe a los campos de tecnologías para el análisis de la biomecánica y la fisiología para el entrenamiento deportivo.

Cabe destacar que ambas disciplinas científicas han estado tradicionalmente ligadas en estudios multidisciplinares puesto que poseen intereses e inquietudes comunes, esto ha dado como resultado trabajos que estudian simultáneamente variables biomecánicas y fisiológicas, este hecho ha sido uno de los motivos por los cuales se propone integrar en la misma red temática conocimientos de fisiología y de biomecánica.

La finalidad de este proyecto es constituir una red temática sobre ciencia y tecnología de apoyo al entrenamiento deportivo poniendo en contacto a los diferentes agentes que, desde distintos campos de actividad, se relacionan en este ámbito. El fin último de esta red es crear una comunidad de conocimiento basada en intercambiar experiencias, buenas prácticas y conocimiento científico para determinar las principales líneas de actuación a emprender con el fin de hacer evolucionar la tecnología para adecuarse a las necesidades de los profesionales relacionados con el entrenamiento deportivo. Algunas de las organizaciones que participan en este proyecto son:

Universidad de León Universitat de València. Estudi General Universidad del País Vasco Universidad de Castilla La Mancha Asociación de Industrias de las Tecnologías Electrónicas y de la Información del País Vasco (GAIA) Fundación ROBOTIKER Universidad Autónoma de Madrid

Para la ejecución del proyecto, el Instituto de Biomecánica de Valencia (IBV) contará con la colaboración de un conjunto de investigadores de otras universidades de toda España y de otros agentes de vital importancia como, por ejemplo, los CAR o clubes deportivos.

El próximo día 27 se celebrará la primera reunión en Valencia ya que esta pionera iniciativa ha sido promovida por el IBV. Fuente: Ministerio de Educación y Ciencia de España