

EDITORIAL

La revista *European Journal of Human Movement* es una publicación editada por la Asociación Española de Ciencias del Deporte que nace como continuación de la histórica revista *Motricidad*, creada en 1994 por el profesor Dr. Antonio Oña Sicilia dentro de la Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte de la Universidad de Granada, aunque desde 2006 es editada por la Asociación Española de Ciencias del Deporte. Con el número que presentamos iniciamos una nueva etapa, adoptando el subtítulo de la revista anterior, como nueva publicación científica *European Journal of Human Movement*.

Eur J Hum Mov es una revista científica transversal que se edita íntegramente en lengua inglesa y en formato únicamente electrónico. Nace con vocación internacional de referencia en Europa, pero promovida desde España en una primera fase, y con el objetivo de atraer a los más prestigiosos investigadores de nuestro entorno internacional, y lo hacemos desde la Asociación Española de Ciencias del Deporte, dado que como sociedad científica que busca la máxima excelencia, creemos que es necesario contar con una publicación en lengua inglesa, indexada en *Web of Science*.

Los investigadores que actualmente dirigimos la sociedad científica, somos herederos de un proyecto de consolidación académica, científica e institucional de las Ciencias del Deporte en España, que se inició en los años noventa con la integración de los estudios en la Universidad, que continuó con la normalización institucional de Facultades y Departamentos universitarios, el acceso a los cuerpos docentes de funcionarios del profesorado del Área de Educación Física y Deportiva (incluido plazas de Catedráticos de Universidad) y que continúa con la consolidación científica de las Ciencias del Deporte.

La revista *Eur J Hum Mov* es fruto de un proyecto editorial elaborado por un prestigioso grupo de investigadores junior y senior que representan el estatus científico actual de las Ciencias del Deporte en nuestro país, que publican de manera habitual en revistas indexadas, investigadores con elevados índices H, con sexenios, con importantes proyectos de investigación, en definitiva representantes de grupos de investigación fuertes, grupos de excelencia en sus respectivas universidades, que se han creado en los últimos veinte años. La Asociación Española de Ciencias del Deporte es el reflejo de este gran cambio académico, institucional y científico, y por ello necesitamos que la revista *Eur J Hum Mov* se construya sobre bases sólidas, con el objetivo inicial de ser indexada en el *Journal Citation Report*, *Web of Science*, *Thomson Reuters* y con vocación de ser una de las revistas científicas europeas de Ciencias del Deporte de referencia internacional.

Hemos querido, desde el inicio de esta nueva etapa, que *Eur J Hum Mov* sea capaz de captar artículos de excelencia de los investigadores que trabajan en nuestro país y por ello en el presente número hemos invitado a participar a una muestra representativa de ellos, a partir de la elaboración de un monográfico con artículos de revisión. Los siguientes números incluirán también artículos científicos con resultados de investigación en cada una de las áreas científicas de la revista.

El volumen que presentamos es un número monográfico de artículos de revisión, representativo de las diferentes áreas de las Ciencias del Deporte y que trata de situar el debate científico sobre alguno de los tópicos de investigación más relevantes en la actualidad. Los tres primeros artículos nos presentan una panorámica muy completa en el área de Entrenamiento Deportivo, analizando, el primero, el estado actual de los test y baterías de condición física utilizadas por las fuerzas militares y de seguridad, el segundo el conocimiento científico acerca de las lesiones en el entrenamiento de la fuerza, y el tercero los cambios que provocan la resistencia variable (RV) durante una repetición y la capacidad de generar la fuerza muscular máxima y la potencia durante la misma.

Los siguientes artículos, presentan dentro del área de Control Motor, una interesante revisión sobre las herramientas no lineales más utilizadas para valorar la variabilidad humana, proponiendo la utilización de diferentes métodos para obtener una aproximación multidimensional de la variabilidad motora y un artículo sobre las neuronas espejo que sugiere que percepción y ejecución de acciones motrices comparten ciertos mecanismos neurales, ya que las neuronas espejo se activan tanto cuando alguien observa una acción como cuando la ejecuta.

Dentro del área de Enseñanza de la Educación Física y del Deporte se presenta un trabajo que refleja las nuevas formas de entender el proceso de enseñanza-aprendizaje en el deporte. El artículo basado en la

Pedagogía no Lineal, sugiere que es necesario hacer compatible la manipulación de condicionantes relevantes (tarea, entorno y sujeto) con la planificación de las instrucciones verbales del entrenador, para ampliar las fuentes de información del deportista y poder así guiarlos hacia la búsqueda de soluciones tácticas dentro del entorno de juego.

En el área de Psicología del Deporte, se presentan dos trabajos. El primero describe cómo el estudio de la motivación deportiva ha evolucionado a lo largo de las últimas tres décadas, en la que conviven la teoría de las metas de logro y la teoría de la autodeterminación para explicar el papel de los padres y de los entrenadores en la enseñanza deportiva. El segundo, es un artículo metodológico que analiza las propiedades psicométricas de un instrumento (PACEDOS) que mide la percepción de los adolescentes ante los criterios utilizados por sus adultos significativos a la hora de juzgar el éxito de los adolescentes en el deporte y en la educación física (EF).

Un nuevo artículo se presenta dentro del área de Actividad Física y Salud, reflejando la controversia existente en torno a la relación entre la actividad física y la pérdida de peso, posterior a la intervención bariátrica. Tras la revisión realizada, los autores establecen que la práctica de actividad física se correlaciona de manera positiva con la pérdida de peso, en programas de al menos 9 meses de duración.

Finalizamos con un trabajo en el área de Actividad Física Adaptada, que revisa la investigación actual y reciente en deportistas con hipertensión, ataxia y atetosis, y enlaza la investigación en dos deportes paralímpicos, atletismo y fútbol-7, para el desarrollo de sistemas de clasificación basados en evidencias.

Por último, desde el Consejo Editorial animamos a todos los grupos de investigación de excelencia en las Ciencias del Deporte, que trabajan en las universidades españolas, a remitir artículos de calidad para elevar el prestigio editorial de Eur J Hum Mov, contribuyendo con ello a su próxima inclusión en la Web of Science.

Fernando del Villar Álvarez
Editor Jefe Eur. J. Hum. Mov.