

CURRÍCULUM

Xavier Aguado Jódar

xavier.aguado@uclm.es

Extracto de currículum

Especialidad en biomecánica aplicada a la fuerza muscular (especialmente saltos), al tobillo y pie, al estudio de la técnica deportiva (lanzamiento de peso) y a la prevención de lesiones. Tengo tres tramos de investigación de la CNEAI. Tengo más de 100 presentaciones en congresos entre comunicados y pósters y he dirigido 12 tesis doctorales. Los doctorandos a los que he dirigido la tesis doctoral, que fueron becarios doctorales en el laboratorio trabajan hoy en día como profesores en 8 Universidades diferentes. Se manejan plataformas de fuerzas, sistemas de análisis cinemático 3D, plantillas instrumentadas para medir presiones plantares, electromiografía de superficie, medición de fuerza con isocinético y cámaras de vídeo de alta velocidad. He publicado más de 100 artículos de investigación en revistas indexadas. Soy revisor frecuente de algunas revistas de impacto en el JCR. He dirigido 10 años el Laboratorio de Biomecánica de la Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte de León (Universidad de León) y 14 años el de la Facultad de Ciencias del deporte de Toledo (Universidad de Castilla-La Mancha).