



ANÁLISIS DE PATRONES DE INTERACCIÓN EN COMBATE DE TAEKWONDO

Francisco Javier Pedroza Cabrera

Universidad Autónoma de Aguascalientes

La conducta deportiva se presenta en una amplia variedad de morfologías que se ven condicionadas tanto por el tipo de rutinas, como por las estrategias y actividades que éste implica. Por lo tanto el análisis y comprensión de estas influencias resultan esenciales para describir adecuadamente la conducta del deportista. En particular, la conducta propia de los de combate se distingue por la interacción permanente de los deportistas. Durante dichas interacciones los combatientes interactúan tratando de impactar uno sobre el otro y evitando ser impactado ante las conductas ofensivas de su oponente, y estas conductas se modifican en función de los factores ambientales, configurando patrones conductuales específicos.

La identificación de estos patrones permitiría analizar la ejecución de uno o más deportistas y diseñar e implementar nuevas secuencias de comportamiento o mejorando con ello los patrones conductuales habituales en un participante con el propósito de tener mejores resultados en las justas competitivas.

La presente línea de investigación pretende, a partir de la observación directa de la interacción de deportistas pertenecientes a la selección de taekwondo del estado de Aguascalientes, en situaciones de combate, identificar secuencias de comportamiento efectivas así como las inefectivas.

Participan los seleccionados estatales de las categorías sub 13, sub 15 sub 17 y sub19 La interacción se realiza a través de un código de observación: Sistema de Observación Directa de la Ejecución del Deportista en Taekwondo, diseñado *ex profeso*, que consta de 52 categorías que dan cuenta de las conductas emitidas momento a momento por los deportistas, incluyendo el uso de conductas ofensivas y defensivas así como la puntuación final de cada contrincante.

La obtención de los datos se realiza videograbando los combates de los deportistas durante la olimpiada nacional 2013 y 2014. Dichos combates son analizados a través del Sistema de observación en el software Observer XT por observadores entrenados (quienes habían obtenido un kappa superior a 0.7 en fases previas). A partir de este software se obtienen las frecuencias y duraciones de las conductas emitidas por los participantes.

Basándose en los resultados preliminares es posible suponer que la efectividad en el combate se relaciona con el porcentaje de ataques recibidos ante los que se emiten conductas defensivas, así como con la variabilidad en la emisión de técnicas de ataque lo cual dificulta la predicción de la técnica de ataque utilizada y con ello la emisión de conductas de defensa pertinentes.