

CONTENIDO

Presentación	15
 José Fernelly Domínguez C.	
<i>La investigación de los problemas del deporte</i>	19
El problema de las relaciones entre el todo y las partes	20
¿Y qué es comprender?	31
En síntesis	36
Bibliografía	37
 Esnel González Hernández	
<i>La enseñanza de la investigación en la formación de profesionales del deporte y la actividad física</i>	41
Los problemas actuales en la aplicación de los enfoques pedagógicos	44
La investigación como transdisciplina	46

Los diseños curriculares actuales y la enseñabilidad de las ciencias de la cultura física	46
La investigación como objeto de estudio o como herramienta de trabajo	49
A manera de conclusiones	52
Bibliografía	55
José Acero Ms. Sc. & Sci.	
Entrando en una nueva dimensión del movimiento	59
Biomecánica y su ámbito	60
Objeto de la biomecánica deportiva	60
Métodos de análisis biomecánicos	61
El método científico en la biomecánica deportiva	61
La reflexión biomecánica: Subjetivismo vs. Objetivismo	62
Actualidad tecnológica	63
Conclusión y aplicabilidad	64
Referencias	65
José Acero Ms. Sc. & Sci.	
Henry Ibargüen M.	
Edgar J. Solano	
Una nueva concepción de la metroología deportiva	67
Factores biomecánicos del rendimiento en el salto	69
Perspectiva de la nueva propuesta	70
Conclusión y aplicabilidad	73
Referencias	75
Milton Correa Viloria	
Manejo de las unidades de medida en los deportes, la actividad física, de acuerdo con las ciencias aplicadas	79
Factores y prefijos para la formación de las décimas y centésimas de las unidades y sus denominaciones	81
Múltiplos y submúltiplos de las unidades básicas utilizadas en los deportes y la actividad física	82

Características que presentan los múltiplos y submúltiplos de las unidades de medidas	83
Forma de convertir horas y minutos a segundos	84
Forma de convertir segundos a horas, minutos y segundos	84
Manejo del componente de carga llamado intensidad, en la actividad física y los deportes	86
Bibliografía	89
Neuredín Otoniel Ordóñez S.	
<i>La estadística y el deporte</i>	93
Definición y subdivisiones	94
Aplicación de la estadística	96
El profesional del deporte y la estadística en nuestro medio ..	97
Bibliografía	99
Doris Zamorano Acosta	
<i>Conocer el conocimiento</i>	103
Bibliografía	109
Adriana Duque y Juan Carlos Posada	
<i>Bases metodológicas para la enseñanza de las técnicas de la natación</i>	113
Samuel Villamarín Menza	
<i>La deserción en la práctica deportiva</i>	125
Antonio Florián Álvarez	
<i>La experiencia y el estudio forjan un entrenador</i>	133