

Swimming Science II

VO2 kinetics from low to extreme swimming intensities	3
Ricardo Fernandes	
La preparación olímpica de Francisco Javier Gómez Noya para los JJ.OO de Londres 2012	10
Omar González	
The preparation of a olympic gold medal breastroker: specific training, taper and technique	16
Sandor Széles	
The competition analysis of the hungarian coaches without computer. /400 individual medley men and women/	17
Ákos Tóth	
Massive data analysis of results published on the internet: application to swimming and water polo.	33
José M. Saavedra	
Preparación paralímpica para personas ciegas y deficientes visuales: categorías s11, s12 y s13. Adaptaciones en el entrenamiento para personas con discapacidad visual	41
José Luis Vaquero	
Race success in swimmers with intellectual disability	55
Daniel Daly, Ingi por Einarsson, Yves Vanlandewijck	
Altitude training and performance in elite swimmers: results from an international collaborative study (the altitude project)	61
Ferran A. Rodríguez, Xavier Iglesias, Belén Feriche, Carmen Calderón, Diego Chaverri, Nadine B. Wachsmuth, Walter Schmidt, Benjamin D. Levine	
Swimming learning standards: an international perspective	71
Langendorfer, Stephen John	
How to publish successfully in the <i>international journal of aquatic research and education</i>	76
Langendorfer, Stephen John	
Taller: aplicando excel en el entrenamiento de natación	81
Antonio Oca Gaía	
Control del entrenamiento técnico de nadadores del equipo nacional	87
Blanca de la Fuente, Javier Argüelles	
Evaluación y control del entrenamiento en seco a nadadores internacionales en el car de sierra nevada	96
Javier Argüelles-Cienfuegos y Blanca de la Fuente	
El entrenamiento en altitud en deportistas olímpicos: últimas tendencias	106
Yann Le Meur	
Sesión práctica: Ejercicios para mejorar la técnica de braza	107
Jessica Vall, Jordi Jou	
Sesión práctica: Ejercicios para mejorar la velocidad en mariposa	110
Rafael Muñoz y Manuel López Conde	
La natación española de edades en el contexto internacional	113
Albert Tubella	
Balance temporada 2013-14. ¿Qué determina que un programa tenga éxito?	114
José Antonio Del Castillo	
Presentación del plan nacional de natación: nadar es vida	115
Fernando Carpena y José Luis Hidalgo	
Mesa redonda: modelo de gestión del club naval	128
M ^a José Cañete	
Mesa redonda: modelos de éxito deportivo y gestion en clubes andaluces	136
Alejandro Mateos Ariza	

Una aproximación histórica al futuro de la natación española	147
Fernando Navarro	
Trabajando en equipo	151
Serafín Calvo Rubio y Rafael Castellano	
My Nedalia: software para la optimización del rendimiento de un nadador	153
Joan Suñé, David Pifarré y Neus Moles	
Sistema de análisis avanzado de resultados en natación	167
Noel Alonso y Florian Ulrich	
Relación entre diferentes variables derivadas de la fase de impulso y el rendimiento en la salida de natación	171
Amador García-Ramos, Igor Štirn, Javier Argüelles-Cienfuegos, Blanca De la Fuente, Boro Štrumbelj, Paulino Padial, Vojko Strojnik, Katja Tomazin, Juan Bonitch-Góngora, Carmen Calderón y Belén Feriche	
Valoración de potencia en nadadores adolescentes de alto nivel	180
Daniel Juárez Santos-García, José María González-Ravé, Francisco de Asís Fernández Martínez	
Última clase del curso, papá y mamá la viven conmigo	186
M ^a de la Esperanza Pericet	
La carga de entrenamiento y su relación con los niveles de estrés-recuperación en nadadores durante un periodo de tapering	189
Aranzana Juarros, Miguel; Salguero del Valle, Alfonso; Molinero González, Olga; García Secades, Xabel; Márquez Rosa, Sara	
Efecto del entrenamiento concentrado en la velocidad intra-ciclo del movimiento ondulatorio subacuático	197
Obregón Tatiana, Arellano Raúl	
Comparación de la economía de nado (VO₂) con la utilización o no del traje de neopreno	207
Roberto Cejuela, Nelson Jesús Molina, Luis De Frutos, Ángel Gil-Izquierdo, Sonia Medina y Sergio Selles	
Variabilidad en el ritmo de nado utilizando tres sistemas diferentes de transmisión de información	213
Roberto Cejuela, Alejandro Javaloyes, Hector Ferrer, Sergio Selles, Cesare Altavilla	
Velocidad de la patada subacuática con diferentes tipos de aletas	219
Abraldes, J. A., Borgonovo-Santos, M., Fernandes, R. J.	
Hacia un nuevo concepto pedagógico del rendimiento deportivo en la tercera infancia (7 a 11 años) y en la fase prepuberal de la adolescencia (12 a 14 años)	226
Gaspar Delgado de Molina Acevedo	
Estrés oxidativo en nadadores tras un entrenamiento de alta Intensidad	232
Aragón J, Casals C, Barranco Y, Gomes SN, Rosillo S, López-Contreras G, Huertas JR	
Efecto de la edad relativa sobre las características psicológicas en deportistas tecnificados	238
Arazo, Ana, Gómez, Miguel Ángel, Veiga, Santiago	
Efecto de la edad relativa en deportistas tecnificados	247
Arazo, Ana, Gómez, Miguel Ángel, Veiga, Santiago	
Requisitos mínimos para la participación en natación paralímpica o adaptada	255
Esperanza Jaqueti	