



Proyecto n° PG-05-30-4741-2000

Crecimiento, estado nutricional, consumo alimentario y condición socioeconómica en jóvenes nadadores venezolanos

Responsable: Ortega de Mancera, Alicia

Etapas cumplidas / Etapas totales 3/3

Especialidad: Biología humana, Auxología

Resumen: Empleando métodos de análisis estadístico evalúa el perfil biológico: crecimiento, desarrollo, composición corporal, maduración sexual y ósea, estado nutricional y condición socioeconómica de jóvenes nadadores venezolanos, todos federados, con amplio registro deportivo y pertenecientes a entidades deportivas del Estado Miranda que atienden principalmente población de la clase media. El proyecto se desarrolla en conjunto con FUNDACREDESA. Los resultados están agrupados en un libro y en artículos. Indica una serie de acciones, entre las cuales sugiere la implantación de políticas deportivas a nivel nacional, el establecimiento de cursos a entrenadores y otros profesionales, la detección de talentos a edades tempranas, la elaboración de CD para fines didácticos, y otros.

Productos

Publicaciones

Libros

B. Pérez y M. Landaeta, (*compiladoras*) "Perfil biológico y nutricional de los nadadores del Estado Miranda", *Ediciones Vicerrectorado Académico, UCV*, 2004.

Artículos

1. A. Ortega de Mancera, "Importancia de la proporcionalidad en nadadores federados del Estado Miranda", *Anales Venezolanos de Nutrición*, **2**(18), 169-176, 2005.
2. E. Arroyo, M. Salazar, y B. Pérez, "Caracterización antropométrica y maduración ósea de nadadores venezolanos", *Investigación Clínica*, **47**(2), 143-154, 2006.
3. G. Ramírez, A. Camardiel, M. Vásquez, y B. Pérez, "Detección de multicolinealidad y puntos atípicos apoyados en dispositivos byplot", *Revista Colombiana de Estadística*, (*en prensa*).
4. B. Pérez, M. Vásquez, C. Tomei, M. Landaeta, y G. Ramírez, "Anthropometric characteristics of young venezuelan swimmers according with biological maturity", *Journal of Sport Science*, (*en prensa*).
5. Pérez, C. Prado, J. Arechiga, y E. Arroyo, "Distribución de la adiposidad en jóvenes nadadores por sexo y maduración puberal", *Revista Portuguesa de Ciências do Desporto*, (*en prensa*).

Eventos

1. G. Ramírez, A. Camardiel, M. Vásquez, y B. Pérez, "Detección de multicolinealidad y puntos atípicos apoyados en dispositivos byplot", *XIV Simposio de Estadística 2004. Estadística Multivariada*, Cartagena, Colombia, 2004
2. E. Arroyo, M. Salazar, y B. Pérez, "Propuesta para clasificar nadadores en función de sus características biomorfológicas usando métodos multivariantes", *LV Convención Anual de Asovac*, 2005.
3. M. Salazar y B. Pérez, "Propuesta alternativa para jerarquizar los indicadores biológicos y socioambientales en un grupo de atletas", *XIII Coloquio Internacional de Antropología Física*, Campeche, México, 2005.
4. B. Pérez, M. Vásquez, C. Tomei, M. Landaeta, y G. Ramírez, "Anthropometric characteristics of young venezuelan swimmers according with biological maturity status", *X International Congress of Auxology Human Growth in Sickness and in Health*, Florencia, Italia, 2004.



CONSEJO DE DESARROLLO CIENTIFICO Y HUMANISTICO
UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA

5. E. Arroyo y B. Pérez, “Variación de los patrones de composición corporal por indicadores de maduración sexual en un grupo de nadadoras venezolanas”, *XIII Coloquio Internacional de Antropología Física*, Campeche, México, 2005.
6. C. Macías-Tomei, M. Landaeta, B. Pérez, y E. Cardozo, “Skeletal maturation according with puberal development in children and youths venezuelan swimmers”, *X International Congress of Auxology Human Growth in Sickness and in Health*, Florencia, Italia, 2004.
7. B. Pérez, C. Prado, J. Arechiga, y E. Arroyo, “Distribución de la adiposidad en jóvenes nadadores por sexo y dimorfismo sexual”, *XIII Coloquio Internacional de Antropología Física*, Campeche, México, 2005.