



Proyecto n° PG-05-00-5342-2003

Perfil morfológicos, nutricional, socioeconómico de los estudiantes del programa Samuel Robinson

Responsable: Lagrange de Castillo, Elia Margarita

Etapas cumplidas / Etapas totales 2/2

Especialidad: Antropometría, Nutrición

Resumen: Analiza datos morfológicos, nutricionales y socioeconómicos de 339 estudiantes de ambos sexos pertenecientes a las cuatro primeras cohortes del Programa Samuel Robinson, que ingresaron a la UCV. Evalúa la composición corporal, a través de los índices de masa corporal, índice de contextura, área muscular corregida por hueso, porcentaje de grasa, índice cintura-cadera. Compara los promedios obtenidos por el método Z-Score, con aquellos de un grupo de estudiantes becarios de FACES y de Arquitectura. La mayoría de la población pertenece a la clase obrera y media-baja, siendo la condición de viviendas enmarcada dentro de la clasificación de “interés social” y de tipo “modesta”. Los sujetos masculinos presentan marcada tendencia a valores bajos de pesos con musculatura deficitaria, mientras que las mujeres tienen peso corporal adecuado, las dietas de los estudiantes es alta en carbohidratos, media en lípidos y baja en proteínas, correspondiente a un patrón de consumo alimentario característico de estratos socioeconómicos deprimidos. En promedio, los estudiantes del Programa son semejantes a los del grupo de referencia, excepto en el área de musculatura para hombres; en mujeres las diferencias son inferiores.

Productos

Publicaciones

Artículos

1. H. Castillo, G. Arechabaleta, M. Rivas, R. Frisicchio, M.G. Pietrini S, y H. Herrera, “Composición corporal de los estudiantes preuniversitarios del programa Samuel Robinson (Cohorte de 1997, 1998, 1999, y 2000)”, *Revista Venezolana de Análisis de Coyuntura*, (en prensa).
2. M. Rivas, E.M. Lagrange, G.Z. de Arechabaleta, R. Frisicchio, M.G. Pietrini, y H. Herrera, “Análise factorial de correspondências binárias em índices antropométricos e ingestão energética. Aplicação em estudantes universitários y preuniversitários”, *Revista Brasileira de Cineantropometria & Desempenho Humano*, (en prensa).

Eventos

1. H. Castillo, G. Arechabaleta, M. Rivas, y G. Rodríguez, “Composición corporal de los estudiantes de las cuatro primeras cohortes del Programa Samuel Robinson”, *VIII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica «Dra. Adelaida de Díaz Hungría»*, 2004.
2. H. Castillo, G. Arechabaleta, M. Rivas, y G. Rodríguez, “Composición corporal de un grupo de estudiantes preuniversitarios de bajo nivel socioeconómico”; *III Jornadas de Investigación de la Facultad de Ciencias Económicas y Sociales*, UCV, 2004.
3. H. Castillo, G. Arechabaleta, M. Rivas, y R. Frisicchio, “La unidad de estudios morfológicos y de salud en el Programa Samuel Robinson”, *III Encuentro de Docentes del Programa Samuel Robinson*, UCV, 2006.



4. H. Castillo, G. Arechabaleta, M. Rivas, y G. Rodríguez, “Composición corporal en un grupo de estudiantes preuniversitarios del Programa Samuel Robinson”, *Jornadas Interfacultades*, PIC-UCV, 2005.
5. R. Frisicchio y M.G. Pietrini, “Evaluación socioeconómica de los estudiantes del Programa Samuel Robinson, cohortes 6, 7, 8 y 9”, *X Aniversario del Programa Samuel Robinson*, UCV, 2008.
6. M. Rivas, “Morfología y nutrición en cinco cohortes del Programa Samuel Robinson”, *X Aniversario del Programa Samuel Robinson*, UCV, 2008.