

ANALISIS COMPARATIVO DEL ESTADO NUTRICIONAL EN ESCOLARES DEL AREA URBANA, PERIURBANA Y RURAL DEL DEPARTAMENTO DE GENERAL ALVEAR, MENDOZA.

Oyhenart, Evelia E.; Orden, Bibiana

Centro de Investigaciones en Genética Básica y Aplicada (CIGEBA). Universidad Nacional de La Plata. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Argentina. E-mail: borden@fcv.unlp.edu.ar

Numerosos estudios han asociado los ámbitos urbano y rural a diferencias en el crecimiento y el estado físico. En la literatura, es frecuente vincular a la residencia urbana con un mejor crecimiento que la rural. El objetivo del estudio fue analizar la correspondencia entre área de residencia (urbana, periurbana y rural) y estado nutricional. La muestra se constituyó con 1682 escolares que asisten a escuelas públicas del Departamento de General Alvear, Mendoza. Se relevaron peso corporal, estatura, estatura sentado, perímetro braquial y pliegues subcutáneos tricípital y subescapular y se calcularon los índices de masa corporal y córmico. Los datos fueron comparados con las referencias de NCHS. La composición y proporciones corporales fueron evaluadas empleando NHANES I y II. Se observó que el 7.4% de los niños tuvo bajo peso para la edad, 5.9% baja estatura para la edad y 5.8% bajo peso para la estatura. Las mayores prevalencias de desnutrición crónica correspondieron a las escuelas rurales, mientras que la desnutrición aguda no se asoció a un ámbito en particular. El análisis de sobrepeso y obesidad indicó prevalencias de 8.5% y 5.2% respectivamente, siendo mayor en las escuelas rurales y periurbanas. Los resultados obtenidos permiten inferir una relativa dependencia entre estado nutricional y área de residencia que resulta de un impacto diferencial del ambiente sobre los distintos sectores socioeconómicos de la población.