



Proyecto N° PI-09-5008-2002

## Evaluación de la riboflavina en escolares del área metropolitana de Caracas

Responsable: **Ávila Atencio, Ana Virginia**

Etapas cumplidas / Etapas totales 2/2

Especialidad: Nutrición

**Resumen:** Encuentra que más del 95% de los escolares evaluados vivían en condiciones de pobreza. La adecuación del consumo de energía a las necesidades fue deficiente en el 80% de la muestra, en todos los grupos etarios y de género. Con relación a la riboflavina el consumo promedio fue deficiente en casi el 10% de los escolares. Por combinación de indicadores de dimensiones corporales, sólo se encontraron dos categorías de malnutrición: 4,94% presentó desnutrición actual con talla normal y el 4,94 % sobrepeso. Con relación a la composición corporal, la reserva proteica y calórica en más del 80% de la muestra, se encontró en el rango de normalidad. La evaluación bioquímica indica que la prevalencia de deficiencia de riboflavina subclínica fue del 6,17% en la fase 1 y de 16,33% en la fase 2, sin encontrarse diferencias según estrato social, consumo de vitamina, desnutrición o alteraciones de la composición corporal.

### Productos

#### Eventos

1. A. Ávila, A. Aular, O. García, R. Infante, R. Cordero, y M. Morón, "Evaluación del estado de la riboflavina en escolares de San Agustín del Sur, 2004-2006", *LVI Convención Anual de Asovac*; 2006.
2. A. Ávila, A. Aular, O. García, R. Infante, R. Cordero, y M. Morón, "Evaluación del estado de la riboflavina en escolares en condiciones de pobreza en San Agustín del Sur, Caracas, Venezuela", *I World Congress of Public Health Nutrition*, y *VII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria*, Barcelona, España, 2006.
3. A. Ávila, L. Vera, M. Córdova, y M.N. García, "Evaluación del estado de la riboflavina, vitamina A y hierro, en escolares del Suroeste de Caracas", *XV Congreso Latinoamericano de Nutrición SLAN*, 2009, *XVI Jornadas de la Sociedad Chilena de Nutrición*, Santiago de Chile, Chile, 2009.

#### Otros

##### Trabajo de Ascenso

1. De la responsable a la categoría de Asistente "Evaluación del estado de la riboflavina en escolares de San Agustín del Sur, Caracas", 2004.
2. De la responsable a la categoría de Agregado, "Evaluación del estado de la riboflavina, vitamina A y hierro en escolares del Suroeste de Caracas", 2008.