

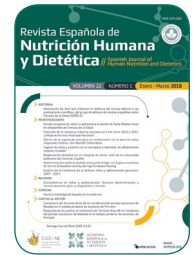
# Revista Española de Nutrición Humana y Dietética

Spanish Journal of Human Nutrition and Dietetics



CrossMark  
click for updates

www.renhyd.org



## CARTA AL EDITOR

### Comentario de Terrones Arias AE en: Incidencia del periodo vacacional de Navidad en el estado ponderal de escolares de Primaria

Angel Eduardo Terrones Arias<sup>a</sup>, Oliverio Carbajal Huamani<sup>a,\*</sup>

<sup>a</sup> Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas, Los Álamos de Monterrico, Santiago de Surco, Lima.

\*[oliverio\\_crb@hotmail.com](mailto:oliverio_crb@hotmail.com)

Editor Asignado: Rodrigo Martínez-Rodríguez. Universidad de Murcia. Murcia, España.

Recibido el 25 de noviembre de 2017; aceptado el 16 de marzo de 2018; publicado el 18 de marzo de 2018.

#### CITA

Terrones Arias AE, Carbajal Huamani O. Comentario de Terrones Arias AE en: Incidencia del periodo vacacional de Navidad en el estado ponderal de escolares de Primaria. Rev Esp Nutr Hum Diet. 2018; 22(1): 101-2. doi: 10.14306/renhyd.22.1.521

Sr. Editor: hemos leído con interés el artículo titulado "Incidencia del periodo vacacional de Navidad en el estado ponderal de escolares de Primaria"<sup>1</sup> y consideramos que el título puede llevar a confusión. Esto debido a que Incidencia significa presencia de nuevos casos<sup>2</sup> y en este trabajo se usa/menciona el término "Incidencia del periodo vacacional" y consideramos que no es adecuado, porque lo que se evalúa es la variación del estado ponderal (peso, talla e IMC).

Por otro lado, para evaluar incidencia (nuevos casos), se debería haber evaluado nuevos casos de sobrepeso u obesidad. Sin embargo, esto no se ha presentado y entendemos que es debido a la corta duración de la observación (40 días en total, 20 días después del periodo vacacional de Navidad

y 20 días después de regresar a clases). En este tiempo se espera que el cambio de categoría del estado nutricional no sea significativo, salvo que se encuentren en el límite del punto de corte que los lleve a pasar a la otra clasificación del estado ponderal<sup>3</sup>.

De igual manera, consideramos que en la tabla 1 es irrelevante mostrar los valores p que corresponden al "*p-valor (tiempo x grupo)*" en las variables de peso e IMC, por nivel de IMC (G1: Normopeso, G2: Sobrepeso; G3: Obesidad) pues de por sí son los esperados. Por otro lado, el valor p que corresponde a "*p-valor (grupo x tiempo)*" en la variable de talla, también creemos que no es relevante, puesto que el cambio 1cm entre mediciones puede darse por error de medición.

Por otra parte, llama la atención que dada la escasa población en los G2 (18 alumnos) y G3 (19 alumnos) el resultado de la prueba ANOVA indique un "valor p" muy bajo, ante diferencias muy pequeñas. Por ejemplo: la variable talla, muestran diferencias significativas (según subíndices) entre tiempo T2 y T3 en los grupos G1 y G3 cuando los valores de talla y su desviación estándar son iguales; y en el caso de la variable IMC en el G1 entre T2 y T3, una diferencia de sólo 0,07 de IMC muestra un p de 0,002.

Por último, si se aclaran los puntos expuestos en observación creemos que el trabajo aportaría de mejor manera a futuras investigaciones.

### CONFLICTO DE INTERESES

Los autores expresan que no existen conflictos de interés al redactar el manuscrito.

### REFERENCIAS

- (1) Martínez-Redondo M, Latorre-Román PÁ. Incidencia del periodo vacacional de Navidad en el estado ponderal de escolares de Primaria. *Rev Esp Nutr Hum Diet.* 2017; 21(3): 230-6.
- (2) Hernández-Aguado I, Gil A, Delgado M, Bolúmar F, Benavides F, Porta M, et al. Manual de epidemiología y salud pública: para grados en ciencias de la salud. 2a ed. Madrid: Médica Panamericana; 2011.
- (3) Zurita JN, Díaz I, Nishimura E, Villasis MÁ, Rivera AJ, Garrido E. Change in body mass index among girls with precocious puberty under treatment. *Arch Argent Pediatr.* 2016; 114(2): 143-5.