



6 de junio, 2016

NU-847-2016

UCR FM 13:38 07/06/16

Dr. Henning Jensen Pennington
Rector de la Universidad de Costa Rica

Dr. Luis Bernardo Vilallobos
Decano de la Facultad de Medicina

MSc. Patricia Sedó Masís
Directora a.i. de la Escuela de Nutrición

Estimadas/os Señores(as),

Reciban un cordial saludo de mi parte. La presente es con el fin de presentar el informe del viaje realizado entre el 1 y 6 de abril del 2016 a la Conferencia de Biología Experimental (EB2016), donde converge anualmente la American Society for Nutrition, en San Diego, California. Ofrezco anticipadamente disculpas por el retraso en el plazo de entrega de este informe.

1. Objetivos de la Actividad

a. Objetivo General:

- Divulgar los resultados del proyecto 450-B4-377 "Hábitos alimentarios de los adolescentes de centros educativos públicos y privados de la provincia de San José, Costa Rica", mediante la participación como ponente en la conferencia de la American Society for Nutrition.

b. Objetivos Específicos:

- Compartir algunas de las realidades de las sodas de centros educativos de secundaria de nuestro país, en relación con la implementación del "Reglamento para el funcionamiento y administración del servicio de soda en los centros educativos públicos".
- Presentar los resultados preliminares más relevantes entorno al estudio realizado.
- Obtener retroalimentación de profesionales afines al tema para la futura publicación de un artículo científico.
- Establecer vínculos de cooperación y fortalecer los existentes para fomentar el trabajo conjunto con investigadores líderes en nutrición a nivel internacional.

2. Carácter de participación

Para esta conferencia, las ponencias enviadas pueden ser seleccionadas para formato póster o presentación oral como parte de un mini simposio. En este caso, se asignó una presentación tipo póster en la línea: "Nutrition Policy Implementation and Evaluation".



El trabajo presentado forma parte de la divulgación de resultados en torno al proyecto de 450-B4-377 "Hábitos alimentarios de los adolescentes de centros educativos públicos y privados de la provincia de San José, Costa Rica", con vigencia al 31 de marzo del 2016. Se realizó la presentación exitosamente, la cual se encuentra disponible en la revista "The FASEB Journal", (Factor de Impacto: 5.043) con la siguiente referencia:

Jensen, M.L., González, W., Frongillo, E.A., Monge, R., y Chinnock, A. (2016). Examining the Implementation of a Regulatory Food Policy in High Schools: Experiences of Principals and Food Service Administrators. The FASEB Journal. 30 (1 Supplement), 897.7. Disponible en: http://www.fasebj.org/content/30/1_Supplement/897.7.short

Se asistió asimismo a diferentes simposios y mini simposios organizados por ASN, algunos de los que se consideraron relevantes son:

- 29. Big Data and Innovative Approaches to Understanding Dietary Patterns and Health
- 33. Global Nutrition: Overweight, Obesity and Nutrition Transition
- 43. Innovation and Validation of Dietary Assessment Tools and Their Applications
- 129. Community and Public Health Nutrition: Food Environment
- 133. Scientific Rigor in the Nutrition Research Landscape
- 149. Food Security and Its Connections to Nutrition and Health
- 274. Global Nutrition: Nutrition-Sensitive Programs
- 277. The Presidential Symposium: Systems Approaches in Nutrition
- 294. Global Nutrition: Improving Infant Feeding Practices of Vulnerable Populations
- 409. Policy: Innovations in Monitoring Health and Nutrition Status
- 413. Program Effectiveness for Addressing Undernutrition during the First 1000 Days
- 429. Advancing Nutritional Epidemiology with Public Use and Commercial Data Sets

3. Beneficios obtenidos y repercusiones de la actividad

- Se obtuvo retroalimentación que ha servido en la etapa final de recolección de datos del proyecto 450-B4-377, así como en su respectivo análisis.
- La asistencia a los diferentes mini-simposios permitió la actualización de la docente en diferentes temas de relevancia para la Unidad Académica.
- Se concretó una reunión presencial con el Dr. Edward Frongillo, investigador en la Universidad de Carolina del Sur, para discutir aspectos relacionados con el análisis de la tesis de licenciatura en nutrición: "Adaptación y validación del instrumento de medición del ambiente alimentario en expendios (NEMS-S) para Costa Rica", en la cual él fue lector y mi persona directora.
- Se asistió a la reunión anual del Consejo de Nutrición Global (ASN tiene tres Consejos Científicos). Después de la reunión, se entregó el premio anual "Kellogg Prize for International Nutrition Research". Este año la ganadora de dicho reconocimiento fue la Dra. Margaret E. Bentley, PhD de la Universidad de Carolina del Norte, Chapel Hill. Posterior al



reconocimiento, la galardonada realizó una presentación con el tema "Infant Feeding, Nutrition, and Child Development: A Cross-Cultural Odyssey".

4. Evaluación integral de la actividad e información complementaria

ASN cuenta como parte de su organización con tres consejos científicos. Estos son el Consejo de Nutrición Global (Global Nutrition Council - GNC), Consejo de Nutrición Médica (Medical Nutrition Therapy Council) o Dietoterapia y el Consejo de Ciencias Nutricionales (Nutritional Sciences Council).

Al formar parte de la sección de **Nutrición Pública de la Escuela de Nutrición**, mi interés personal se centró la participación de los eventos organizados por el **Consejo de Nutrición Global**. Dicho Consejo estudia aspectos de relevancia de la nutrición humana en países en vías de desarrollo y poblaciones vulnerables, y en la traducción del conocimiento en **capacitaciones, políticas y programas**. Entre sus **áreas de interés en investigación** se encuentran (pero no se limitan a): (1) mal nutrición y enfermedades por deficiencia, (2) relación entre infección y nutrición, (3) intervenciones nutricionales y su evaluación, (4) relación entre políticas de desarrollo económico y nutrición. Dichos esfuerzos en investigación pueden incluir la bioquímica nutricional, fisiología, nutrición clínica, epidemiología nutricional, antropología (u otra ciencia social o del comportamiento) nutricional, economía y salud pública (<http://www.nutrition.org/>).

La participación en esta conferencia fue provechosa, en tanto que se cumplieron los objetivos y se obtuvieron beneficios de la participación. ASN es una de las organizaciones académicas en Nutrición más importantes en los Estados Unidos, posee una importante proyección internacional (especialmente reflejado en el Consejo de Nutrición Global) e incidencia en políticas nacionales e internacionales. Muchas de las presentaciones contaban con la participación de reconocidas instituciones académicas en el campo de la nutrición y la salud pública, tales como Harvard T.H. Chan School of Public Health, Cornell University, Chapel Hill at University of North Carolina, Tufts, entre otros; y por tanto la participación de la Universidad de Costa Rica a través de la Escuela de Nutrición visibiliza la calidad académica de nuestra institución.

Considero de gran relevancia que la Escuela de Nutrición continúe participando anualmente en este evento de este tipo, ya que se logra proyectar parte del quehacer académico de la Unidad y se promueven vínculos de cooperación; lo cual se enlaza con la misión y la visión de la Unidad.

Agradezco el apoyo gestionado para participar en este evento, y adjunto la documentación respectiva.

Saludos cordiales,

MSc. Melissa Jensen Madrigal
Docente e investigadora
Escuela de Nutrición

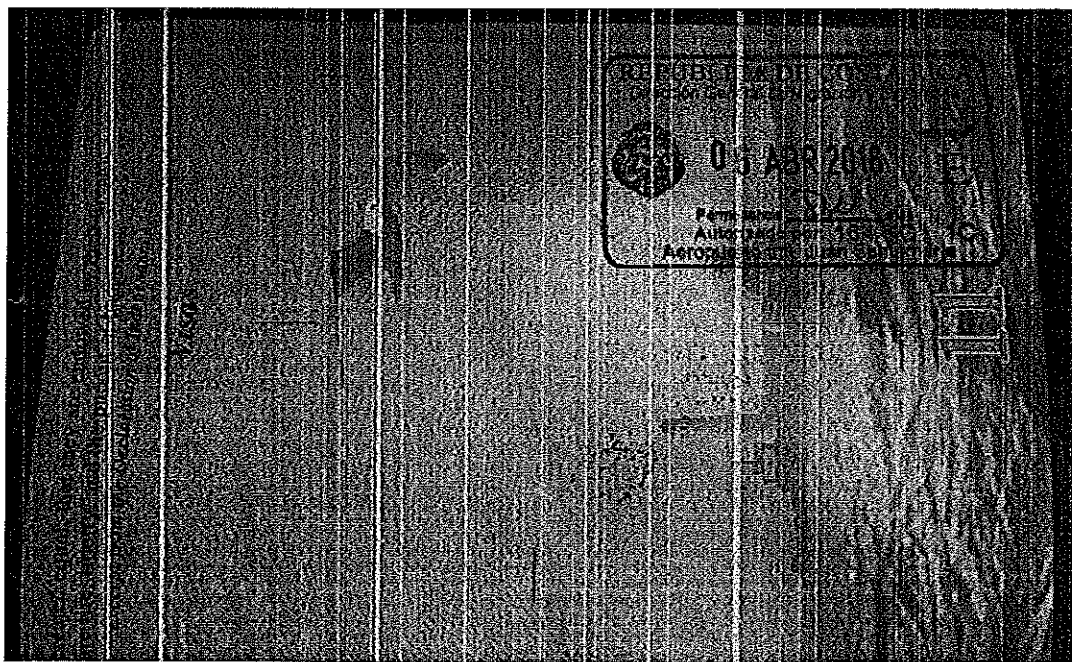




UNIVERSIDAD DE
COSTA RICA

ENu Escuela de
Nutrición





Nota: El pasaporte no fue sellado al entrar en los Estados Unidos. Sin embargo, se asistió al evento desde el primer día (sábado 2 de abril).

