

## Reseña del Coloquio de Investigación en Alimentación y Nutrición Humana: 2000 - 2006

PERSPECTIVAS EN NUTRICIÓN HUMANA  
ISSN 0124 - 4108 Separata. Agosto de 2008  
Universidad de Antioquia. Medellín. Colombia pág. 9

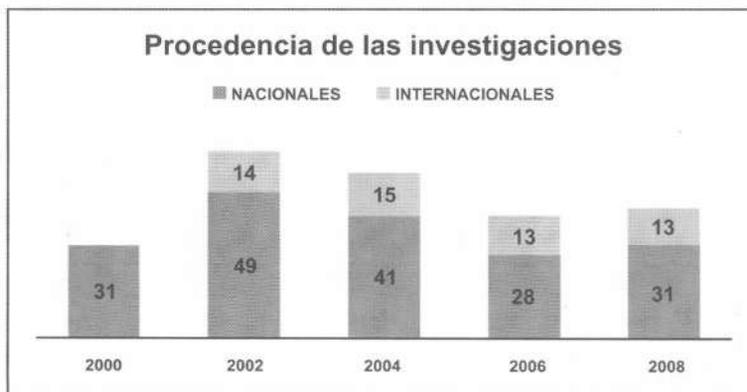
**Adriana Cecilia Suaterna Hurtado**

Esp Ciencia y Tecnología de Alimentos  
Jefe Centro de Investigación en Alimentación y Nutrición (CIAN)  
Escuela de Nutrición y Dietética, Universidad de Antioquia

En 1999 el Comité Técnico de Investigación (CTI) de la Escuela de Nutrición y Dietética se propuso realizar un evento que convocara a los investigadores en el campo de la alimentación y la nutrición humana para contribuir a la consolidación de comunidad académica y al posicionamiento de la Escuela en el campo investigativo. Así se convocó al primer Coloquio Nacional en Investigación y Nutrición en noviembre del año 2000, cuyo éxito permitió instaurarlo como un evento que se realiza cada dos años y permite fortalecer a la comunidad académica en el campo de la alimentación y nutrición humana.

A partir del segundo Coloquio, en el año 2002, en este evento se congregaron no solo investigadores nacionales sino también internacionales, con un número relativamente estable de proyectos presentados a lo largo de las cinco versiones que se han llevado a cabo (Figura 1).

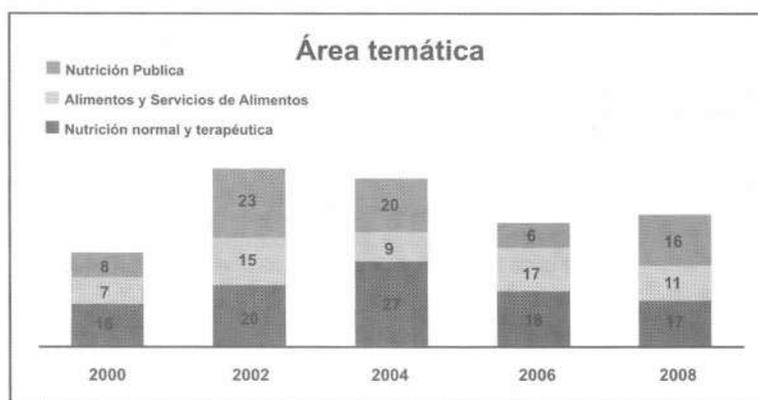
**Figura 1**  
**Procedencia de las investigaciones recibidas para los diferentes coloquios**



Entre los países participantes en el coloquio se han destacado Chile, Cuba, Argentina, Guatemala, Costa Rica, México, Venezuela, España y Estados Unidos; en el ámbito nacional, además de la ciudad de Medellín, se ha contado con la presencia de investigadores de Manizales, Cali, Bucaramanga y Bogotá, entre otros.

A partir de la segunda versión, y partiendo de la experiencia del primer evento, se han establecido líneas temáticas, las cuales en esta ocasión son nutrición pública; alimentos y servicios de alimentación; y nutrición normal y terapéutica. El total de investigaciones por año en cada una de las áreas ha sido bastante variable. (Figura 2).

**Figura 2**  
**Distribución de las investigaciones por áreas temáticas**



Con algunas diferencias entre ellos, las categorías que se han considerado en los Coloquios son: proyectos de investigación, investigaciones en ejecución; investigaciones terminadas, y trabajos de investigación para optar por título de posgrado. (Figura 3). En cada una de las categorías se establecieron premios de diverso valor – según la versión del Coloquio – a las investigaciones que se destacaron por su calidad según el concepto de los evaluadores temáticos y metodológicos asignados. (Tabla 1).

**Figura 3**  
**Estado del proceso investigativo de los trabajos recibidos**



\*13 investigaciones no concursaron

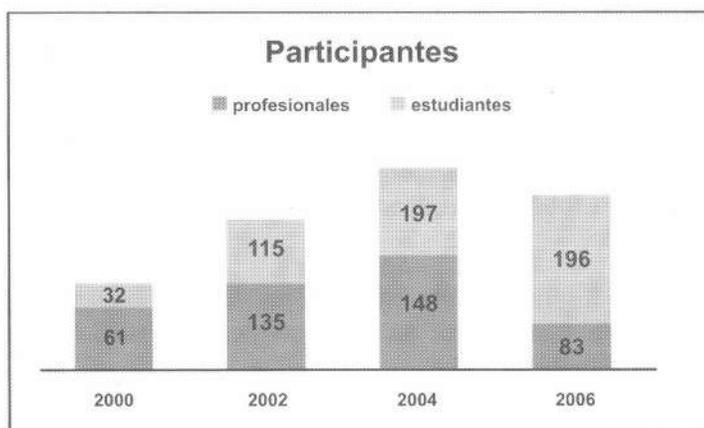
Coyunturalmente, el Coloquio ha servido como evento central de dos celebraciones: La primera de ellas, los 35 años de vida académica de la Escuela en el año 2000 – en cuyo marco de celebración nació el Coloquio de Investigación.

En aquel momento se otorgó una mención especial a Claudia María Velásquez Rodríguez, profesora de la Escuela y miembro del Grupo de Investigación Vida Infantil adscrito a la Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia, por el proyecto de investigación “Hidratación oral, una solución de baja osmolaridad en niños deshidratados por enfermedades diarreicas. Un estudio clínico controlado”. La segunda celebración tuvo lugar en el año 2004, cuando en la ceremonia de clausura, la Fundación Éxito otorgó el premio Gustavo Toro Quintero por la nutrición infantil.

El Coloquio ha contado con la participación de varios investigadores como conferencistas, (Tabla 2) quienes han presentado las perspectivas de la investigación en alimentación y nutrición, con trabajos como: “La nutrición publica en América Latina: decisiones basadas en evidencia”, “Desafíos de la nutrición del siglo XXI”, “Impacto de los programas en alimentación y nutrición”, “El observatorio de enfermedades crónicas” y “La genética y la nutrición”, entre otras.

Un hecho importante del evento ha sido la alta participación de los estudiantes, alrededor del 70% de los asistentes, (Figura 4) aspecto de alta relevancia, ya que serán los futuros investigadores y de quienes dependerá el desarrollo y avances en el conocimiento.

**Figura 4**  
**Distribución de los participantes en el coloquio**



Desde el año 2002, las memorias del Coloquio se publican en una edición especial de la revista Perspectivas en Nutrición Humana, distribuidas tanto a los participantes como a interesados en conocer los resúmenes de las investigaciones presentadas.

**Tabla 1**  
**Investigaciones premiadas por el Coloquio de Alimentación y Nutrición Humana**

Año 2000
<b>Primer puesto proyecto de investigación</b> Efecto del consumo de aceite crudo de palma en los niveles plasmáticos de retinol de niños preescolares de las costas colombiana. OL Mora. Centro de investigación en palma de aceite. Cenipalma. Bogotá, Colombia.
<b>Primer puesto investigación en ejecución</b> Correlación de la densidad de masa ósea de deportistas, por modalidad deportiva de alto rendimiento y por consumo de calcio con respecto a un grupo de referencia. MT Restrepo, A Gómez, L Ochoa, F Ochoa, F Sánchez, FM Isaza, LM Parra. Escuela de Nutrición y Dietética. Universidad de Antioquia

**Primer puesto Investigación terminada**

Prácticas alimentarias de las familias de los corregimientos de Medellín: Belén Alta vista, San Cristóbal, Palmitas, San Antonio de Prado y Santa Elena MC Álvarez, L González. Escuela de Nutrición y Dietética. Universidad de Antioquia.

**Primer puesto investigación presentada para acceder a título de posgrado**

Tolerancia y respuesta metabólica de formulas de soporte nutricional gástrico. MM Martínez, JL Cardona. Facultad Nacional de Salud Pública. Universidad de Antioquia. Colombia.

**Año 2002****Primer puesto Investigación internacional**

Absorción del hierro amiloquelado. DI Mazariego, F Pizarro, M Olivares, M Arredondo. Instituto de Nutrición y Tecnología de los alimentos. Universidad de Chile. Chile.

**Primer puesto Investigación nacional terminada**

Canasta básica de alimentos e índices de precios en Santander Colombia 1999 – 2000 OF Herrán, B Leonelo. Universidad Industrial de Santander. Colombia.

**Segundo puesto Investigación nacional terminada**

Factores de riesgo cardiovascular en escolares y adolescentes de Medellín – Colombia L Martínez, MC Álvarez, RM Uscátegui, W Soler, I Laguado, R Arias, J Pérez, B Duque, J Camacho. Escuela de Nutrición y Dietética. Universidad de Antioquia. Colombia

Tabla de composición de preparaciones consumidas en Bucaramanga. ISBN 958-8187-6. B Leonelo, OF Herrán. Universidad Industrial de Santander. Colombia.

**Primer puesto Investigación en ejecución modalidad de póster**

Evaluación del estado nutricional de los pacientes pediátricos hospitalizados. DA Espinal, F García, C Vélez, C Henao. Hospital Pablo Tobón Uribe. Medellín, Colombia.

**Año 2004****Primer puesto Investigación internacional terminada**

Automatización de encuestas de consumo de alimentos. Sistema CERES. A Rodríguez, J Gay. Instituto de Nutrición e higiene de los alimentos. Cuba

**Segundo puesto Investigación internacional terminada**

Prevención de la carencia de hierro en niños en edad preescolar mediante la fortificación de los purés de frutas. J Gay, JG Rebozo, A Cabrera, F Pizarro, M Hernández. Instituto de Bioquímica y Fisiología. Cuba. Unidad de Hematología. Instituto de nutrición y tecnología de los alimentos. Universidad de Santiago de Chile. Chile.

**Tercer puesto Investigación internacional terminada**

Biodisponibilidad de isoflavonas en mujeres pre menopáusicas según hábito de alimentación. V Segura, A Garrido, S Hirsch, L Vallares. Universidad de Valparaíso, INTA Universidad de Chile. Chile.

**Primer puesto Investigación nacional terminada**

Composición de la palmoleína colombiana y su efecto sobre el perfil lipídico y la formación de placa ateromatosa en conejos. C Corredor, LY Cortes, D Echeverri, M Guerra. Departamento de Nutrición y Bioquímica. Pontificia Universidad Javeriana. Bogotá Colombia.

**Segundo puesto Investigación nacional terminada**

Evaluación de la educación nutricional y un suplemento sobre los índices globulares de gestantes Colombianas. BE Parra, LM Manjarrés, AL Gómez, DM Álzate, MC Jaramillo. Escuela de Nutrición y Dietética. Universidad de Antioquia. Medellín Colombia.

<p><b>Tercer puesto Investigación nacional terminada</b> Métodos antropométricos para estimar la grasa corporal ¿Cuál es el mejor? E Martínez. Facultad Nacional de Salud Pública. Universidad de Antioquia. Medellín, Colombia.</p>
<p><b>Primer puesto Investigación Nacional en ejecución</b> Caracterización de la disponibilidad de alimentos en los hogares, del estado nutricional de sus integrantes y de su percepción sobre la seguridad alimentaria en las regiones del departamento de Antioquia. MC Álvarez, P Roldan, MV Benjumea, MM Martínez, M Maya, EC Montoya. Escuela de Nutrición y Dietética. Universidad de Antioquia. Medellín Colombia.</p>
<p><b>Segundo puesto Investigación Nacional en ejecución</b> Concentración sérica de hierro y cobre libre, transferrina, ferritina y ceruloplasmina en niños con desnutrición grave antes de iniciar la terapia de recuperación nutricional y al momento de recuperar el apetito. Turbo, Antioquia. 2004. CM Velásquez, CA Bernal, LC Burgos, GE Morales, BE Parra, GM Agudelo, OL Cardona, M Betancur. Escuela de Nutrición y Dietética. Universidad de Antioquia. Medellín Colombia.</p>
<p><b>Tercer puesto Investigación Nacional en ejecución</b> Relación entre la deficiencia masticatoria, antropometría nutricional y el consumo de alimentos en escolares y adolescentes de la ciudad de Medellín. S Roldan, MT Restrepo, LM Manjarrés. Escuela de Nutrición y Dietética. Universidad de Antioquia. Medellín Colombia.</p>
<p><b>Año 2006</b></p>
<p><b>Primer puesto Investigación Internacional</b> Duración del efecto inhibitorio del cinc sobre la disponibilidad de hierro. D. Gaitán, M. Olivares, F. Pizarro, M. Ruz. Laboratorio de Micronutrientes. Instituto de Nutrición y Tecnología de los alimentos (INTA). Universidad de Chile.</p>
<p><b>Primer puesto Investigación Nacional</b> Evaluación de la composición corporal de un grupo de adultos sanos por antropometría e impedancia bioeléctrica. JC Aristizabal, MT Restrepo, A Estrada. Escuela de Nutrición y Dietética. Universidad de Antioquia.</p>
<p><b>Segundo puesto Investigación Nacional</b> Concordancia entre el peso directo de porciones de alimentos ingeridas y la estimación de pesos con ayuda de figuras tridimensionales y la técnica de pesos memorizados por el entrevistador, en niños de 5 años a 9 años. MA Cadavid, JA Rivillas, LM Restrepo, LM Sepúlveda, LM Manjarrés, A Estrada. Escuela de Nutrición y Dietética. Universidad de Antioquia.</p>

**Tabla 2**  
**Conferencistas Centrales del Coloquio de Investigación en Alimentación y Nutrición Humana**

<p><b>Año 2000</b></p>
<p><b>Nacionales</b> Omar Siabatto. Director ejecutivo del Centro y Tecnología de Alimentos (CIAL). Medellín, Colombia.</p>
<p><b>Año 2002</b></p>
<p><b>Internacionales</b> Eva Hertrampf D. Instituto de Nutrición y Tecnología de Alimentos. Universidad de Chile. Santa Jiménez. Instituto de nutrición e Higiene de los alimentos. Cuba. Javier Rosique. Españal. Isabel García. Instituto de nutrición e Higiene de los alimentos. Cuba</p>

**Nacionales**

Beatriz Gracia de R. Universidad del Valle. Colombia  
Rodrigo Isaza. Hospital Universitario San Vicente de Paúl. Colombia  
Myriam Posada. Escuela de Nutrición y Dietética. Universidad de Antioquia.

**Año 2004****Internacionales**

Hernán Delgado. Director INCAP/OPS. Guatemala.  
Eduardo Atalah S. Departamento de Nutrición, Facultad de Medicina, Universidad de Chile.

**Año 2006****Internacionales**

Rafael Pérez Escamilla. Profesor de Ciencias de la nutrición. Director, Centro Hispano para la eliminación de disparidades en salud. Universidad de Connecticut.  
Ricardo Uauy. Instituto Nutrición y Tecnología de alimentos. Universidad de Chile. Presidente Unión Internacional de Ciencias de la Nutrición - IUNS. INTA Universidad de Chile

**Año 2008****Internacionales**

Jim Kaput. Food and Drug Administration (FDA). Estados Unidos.  
Lynette Neufeld. Directora de microbiología medica. Instituto Nacional de Salud Pública. México.

**Nacionales**

Luis Eduardo Mejía Mejía. Director del Instituto Nacional de Salud. Bogotá, Colombia.