

Biografía Dr. Noel W. Solomons

Chew, Francisco

Investigador Asociado, Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá, INCAP

El Comité Editorial de la Revista Médica del Colegio de Médicos y Cirujanos, reconoce los méritos académicos y científicos del destacado colega Dr. Noel W. Solomons, hombre de ciencia excelente, sencillo y humilde, que a pesar de no ser guatemalteco, ha contribuido enormemente en el campo de la nutrición y salud de Guatemala y el mundo, realizando y publicando sus investigaciones y formando profesionales jóvenes en las áreas de nutrición y salud.

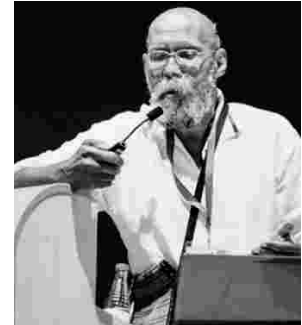
Noel, como afectuosamente le llamamos, proviene y creció en una familia de artistas, contando entre ellos a baletistas y músicos. Sin embargo, decidió no dedicarse a ésta actividad humana, sino inclinar su vida al campo de la ciencia. Decidió estudiar medicina debido a que le gustaba y poseía cuando joven buenas calificaciones en ciencias naturales y materias afines. Inició sus estudios en la Universidad de Harvard, donde primero se graduó con honores (Cum Laude) en Ciencias Bioquímicas. Seguidamente, continuó sus estudios en medicina graduándose de Médico en el año de 1970 en la misma universidad. Prosiguió sus estudios de medicina en la especialidad de Medicina Interna en la Universidad de Pensilvania, concluyendo con una beca en la misma universidad sobre Clínica e Investigación en Enfermedades Infecciosas, y culminando con la sub especialidad de Gastroenterología y Nutrición Clínica en la Sección de Gastroenterología del Departamento de Medicina de la Universidad de Chicago.

Desde sus primeros años de estudio en la universidad, Noel se inclinó por el campo de la nutrición, escribiendo y presentando en lo que hoy es actualmente la sede de la Agencia Internacional para el Desarrollo (AID), su primer ensayo titulado "Food for Thought?" un reporte de los efectos de la desnutrición sobre el desarrollo del sistema nervioso central y la habilidad mental de niños pre-escolares. Seguidamente su tesis "Metabolismo Proteínico en Desnutrición Proteica" fue premiada con honores bajo el asesoramiento del Doctor Nevin Scrimshaw quien fue el fundador y primer Director del Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá-INCAP. Por sugerencias del Dr. Scrimshaw, Irwin Rosemberg y otros insignes profesionales, Noel se traslada a Guatemala en el año 1975, para realizar un Fellow en Nutrición Clínica en la División Biomédica del INCAP. A partir de esta fecha comparte su tiempo entre proyectos de investigación en Guatemala y Estados Unidos de América. Su incansable espíritu de investigador, lo ha llevado a ocupar múltiples cargos académicos, desde profesor asistente en medicina y nutrición clínica, e Investigador asociado, en el departamento de Medicina en la Universidad de Chicago, Universidad de Sao Paulo, Rio de Janeiro, Indonesia, McGill, Instituto de Nutrición de Nestlé, Departamento de Nutrición y Ciencias de Alimentos en el Instituto Tecnológico de Massachusetts-M.I.T., la División de Biología y Nutrición Humana del INCAP.

A sido miembro facultativo del Programa de Residencia de Oftalmología del Instituto de Ciencias de la Visión del Comité Nacional de la Ceguera y Sordomudez de Guatemala, profesor del postgrado en Oftalmología de la Facultad de Medicina de la Universidad Francisco Marroquín. A partir del año 1985 al presente, es Cofundador, Investigador Mayor y Coordinador del Centro de Estudios de las Deficiencias Sensoriales, Envejecimiento y Metabolismo

(CeSSIAM). Desde el año 2005 al presente, funge como profesor adjunto del departamento de nutrición de la facultad de Ecología Humana de la Universidad de Manitoba, y Director del Programa Centro Americano en CeSSAIM y Fundación de Nutrición Internacional, Boston. Se ha distinguido por tener la capacidad de realizar investigación en varias áreas de la nutrición y salud, desde

morbilidad en gastroenterología y nutrición clínica, desnutrición infantil, anemia, el vínculo infección y nutrición, parasitosis intestinal, malabsorción intestinal (desarrollo de prueba de hidrogeno en aliento), deficiencias de micronutrientes como: Hierro, yodo, Cobre, Cromo, Manganeso, vitamina A, Selenio, Niquel, con especial énfasis en micronutrientes y senectud, métodos para estimar la composición corporal, nutrición y urbanización, indicadores funcionales del estado nutricional, nutrición e inmunología, métodos para estimar la ingesta de alimentos, y nutrición infantil (lactancia materna y alimentación complementaria).



Noel tiene la habilidad de poder escribir y publicar artículos científicos, que los hace parecer fáciles. Sin temor a equivocarnos podríamos aseverar que es uno de los científicos que más artículos científicos sobre nutrición han escrito y publicado en América Latina. Sus publicaciones desde el año 1976 a agosto del presente año, suman 705 artículos en revistas internacionales y nacionales. Además, en la actualidad tiene 10 artículos en prensa, seis artículos sometidos para su publicación, y cuatro artículos en preparación. Ha escrito en prestigiosas revistas científicas tales como: Journal of Clinical Nutrition, Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition, Digestive Disease and Sciences, Clinical Nutrition, Clinical Chemistry, Pediatric Research, Nutrition Reviews, Annals of Pediatrics, American Journal of Clinical Nutrition, Archivos Latinoamericanos de Nutrición, por mencionar algunos. Noel Solomons ha recibido 11 galardones de instituciones académicas, iniciando con su primer premio en el que fue delegado para presentar en la Casa Blanca la conferencia sobre el Hambre en el año 1969, hasta su último galardón otorgado por el Consejo de Ciencia y Tecnología de Guatemala en el año 2010, con la Medalla Nacional de Ciencia y Tecnología. Ha sido miembro del Consejo Editorial de 22 revistas internacionales sobre nutrición, y a partir del año 2011 al presente es editor asociado y editor jefe interino de la revista Food and Nutrition Bulletin. Ha sido miembro consultor de 32 comités, subcomités y grupos de trabajo sobre nutrición. Noel ha sido profesor de muchos médicos y nutricionistas en quienes influyó, y que actualmente son profesionales que se desempeñan en universidades e instituciones de nutrición y salud a nivel nacional e internacional. Actualmente, Noel Solomons lleva alrededor de 40 años de residir en Guatemala. Se dice así mismo chapín, permanece totalmente activo y productivo en el ámbito científico académico, desarrollando investigaciones en el área de nutrición y salud, publicando y formando jóvenes profesionales que tienen el privilegio de que sea su mentor.