

## IN MEMORIAM DEL PROFESOR DR. TEODOMIRO LUCANO CARBAJAL

**Prof. Mg. Q.F. Eduardo Flores Juárez**

Profesor Principal

El Dr. Teodomiro Lucano Carbajal nació en el distrito de Pillipampa, provincia de Pallasca, departamento de Áncash. Realizó sus estudios primarios en Chimbote, Lambayeque y Tumbes, y sus estudios secundarios en el Colegio Nacional "San José" de Chiclayo.

Sus estudios superiores los llevó a cabo en la Universidad Mayor de San Andrés de La Paz - Bolivia, revalidados posteriormente por el de Químico Farmacéutico en la Universidad Nacional Mayor de San Marcos. En 1966, obtuvo el grado de Doctor en Farmacia y Bioquímica en esta misma universidad.

Durante su fructífera carrera docente iniciada en 1954, y que tuvo una duración hasta 1994, accedió a todas las categorías de la docencia universitaria.

Durante los años 1962 a 1981, el Dr. Lucano dirigió y participó como docente en cursos nacionales e internacionales en el área de su especialidad, organizados por el Instituto de Química Biológica, Sociedad Peruana de Bioquímica, Colegio Químico Farmacéutico del Perú y cursos organizados por diferentes universidades del país.

Fue fundador y jefe del Servicio Hospitalario de Análisis Clínicos del Instituto de Química Biológica 1962 - 1969, fundador y jefe del Servicio Asistencial de Análisis Clínicos entre 1970 y 1973.

El doctor Lucano desarrolló las siguientes asignaturas para el pre y postgrado en la Facultad de Farmacia y Bioquímica: Bioquímica Especial para la sección doctoral; Bioquímica General para la sección profesional; Análisis Clínicos para la sección profesional y doctoral; en la segunda especialidad de Análisis Bioquímicos y Clínicos: Histoquímica de la Sangre, Trabajos de Investigación e Investigación Guiada, Proyecto de Trabajo de Investigación, Tópicos Selectos de Laboratorio Clínico, Tópicos Selectos de

Enzimología Clínica, Trabajo Experimental y Lecturas Guiadas, Hematología e Inmunohematología.

El doctor Lucano ocupó los siguientes cargos: Secretario Académico del programa de Farmacia y Bioquímica (1977), Coordinador del Comité de Segunda Especialización en Análisis Bioquímicos (1979), Representante del Departamento Académico de Patología ante la Dirección del Programa Académico de Farmacia y ante la Dirección del Programa Académico de Segunda Especialidad (1970 a 1984), Secretario Docente del Programa Académico de Segunda Especialización en Farmacia y Bioquímica (1983), Presidente de la Comisión de Revistas y Publicaciones del Programa Académico de Farmacia y Bioquímica; Director del Programa Académico de Segunda Especialización en Farmacia y Bioquímica, Director del Instituto de Química Biológica (1985 - 1994), Coordinador de los Estudios de Doctorado de la Unidad de Post Grado (1992 - 1994). Asimismo, desarrolló asignaturas de su especialidad en las universidades nacionales: San Luis Gonzaga de Ica y Técnica del Callao, en la primera tuvo a cargo las asignaturas de Bioquímica y Análisis Clínicos, y ocupó el cargo de Presidente de la Comisión para implementar los estudios de postgrado. Por otro lado, en la Universidad Nacional Técnica del Callao, desarrolló las asignaturas de: Biología, Microbiología General, Bioquímica General, Microbiología Pesquera, entre 1966 a 1975.

El Dr. Lucano también fue Presidente de la Asociación de Docentes de la Facultad de Farmacia (1987-1989) y Miembro de la Asamblea Universitaria (1990-1992).

Fue co-fundador del Instituto de Química Biológica en la Facultad de Farmacia y Bioquímica, Miembro de la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura -

UNESCO (1964 – 1994), y miembro activo de la Federación Nacional de Químicos Farmacéuticos del Perú y del Colegio Químico Farmacéutico del Perú, hasta 1994, fue miembro activo de la Sociedad Química del Perú y Sociedad Peruana de Bioquímica.

Fue Secretario Ejecutivo de la Sociedad Cibernética del Perú, y Director de la Revista Peruana de Bioquímica.

El doctor Lucano recibió el premio “Hipólito Unanue” por trabajos en Farmacia y Bioquímica (1968); y se hizo merecedor del Diploma de Honor con medalla y chispa de oro, homenaje del Colegio Químico Farmacéutico del Perú en 1998.

El doctor Lucano fue coautor del libro *Bioquímica*, publicado en 1966, junto con los doctores químicos farmacéuticos: Marco Antonio Garrido Malo, Carmen Tejada de De La Torre y Martha Ortega de Palti. Además, fue autor del libro *Análisis Clínicos*, publicado en 1985.

La obra científica del Dr. Lucano fue vasta, por lo que resumiendo sus trabajos de investigación, destacan: en el área de Hematología e Inmunohematología, Serología, Bioquímica Clínica y estudio de diversos indicadores en líquidos biológicos como contribución al diagnóstico de fisiologías y patologías humanas, en ese sentido, realizó estudios hematológicos: determinaciones de eritroporfirinas, trombocitometría, investigación de sistemas sanguíneos, hemoglobinopatías, investigación serológica de sífilis, estudio citológico en líquido cefalorraquídeo, estudios de diagnóstico y control en diabetes mellitus, fosfolipidemias, estudio de lípidos y lipoproteínas, estudios electroforéticos de proteínas séricas, todas estas determinaciones en diversas poblaciones y en varias condiciones fisiológicas y patológicas, pero, fueron sus investigaciones sobre los ácidos siálicos las que alcanzaron mayor relevancia.

Fue autor de varias publicaciones producto de sus investigaciones, y de la asesoría de decenas de tesis de químicos farmacéuticos, destacando: ácidos siálicos séricos en neoplasias, expuesto en Congreso de Trujillo (1973); Investigación de ácidos siálicos séricos en niños desnutridos, X Congreso Panamericano de Farmacia y

Bioquímica, Punta del Este, Montevideo (1975); Investigación de ácidos siálicos séricos en recién nacidos de bajo peso, I Congreso Peruano de Bioquímica (1976); Investigación de ácidos siálicos séricos en cáncer gástrico y úlcera gástrica, I Congreso Peruano de Bioquímica (1976); Determinación de ácidos siálicos séricos en Neoplasias, III Congreso Brasileño de Análisis Clínicos, Porto Alegre-Brasil (1973); ácidos siálicos séricos en síndrome nefrítico y nefrótico, V Jornadas Peruanas de Bioquímica (1988); Sialemia en Personas de la Tercera Edad, Instituto de Química Biológica UNMSM (1992); Determinación de Cobre y Ceruloplasmina en Pielonefritis y Glomerulonefritis Infante. II Congreso Latinoamericano y II Congreso Brasileño de Análisis Clínicos, Porto Alegre-Brasil (1973); Hemoglobina S (Hb-S) en la población escolar de Chincha. UNMSM (1993).

El 24 de septiembre de 2005, el Dr. Lucano descansó en paz. Él supo luchar, junto con muchos maestros farmacéuticos y sanmarquinos, para engrandecer y ennoblecer el ejercicio de nuestra profesión. Fue poseedor de una gran trayectoria universitaria y fructífera labor académica, investigación, proyección social, y, gremialista, además un excelente orador y de fina pluma, pero sobre todo un gran concertador en los cargos que le tocó desempeñar siempre fue respetuoso de la autoridad, y eso es básico para la gobernabilidad de una institución y de un país, y hombres de trayectoria y obra como la del Dr. Lucano coadyuvan a la solidez institucional universitaria de nuestro país.

Su sobresaliente actuación científica, académica y gremial y de gran proyección social, lo hicieron merecedor de la honrosa distinción de Profesor Emérito de la UNMSM (2002). Por lo que es justo testimoniar los méritos logrados por el Dr. Teodomiro Lucano Carbajal durante sus más de cuarenticuatro años como docente, que lo han hecho merecedor a la honra de su memoria de ilustre maestro desaparecido, quien dejó huella de fecunda labor y sentir humano en beneficio de tantas promociones de Químicos Farmacéuticos en los claustros de nuestra Facultad de Farmacia y Bioquímica, que representa en conjunto con la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, la tea que ilumina la vida espiritual de esta Patria.