

Notas biográficas

Luz Betina Villalobos

Luz Bettina Villalobos nació en Bogotá el 9 de julio de 1956, a muy tierna edad fue ingresada a Venezuela y residiendo en este país desde entonces. Hija de Francisco José Villalobos Semprún (Médico Cirujano) y Graciela Anaya López (oficios del Hogar); siendo aún menor de edad (12 años) su padre realizó los trámites para que Luz Bettina manifestara su voluntad de acogerse a la nacionalidad venezolana. Es la mayor de tres hermanas, seguida por María Auxiliadora (1958) y María Consuelo (1960). Sus estudios de primaria y hasta el tercer año de bachillerato los realizó en el Colegio “La Epifanía” en Maracaibo y el cuarto y quinto año en el Colegio “San Vicente de Paúl” de la misma ciudad. Ingresó a la Universidad Católica “Andrés Bello” (UCAB) en Caracas para estudiar Educación mención Biología y al año siguiente obtuvo una beca de la Fundación Gran Mariscal de Ayacucho para estudiar en Inglaterra, pero, al no tener el consentimiento de sus padres, la Fundación cambió la beca a Venezuela y se trasladó a Cumaná para iniciar sus estudios de Licenciatura en Biología, mención Biología Marina, en la Universidad de Oriente (UDO).

Durante sus estudios de pregrado el mayor entretenimiento fue el submarinismo, actividad que contribuyó a desarrollar su pasión por el mar y la vida marina. Esto la llevó, junto con otros compañeros de estudio, a fundar el Centro de Actividades Subacuáticas de la UDO (CASub UDO) (1972), que aún sigue en funcionamiento.

La Licenciatura en Biología, mención Biología Marina, la culminó en 1985; en 1996 obtuvo el título de Maestría en Biología Aplicada, mención Microbiología, en la misma Universidad, y en el 2012 el título de Doctor en Ciencias en la Universidad “Simón Bolívar”. Poco antes de finalizar su licenciatura en Biología contrajo matrimonio con el Doctor Jesús W. Bastardo González, docente-investigador del Departamento de Biología de la UDO. De dicha unión nacieron Rosa Graciela (Socióloga) y Javier Alejandro (Ingeniero de Mantenimiento Industrial).

Recién graduada de Biólogo, Luz Bettina Villalobos fue contratada por el Fondo Nacional de Investigaciones Agropecuarias (FONAIAP), Estación Experimental Sucre (1985), a través del Programa de Desarrollo Tecnológico (PRODETEC), para hacerse responsable de la Sección de Microbiología (1985-1990) y del Laboratorio de Toxicología (1986 y 1988). En el tiempo que permaneció en dicha

institución logró desarrollar y poner en funcionamiento el Laboratorio de Microbiología de Alimentos; estandarizó la prueba para la detección de toxina paralizante en ratones, fue responsable de varias actividades de investigación y



de servicio, enmarcadas en el control bromatológico y microbiológico de alimentos, especialmente de origen marino.

En 1990 fue contratada como profesor instructor a dedicación exclusiva de la asignatura Microbiología General del Departamento de Biología de la Escuela de Ciencias de la UDO, y colaboró con la Escuela de Educación dictando la asignatura “Introducción a la Microbiología” en la misma universidad (1990-2013). Al inaugurarse el Programa de Bioanálisis, de la Escuela de Ciencias de la UDO, diseñó el programa de Microbiología General para esa carrera y dictó esta asignatura durante cinco años (1990-1995). En 1994 ganó el concurso por oposición en la asignatura Microbiología Aplicada y cuatro años después (1998) fue incorporada al Postgrado en Biología Aplicada, como

profesora de planta, para dictar las asignaturas Fisiología Microbiana y Relación Microorganismo - Huésped Animal, entre otras. También fue invitada a otros postgrados del país para dictar cursos y charlas relacionados con estos tópicos. Llegó a ser coordinadora del Postgrado en Biología Aplicada (2000-2005) y jefe del Laboratorio de Microbiología del mismo postgrado (2000-2016). Fue miembro de la Comisión de Asesoría Técnica de la Academia de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales (ACEFIMAN) (2007-2016).

Sus líneas de investigación estuvieron orientadas a la detección molecular y convencional de patógenos emergentes en alimentos, la etioepidemiología de la gastroenteritis infecciosa infantil y la seroepidemiología de la infección por *Helicobacter pylori*. Los hallazgos de sus investigaciones fueron publicados en revistas tanto a nivel nacional como internacional (31 publicaciones), y presentados en importantes congresos (95 en total) dentro y fuera de Venezuela. Además, fue asesora de más de treinta tesis a nivel de pregrado y postgrado.

Con el apoyo de microbiólogos del área clínica, industrial y ambiental, virólogos, micólogos, inmunólogos e infectólogos destacados en la región oriental y pertenecientes a instituciones como la Universidad de Oriente, Núcleo de Sucre, el Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas (INIA) y el Instituto Universitario de Tecnología de Cumaná (IUT-Cumaná), fundó el Capítulo Sucre de la Sociedad Venezolana de Microbiología (SVM) en abril de 2001, el cual presidió hasta el 2005. En este capítulo de la SVM desarrolló diferentes actividades como conferencias, cursos de actualización, simposios para todos los interesados en la Microbiología (bioanalistas, biólogos, médicos). Entre 2013-2014 formó parte de la Junta Directiva Nacional de la Sociedad Venezolana de Microbiología como Secretaria de Publicaciones.

Luz Bettina Villalobos fue distinguida con varios reconocimientos, tanto a nivel académico como científico, entre los cuales cabe mencionar el otorgado por la Comisión

Nacional de Beneficio Académico (CONABA) nivel II (1998) y nivel III (2000), Candidato al PPI (2003), Programa de Estímulo al Investigador (PEI) de la Universidad de Oriente (2004 y 2006), Premio “Josefina Gómez Ruíz”, otorgado por la Sociedad Venezolana de Microbiología, Mención Microbiología de los Alimentos (2004), PPI Nivel II (2008), PEII B (2011) y Sistema Acreditación de la Universidad de Oriente (SAI-UDO) Nivel V (2013). También fue árbitro de las revistas: Saber, Ciencia, Revista Científica del Zulia, Archivos Latinoamericanos de Nutrición, Revista de la Sociedad Venezolana de Microbiología, Revista Panamericana de Salud, Diagnostic Microbiology and Infectious Diseases, entre otras.

Después de haber alcanzado la categoría de profesor titular, Luz Bettina decidió acogerse al derecho a la jubilación (2015), continuando con sus actividades académicas a nivel de postgrado y como editora adjunta de la Revista SABER del Consejo de Investigación de la UDO (2010-2016).

El 18 de noviembre de 2016 en un acto realizado en el Instituto de Investigaciones en Biomedicina y Ciencias Aplicadas (IIBCAUDO), el Postgrado en Biología Aplicada y los miembros de la Sociedad Venezolana de Microbiología Capítulo Sucre, le otorgaron un reconocimiento por su gran espíritu de trabajo, profesionalismo y destacada labor en el campo de la Microbiología en la UDO y como miembro fundadora del Capítulo Sucre, al cual asistió, a pesar de su delicado estado de salud, y recibió con mucha alegría y orgullo. Diez días después de este reconocimiento (27 de noviembre de 2016) Luz Bettina Villalobos dejó de existir por una penosa enfermedad contra la cual luchó por tres años pero que supo llevarla con mucha entereza y valentía, manteniendo siempre su hermosa sonrisa que la caracterizaba e incluso dándole ánimo a otras personas debido a su alta sensibilidad humana, dispuesta a ayudar a cualquiera que lo necesitara. Su calidad espiritual fue única y su amor por la familia lo más importante.

Antonio José Maldonado Noguero
mcheo@yahoo.com