

Dra. Yasmin de Jesús Rubio Palis, ejemplo de constancia

Dra. Yasmin de Jesús Rubio Palis, example of constancy



La Dra. Yasmin Rubio Palis nace en Caracas un 7 de agosto de 1952. Cursa sus estudios universitarios en la Facultad de Ciencias, donde logra el título de Licenciada en Biología por la Universidad Central de Venezuela, en marzo de 1980, siendo sus tutores de tesis Jesús Alberto León y Carlos Machado-Allison. Posteriormente, obtiene

una beca Chevening del Gobierno Británico y realiza una Maestría en la Escuela de Higiene y Medicina Tropical de Londres (*London School of Hygiene and Tropical Medicine*), Universidad de Londres (*London University*), Reino Unido, donde en octubre de 1984 obtiene el grado de *Magister Scientiarum* en Parasitología Médica (*Master of Sciences in Medical Parasitology*), siendo su tutora de tesis, Janet Hemingway. A continuación, en la misma Universidad y gracias a las Becas de la Organización Panamericana de la Salud/Organización Mundial de la Salud y el Gobierno Británico realiza su doctorado y obtiene el grado de Doctor en Filosofía (*Doctor of Philosophy*, PhD), en agosto de 1991, por la *London School of Hygiene and Tropical Medicine* (Londres, Reino Unido), Universidad de Londres (*London University*) (Londres, Reino Unido).

Debido a su interés por el aprendizaje, realiza 37 Talleres o cursos de formación, en diversos países (Brasil, Francia, Uruguay, México, Ecuador, entre otros), entre los que destacan: (1) Taller: “Biología Molecular de Anofelinos”, Fundación Oswaldo Cruz y Organización Mundial de la Salud, en Rio de Janeiro, Brasil, del 2 al 14 de mayo de 1994. (2) Taller: “Implementación del Control Selectivo de Vectores de Malaria en Áreas de la Región Amazónica”, Organización Panamericana de la Salud, en Brasilia, Brasil del 10 al 14 de marzo de 1996. (3) Taller: “Cambio Global y Salud Humana”. *Earth System Science Partnership*, en París, Francia, del 27 de febrero 27- al 01 de marzo del 2003. (4) Taller: “*Inter American Workshop on the Use of Remote Sensing to Control Infectious Diseases*”, Fundación Oswaldo Cruz, en Rio de Janeiro, Brasil, del 19 al 21 de noviembre del 2003. (5) Taller: “Enfermedades Transmisibles en América Latina y el Caribe, Investigación en Ecosalud para las Políticas y la Acción”, Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo (IDRC-Canadá), BID, OEA y OPS, en Montevideo, Uruguay del 12 al 16 de febrero del 2007. (6) Taller: “Investigación del Cambio y la Variabilidad Climática en América”. Instituto Nacional de Salud Pública (INSP) y el *Inter-American Institute for*

Global Change Research (IAI), en Cuernavaca, México, del 21 al 22 de enero del 2008. (7) Taller: “Enfermedades Transmisible en América Latina y el Caribe”. *International Development Research Center-Canadá*, en Quito, Ecuador, del 22 al 25 de abril del 2008.

En su vida laboral la Dra. Yasmin Rubio Palis ha sido profesora e investigadora en varias Instituciones: De 1980 a 1983 fue Profesora de la Universidad Central de Venezuela e investigadora del Instituto de Zoología Tropical (UCV). De enero a diciembre de 1985, fue Investigador IV del Centro Amazónico para Investigación y Control de Enfermedades Tropicales (CAICET). Entre 1987 y 2020, fue Profesora de Entomología en Salud Pública en los Cursos de Postgrado, Maestría y Especialización en el Instituto de Altos Estudios “Dr. Arnoldo Gabaldón”, siendo jefe de la División de Investigación, entre mayo 1993 y diciembre 2000. Además, ha sido Investigador IV, desde 1986 hasta 1993, Biólogo jefe, desde 1993 hasta 2011 e Investigador jefe, desde Julio 2011 hasta diciembre 2012 en el Ministerio de Salud y Asistencia Social, Dirección de Salud Ambiental /Dirección de Control de Vectores. Desde octubre 2001, hasta noviembre 2022, se desempeñó como Profesora Titular de la Asignatura Proyecto y Trabajo de Investigación, del Departamento Clínico Integral de la Escuela de Bioanálisis Sede Aragua, Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad de Carabobo.

Entre su muy amplia producción científica podemos destacar la participación en 23 Proyectos de Investigación, nacionales e internacionales, generalmente como investigador principal, entre los que destacan: (1) “*Biology of Anopheles nuneztovari and its role in malaria transmission*”. *Board on Science and Technology*, National Research Council, USA, Investigador Principal desde 1988 hasta 1991. (2) “Evaluación de Mosquiteros Impregnados con el Insecticida Lambda-cihalotrina para el Control de la Malaria en el Alto Orinoco, Amazonas”. Proyecto Control de Enfermedades Endémicas, MSAS-Banco Mundial VEN/96/021-002, Investigador Principal desde 1996 hasta 2000. (3) “Caracterización genética de poblaciones de *Anopheles darlingi*”. Proyecto Control de Enfermedades Endémicas, MSAS-Banco Mundial. PCEE-I-001-97. Investigador Principal 1997 -1998. (4) “*Biodiversity: Its Importance to Human Health*”, Miembro del Grupo de Trabajo: “*Ecosystem Disturbance, Biodiversity and Human Infectious Diseases*”, *World Health Organization, United Nations Environment Programme and Harvard Medical School*, desde 2000 hasta 2004. (5) “*Diagnostics and Prediction of Climate Variability and Human Health Impacts in the Tropical Americas*”, *Inter-American Institute for Global Change Research*, USA. CRN-048. Investigador Principal por Venezuela, desde 2001 hasta 2006. (6) “*Multicentre VecTest Malaria Antigen*

Panel Assay". *Walter Reed Army Institute of Research*, USA. Co-Investigador desde 2001 hasta 2002. (7) "Malaria, deforestación y cambio en el uso de la tierra: análisis ecosistémico para la prevención y control de malaria y la conservación en la Guayana, Venezuela". *International Development Research Centre* (IDRC)-Canadá, EHLAC18 (malaria), Investigador Principal, desde 2007 hasta 2009.

Entre su producción científica cuenta con cinco Libros, dos Capítulos de Libros, tres Monografías, 92 artículos científicos publicados (en revistas nacionales e internacionales) y 311 trabajos presentados en Congresos Nacionales e Internacionales y muchas veces como conferencista especial. Sus estudios han sido pioneros en el área de vectores transmisores de enfermedades tan importantes como malaria y dengue.

En cuanto a la formación de recursos humanos, la Dra. Yasmin Rubio Palis ha sido tutora de siete Tesis de Pregrado y ocho Tesis de Postgrado y jurado evaluador de tres tesis de Postgrado internacionales y gran cantidad de tesis nacionales.

Entre otras actividades científicas podemos señalar que la Dra. Yasmín Rubio Palis ha sido Miembro de Comité Editorial de las Revistas científicas: (1) *Boletín de Malariología y Salud Ambiental*, desde septiembre 1992. (2) *Ecohealth* de octubre 2003 hasta noviembre 2007. (3) *Terra Nueva Etapa*, desde enero 2007. (4) *Transactions of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene*, desde 2015. (5) "Salus" de la FCS-UC, desde 2020. Además, ha sido Arbitro de 18 Revistas científicas entre las que destacan: *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*, Brasil (desde 2002), *Journal of Medical Entomology*, USA (desde 2007), *Tropical Medicine and International Health*, Reino Unido (desde 2007), *Inter-Research*, Alemania (desde 2009), *Journal of Vector Ecology*, USA (desde 2011), *Malaria Journal*, Reino Unido (desde 2011) y *Acta Tropica*, Suiza (desde 2018).

Por otro lado, dada su amplia experiencia en investigación sobre vectores transmisores de enfermedades, tan importantes como malaria y dengue, ha sido reconocida nacional e internacionalmente, por el gran aporte al conocimiento y a los Programas de Control de estas enfermedades y ha sido Miembro de Comités Directivos y de Comités de Expertos y de Asesores, de diversas Instituciones, entre las que podemos mencionar: Pan American Health Organization, World Health Organization/Special Program on Training and Research in Tropical Diseases (TDR), Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología de Colombia-COLCIENCIAS, Universidad de Wageningen, Holanda y US National Institutes of Health. Bethesda, MD, USA. Además de ser miembro de la Sociedad Parasitológica Venezolana desde sus inicios, aportando sus conocimientos a los problemas de salud del país.

Entre las numerosas distinciones recibidas por su alto desempeño científico, podemos resaltar: la obtención de diversas becas para sus estudios de Maestría y Doctorado por: Gobierno Británico (1983-1984. MSc, 1990-1991. Año final PhD) y Organización Panamericana de la Salud/Organización Mundial de la Salud (1987-1990 PhD). Por otro lado, ha recibido otras distinciones, tales como: (1)

Reconocimiento por Labor en Investigación como Profesor Acreditado al Programa de Promoción al Investigador 2004-2011, Universidad de Carabobo – CDCH. (2) Fundación Programa de Promoción del Investigador, Ministerio de Ciencia y Tecnología. (3) Miembro de la Comisión Ciencias Biológicas y Salud, julio 2006-2008. (4) Miembro de la Red Panamericana de Ciencia, Tecnología e Innovación para la Salud, 2012-2014.

Los trabajos científicos de la Dra. Yasmin Rubio Palis han recibido diversos Premios, a lo largo de su trayectoria, entre los que destacan: (1) Video "*Toxorhynchites theobaldi*: un mosquito depredador" obtuvo premios y menciones en los Festivales: Primer Premio Documental Científico. I Festival de Video de Caracas, 1986 Reconocimiento al Mejor Documental Científico, VIII Festival Internacional de Cine, La Habana, Cuba, 1987, Primer Premio Documental Científico, Primer Festival de Cine Universitario, Mérida. 1990, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONICIT). (2) Programa de Promoción del Investigador: Nivel I, 1992-1994; Nivel I, 1994-1996; Nivel I, 1996-1998; Nivel I, 1998-2000; Nivel II, 2003-2006; Nivel III, 2006-2009. (3) Observatorio Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (ONCTI), Programa de Incentivo Innovación e Investigación, Investigador C (Nivel máximo), 2011-2013, 2016. (4) Premio Anual al Mejor Trabajo Científico 1993, Área Biología, Honores, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONICIT). (5) Botón de Reconocimiento por Excelencia como Investigador, Instituto de Altos Estudios "Dr. Arnoldo Gabaldón", noviembre 2000. (6) The Zayed International Prize for the Environment en la categoría "*Scientific Achievements in the Environment*" como autor del *Millennium Ecosystem Assessment*, 2005. (7) "*Presidential Citation for Outstanding Service*". American Mosquito Control Association, Lexington, Kentucky, 2010. (8) "*Award for Outstanding Service*" on the Board of Director of the American Mosquito Control Association, Latin America Regional Director 2006-2012, Austin, Texas, 2012

Este año la Dra. Yasmín Rubio Palis acaba de ser distinguida con el Premio de la Academia de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales (ACFIMAN), MUJERES EN CIENCIA convocatoria 2022 en la categoría: Ciencias exactas y naturales (Biología), premio a ser entregado en febrero del 2023.

La Dra. Yasmín Rubio Palis ha sido y sigue siendo una investigadora ejemplar, tiene un **índice IH** de 30, un **índice I10** de 57, con 3883 citas de sus artículos publicados, lo que la hace ser una de las mejores investigadoras de nuestra Facultad de Ciencias de la Salud y de la Universidad de Carabobo y un ejemplo a seguir para los investigadores del país.

¡Honor a quien honor merece!

Elizabeth Ferrer-Jesus 

elizabeth.ferrer@gmail.com

Instituto de Investigaciones Biomédicas
"Dr. Francisco J. Triana Alonso" (BIOMED)
y Departamento de Parasitología, Facultad de Ciencias de la Salud Sede Aragua, Universidad de Carabobo, Maracay, Venezuela.

