

El Hombre y la Ciencia //

Dra. María Dora Feliciangeli de Piñero (1940-2017), ejemplo de perseverancia

Elizabeth Ferrer*

“La gota de agua perfora la roca no por su fuerza sino por su constancia”. Ovidio

En plena Segunda Guerra Mundial, el 6 de julio de 1940 nace María Dora Feliciangeli de Piñero, en un encantador pueblo al norte de Italia, Borgomanero, de la provincia de Novara, región de Piamonte, siendo sus padres Zeferino Feliciangeli y María Cerutti. Durante la guerra se traslada a Rieti ubicado en el centro de Italia, donde cursa sus estudios de primaria y bachillerato entre 1945 y 1958.

Formación y Desarrollo Profesional

Cursa sus estudios universitarios en la Facultad de Ciencias Biológicas *La Sapienza* de la Universidad de los Estudios de Roma, (*Facoltà di Scienze Biologiche, La Sapienza - Università degli Studi di Roma*), en Roma, Italia. Sus dos últimos años de carrera, 1963-1965, trabaja como becaria en el Instituto Superior de Salud, Consejo Nacional de Investigación (*Istituto Superiore di Sanità, Consiglio Nazionale delle Ricerche*) en Roma, Italia. Se gradúa en 1965 obteniendo el título de Doctor en Ciencias Biológicas (*Dottore in Scienze Biologiche*) después de haber aprobado su tesis de grado titulada: “Investigación experimental sobre quimioesterilizantes para el control de mosca doméstica” (*Ricerche sperimentali sui chemosterilanti per il controllo di Musca domestica*), demostrando ya su afición a lo que sería su pasión de vida, la entomología.



Antes de graduarse, en 1963 contrae matrimonio en Italia con José Piñero, actual profesor jubilado de la Facultad de Ciencias Económicas y Sociales de la Universidad de Carabobo, quien para ese entonces estudiaba Química en la *Università degli studi di Roma* en Italia. Nacen de esa unión sus tres hijos José, Laura y Carlos.

En el *Istituto Superiore di Sanita* trabaja directamente con *Professor Giuseppe Saccá* y el *Professor Sergio Bettini*, Director para ese momento del *Laboratorio de Parassitologia* en el *Istituto*

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

Superiore di Sanità en Roma. Ambos eminentes investigadores y muy reconocidos internacionalmente. En 1966 llega a Venezuela, con una carta de recomendación dirigida al Dr. Arnoldo Gabaldón (1909-1990, médico, investigador, fundador de la Dirección de Malariología del Ministerio de Sanidad y Asistencia Social y creador de la campaña antimalárica), de su *Professor* Sergio Bettini. El 16 de marzo de 1966 se inicia trabajando como Microbiólogo I y Jefe del Servicio de Ecología en la División de Endemias Rurales de la Escuela de Malariología y Saneamiento Ambiental, Dirección General Sectorial del Subsistema Sanitario Ambiental del Ministerio de Sanidad y Asistencia Social en Maracay, edo. Aragua, cargo que desempeña hasta el 15 de septiembre de 1972. Dado su afán de aprendizaje alterna su trabajo con diferentes cursos de formación y del 13 febrero al 7 de marzo de 1967 realiza el Curso de Isotopos en el Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas (IVIC), Altos de Pipe, edo. Miranda, Venezuela. En 1970 realiza el Curso Internacional de Malaria y Saneamiento Ambiental en la Escuela de Malariología y Sanamiento Ambiental en Maracay, edo. Aragua, del 3 de noviembre de 1970 al 23 julio de 1971.

El 15 de septiembre de 1972 ingresa como Profesor Instructor a la Cátedra de Parasitología de la Universidad de Carabobo, en Valencia, Edo. Carabobo, siendo para ese entonces Jefe de la Cátedra el Dr. Witremundo Torrealba (eminente parasitólogo, miembro fundador de la Sociedad Parasitológica Venezolana y quien posteriormente sería Decano de la Facultad de Ciencias de la Salud), por quien fue atraída a Valencia desde Maracay y quien le ofreció mucho apoyo. La Catedra de Parasitología de la entonces Facultad de Medicina de la Universidad de Carabobo fue fundada con muchos profesores investigadores de mucho prestigio contratados de diversas Instituciones de Brasil, entre ellos, Antonio Dacio Franco do Amaral, quien era jefe del departamento de Parasitología de la Facultad de Medicina de Sao Paulo, y había sido contratado para fundar la cátedra respectiva de la Facultad de Medicina de la Universidad de Carabobo, y los Doctores Luis Rey y María y Leónidas Deanne, entre otros, por lo que fue un ambiente muy enriquecedor para su formación en parasitología y entomología. De tal manera que combina la docencia con diferentes cursos para su desarrollo profesional, así, del 4 al 8 junio de 1973 realiza el Curso de Actualización didáctica para docentes de Medicina, en la Cátedra de Medicina I y II de la Universidad de

Carabobo, en Valencia, edo. Carabobo. Asciende a Profesor Asistente el 05 de agosto de 1974 y continuó su formación profesional a través de diferentes cursos dictados por eminentes profesores.

Del 9 al 13 de Septiembre de 1974 realiza el “Cursillo intensivo sobre Revisión de la Taxonomía y Biología de los Triatomos” dictado por el Prof. Hernán Lent (del Laboratorio de Referencia de taxonomía de Triatomos del Instituto Oswaldo Cruz, Brasil), en la Cátedra de Parasitología, Universidad de Carabobo, Valencia. En ese mismo año, del 7 al 11 de Octubre realiza el “Cursillo intensivo sobre Revisión de la Taxonomía y Biología de Anofelinos” dictado por el Prof. Pablo Cova García (médico, profesor de Malariología de Maracay, Gobernador del estado Aragua y autor del libro: Notas sobre los anofelinos de Venezuela y proyecto de reglamentación, entre otros), en la Cátedra de Parasitología, Universidad de Carabobo, Valencia. Además, en ese mismo año y mes del 22 al 24, realiza el Cursillo intensivo sobre “Introducción de la Protozoología” dictado en la Cátedra de Parasitología, Universidad de Carabobo, Valencia, por el Prof. José Vicente Scorza (1924-2016), quien fuera uno de los más grandes maestros de la Parasitología en Venezuela y miembro fundador de la Sociedad Parasitológica Venezolana. También en ese año, de 7 al 8 noviembre 1974 realiza el “Cursillo intensivo sobre Técnicas hematológicas aplicables al estudio de las enfermedades parasitarias” dictado por las Dras. Ana Torrealba de Ron y Luz Núñez Sifontes (ambas de la Cátedra de Parasitología de la Escuela de Medicina José María Vargas de la Universidad Central de Venezuela), en la Cátedra de Parasitología, Universidad de Carabobo, Valencia. A finales del mismo año en paralelo con los otros cursos, del 8 octubre al 3 diciembre realiza el “Cursillo sobre Metodología de la Investigación” dictado por AsoVAC Capítulo Carabobo, en Valencia, edo. Carabobo.

Del 27 de Enero al 14 de Marzo 1975 realiza el “Cursillo intensivo sobre Interpretación práctica del electrocardiograma” dictado por el Dr. Efrain Sukerman (médico de la UC, con postgrados en medicina interna y cardiología en la Universidad de San Paulo, Brasil), en la Cátedra de Parasitología, Universidad de Carabobo, Valencia. En ese año pasa a ser Coordinadora del Programa de Parasitología de Bioanálisis en Valencia, edo. Carabobo cargo que ocupa hasta 1976. El 10 mayo de 1976 asciende a Profesor Agregado y en su avidez de aprendizaje del 18

al 22 Abril 1977 realiza el “Curso Nacional intensivo sobre *Phlebotominae*” dictado por los profesores, Amilcar Vianna Martins (1907-1990, Profesor de la Facultad de Medicina de la Universidad Federal de Minas Gerais e investigador del Instituto Oswaldo Cruz, Brasil) e Ignacio Ortiz (entomólogo venezolano y autor del primer catálogo de Venezuela sobre este grupo de dípteros hematófagos en 1942), en la Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado (UCLA), en Barquisimeto, edo. Lara.

En 1977, con una Beca-Sueldo de la Universidad de Carabobo, viaja a Londres para realizar primero un Diplomado en el Colegio Imperial de la Universidad de Londres (*Imperial College, University of London*) en el Departamento de Zoología y Entomología aplicada (*Department of Zoology and Applied Entomology*) en Ascot, Berkshire, Inglaterra, de julio de 1977 a julio 1978, obteniendo el Diploma de Membresía del Colegio Imperial (*Diploma of Membership of Imperial College*). Posteriormente, en el Departamento de Biología Pura y Aplicada del

Colegio Imperial de Ciencia y Tecnología (*Department of Pure and Applied Biology of Imperial College of Science and Technology*) de la Universidad de Londres (*University of London*) en Ascot, Berkshire, Inglaterra, realiza su Doctorado (Philosophy Doctor, PhD) el cual culmina en Julio de 1982 con la aprobación de su tesis titulada: “Estudios sobre Taxonomía, distribución y ecología de Flebotominos de Venezuela” (*Studies on the Taxonomy, distribution and ecology of Phlebotomine Sandflies of Venezuela*) de la cual salieron 9 publicaciones y es el tema que sería su pasión de estudio a lo largo de su vida científica. En ambas oportunidades en el *Imperial College of London* trabajó con su Tutor, el *Professor Robert Killi-Kendrick* un reconocido entomólogo quien fue miembro Honorario de la *Royal Entomological Society* y *World Health Organization Expert Committee in Leishmaniasis*, entre otras distinciones.

Alterna su doctorado con viajes a Venezuela para búsqueda de muestras y seguir cumpliendo con labores docentes y administrativas. En 1979 se



traslada al Núcleo de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad de Carabobo en la Morita (Maracay, edo. Aragua) y desde el 19 de mayo de 1979 al 18 de noviembre de 1980 es Coordinadora del Programa de Parasitología de las Escuelas de Medicina y Bioanálisis en dicho Núcleo. Ascende a Profesor Asociado el 2 de septiembre de 1981 y pasa a ser Coordinadora de Investigación de la Facultad de Ciencias de la Salud, Núcleo Aragua desde mayo 1980 a mayo 1981. Ascende a Profesor Titular en agosto de 1984 y vuelve a ser Coordinadora de Investigación de la Facultad de Ciencias de la Salud, Núcleo Aragua desde septiembre de 1984 a septiembre de 1987. El 15 de marzo de 1991 le llega su jubilación por parte de la Universidad de Carabobo y desde entonces pasa a ser jubilada activa, dedicándose a sus labores de investigación desempeñándose como Coordinadora del “Centro Nacional de Referencia de Flebotomos” y de la Sección de Entomología Médica del BIOMED de la Universidad de Carabobo Sede Aragua.

Ya jubilada de la UC adquiere también otros compromisos de su otra casa, la Escuela de

Malariología y Saneamiento Ambiental de la Dirección General Sectorial del Subsistema Sanitario Ambiental del Ministerio de Sanidad y Asistencia Social, donde pasa a ser Jefe de la División de Investigación del 01 de marzo de 1992 al 01 de marzo de 1993, Asesor de Investigación desde 01 de marzo de 1993 y Coordinadora del Megaproyecto Social-Área Malaria, financiado por CONICIT. Además, pasa a ser Jefe de la División de Postgrado 1999-2000 y Coordinadora de Investigación 2000-2003.

Formación de recursos humanos

Toda su carrera estuvo muy enfocada en la formación de recursos humanos no solo en pregrado en las carreras de Medicina y Bioanálisis, sino también en postgrado donde se destacó como: - Profesora Invitada en el Postgrado de Entomología, Asignatura de Entomología Médica de la Universidad Central de Venezuela, Facultad de Agronomía 1985-87, - Profesora de Entomología en el Curso Internacional de Malaria y Saneamiento Ambiental UC/Escuela de



Malariología, MSAS desde 1988, - Miembro de la Comisión Coordinadora del Postgrado “Epidemiología de la Malaria y Saneamiento ambiental”, UC/Escuela de Malariología y Saneamiento Ambiental, MSAS 1987-1993, - Coordinadora de la Asignatura de Entomología y Ecología del Postgrado “Epidemiología de la Malaria y Saneamiento Ambiental” 1991-1993, - Coordinadora de la Comisión del Proyecto de Postgrado de Entomología en Salud Pública UCV-EMSA, 1991-1992, - Miembro del Comité Académico del Postgrado de Entomología en Salud Pública Facultad de Agronomía, UCV desde 1994, - Profesora de las asignaturas Entomología en Salud Pública I y Entomología en Salud Pública II del Post-grado de Entomología en Salud Pública UCV- EMSA desde 1994, - Profesora Invitada en el Postgrado Nacional de Parasitología. Universidad Central de Venezuela, Facultad de Medicina, desde 1996, - Profesora Invitada del Postgrado de Zoología Agrícola, 1996, Jefe del Programa de Especialidad y de Maestría de Epidemiología de Enfermedades Metaxénicas y Saneamiento Ambiental, Convenio UC/MSAS, 1999 al 2002, - Miembro de la Comisión Coordinadora del Programa de Especialidad de Salud Pública Convenio UC/MSAS, 1999-2002 y - Miembro de la Comisión Coordinadora del Programa de Especialidad y de Maestría de Salud Ocupacional e Higiene del Ambiente Laboral, Convenio UC/MSAS, 1999-2002. Fue formadora de muchos que hoy en día a su vez son grandes maestros y que están ocupando cargos importantes en la salud pública nacional o internacional.

Tesis dirigidas (tutoreadas)

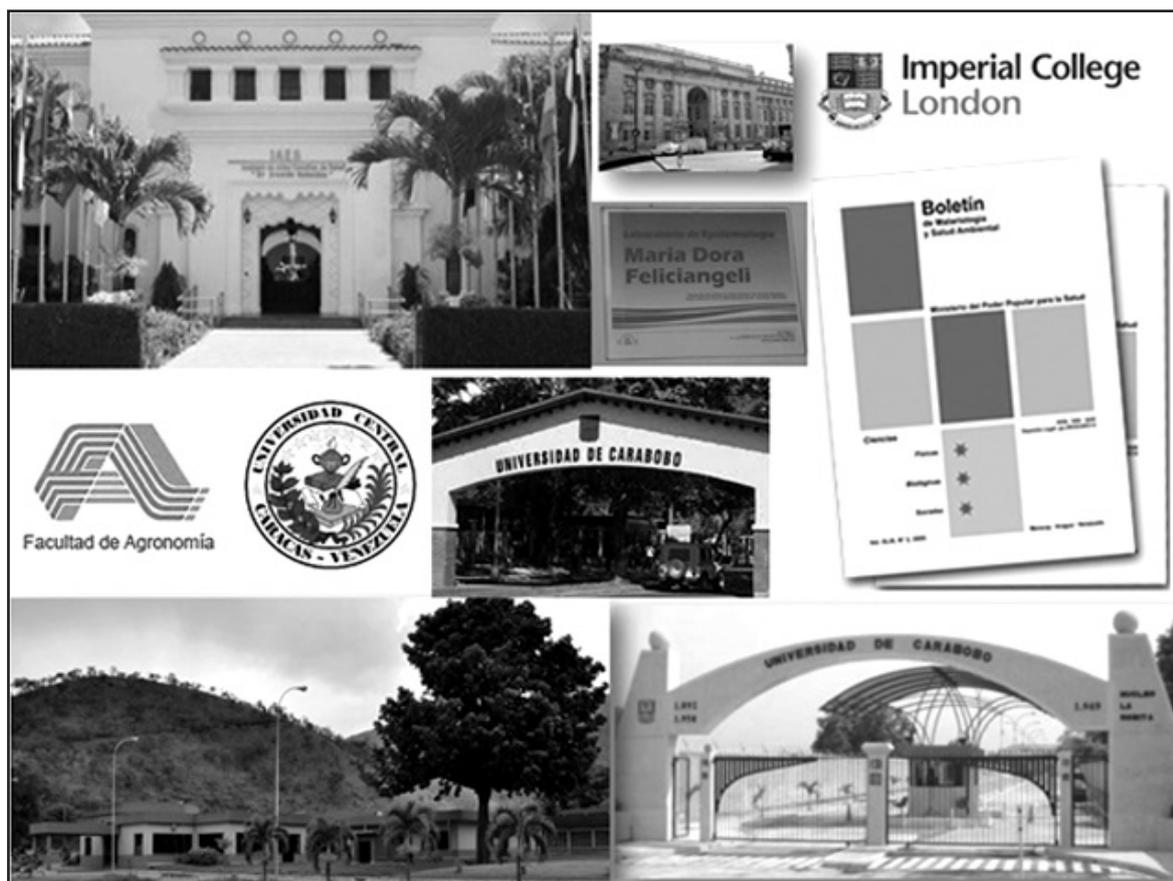
En postgrado, además de profesora y coordinadora de muchos programas, fue también directora (tutora) de tesis de doctorado, de maestría y de especialidad, destacado las siguientes:

- Alan Wheeler. *Studies on the control of endophilic vectors of cutaneous leishmaniasis in Venezuela*. Tesis de PhD, *University of Keele, United Kingdom* (co-tutoría con Rhaiza Maingon, *University of Keele*), 1997.
- Jazzmin Arrivillaga. *Variabilidad genética y filogenia molecular de complejo de especies Lutzomyia longipalpis en las Américas*. Doctorado de Entomología, UCV, 2002.
- Irma Agrela. Relación parásito-vector en la transmisión de diferentes cepas de *Leishmania* viscerotrópicas del subgénero *Leishmania* por dos especies de *Lutzomyia* pertenecientes al complejo *longipalpis*, UCV, 2005.
- Milagros Oviedo. Competencia vectora de *Lutzomyia evansi* para *Leishmania chagasi* en comparación con la relación *Lutzomyia longipalpis*-*Leishmania chagasi*. Doctorado de Entomología, UCV, 2006.
- Carolina Cannova. Caracterización de focos endémicos de leishmaniasis visceral en el estado Carabobo, Venezuela, a través de estudios eco-epidemiológicos y moleculares. Doctorado en Ciencias Veterinarias. Postgrado de Medicina Veterinaria. Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Central de Venezuela, 2013.
- Jazzmin Arrivillaga. Estudio morfogenético de *Lutzomyia longipalpis* complejo de especies (Diptera: Psychodidae). MSc. Entomología en Salud Pública. Universidad Central de Venezuela. Facultad de Agronomía. 1999.
- Gustavo Perruolo. Ecología y potencial vectorial de las especies de *Lutzomyia* spp. (Diptera: Psychodidae) en un foco endémico del estado Táchira. MSc. Epidemiología de Malaria y Otras Enfermedades Metaxénicas. Universidad de Carabobo/Escuela de Malariología y Saneamiento Ambiental, MSDS, 1999.
- Maria Sanchez-Martin, “*An evaluation of the control Programme for Chagas’ disease in Portuguesa, Venezuela*” MSc. Control of Infectious Diseases, London School of Hygiene and Tropical Medicine (Tutora externa; Tutor interno: Clive Davies), 2000.
- Sarah Millat, “*Field studies of triatomine vectors of Chagas’ disease in Portuguesa, Venezuela: Peridomestic habitats*” MSc. Control of Infectious Diseases, London School of Hygiene and Tropical Medicine (Tutora externa; Tutor interno: Clive Davies), 2000.
- Sinead Filtzpatrick. “*Field studies of triatomine vectors of Chagas’ disease in Portuguesa, Venezuela: Comparison of catching methods*”. MSc Control of Infectious Diseases, London School of Hygiene and Tropical Medicine (Tutora externa; Tutor interno: Clive Davies), 2000.
- Amanda Skelton “*Field bioassays investigating effectiveness of the fenitrothion house spraying control programme against Rhodnius prolixus in Portuguesa State, Venezuela*” MSc. Control of Infectious Diseases, London School of Hygiene and Tropical Medicine (Tutora externa; Tutor interno: Clive Davies), 2001.
- Jennifer Stevenson. “*Do ITNs protect against Visceral Leishmaniasis Vectors in Venezuela?*” MSc.

Control of Infectious Diseases, London School of Hygiene and Tropical Medicine (Tutora externa; Tutor interno: Clive Davies), 2003.

- Gabriel Alejandro Golczer Gatti. Diferenciación y divergencia filogenética en tres especies crípticas del grupo Verrucarum (Diptera: Pshycodidae), MSc. Ciencias Biológicas. Universidad Simón Bolívar. (Co-tutora; Tutora Jazzmin Arrivillaga), 2011.
- Angelina Cuccarese Marra. Fluctuación poblacional de la fauna flebotómica y su correlación con la leishmaniasis cutánea en la localidad El Carrizal, Municipio Tovar. Estado Mérida, Venezuela. MSc. Entomología en Salud Pública, Universidad Central de Venezuela, Facultad de Agronomía, 2013.
- Karem Flores Echevarría. Ensayo de control y dinámica poblacional de flebótomos vectores de leishmaniasis visceral a través del uso de mosquiteros impregnados con deltametrina en San Mateo, Municipio Bolívar, Estado Aragua, Venezuela. MSc. Entomología en Salud Pública. Universidad Central de Venezuela, Facultad de Agronomía, 2013.
- Benny Suarez. Epidemiología de Enfermedades Metaxénicas y Saneamiento Ambiental. Especialidad de Epidemiología de Enfermedades Metaxénicas y Saneamiento Ambiental. 2000.
- Neidy Duque. Evaluación epidemiológica de la Enfermedad de Chagas en once municipios del Estado Portuguesa, año 2003. Especialidad de Epidemiología de Enfermedades Metaxénicas y Saneamiento Ambiental, 2004.
- Mayelys Hernández. Comparación de 5 métodos de detección de captura de triatominos en áreas endémicas del edo. Barinas. Especialidad de Epidemiología de Enfermedades Metaxénicas y Saneamiento Ambiental, 2011.
- En pregrado fue tutora de trabajos de investigación para el grado de Bioanálisis de la Facultad Ciencias de la Salud. Universidad de Carabobo, destacando las siguientes:
 - Annhymariet Torrellas y Angel Villalobos. Prevalencia de leishmaniasis visceral canina en un foco viejo del edo. Aragua (La Candelaria, Maracay), 2002.
 - Marvict Patiño y Verónica Polanco. Determinación de las fuentes alimenticias en triatominos vectores





- de la enfermedad de Chagas en Venezuela, 2004.
- Bandres Yudelsy y Gonzalez Maryoly. Epidemiología de la enfermedad de Chagas en la Parroquia Choroní del Municipio Girardot, Estado Aragua, 2004.
- María Alejandra Agreda y Ailes Uricelis Fernández: Situación epidemiológica de la enfermedad de Chagas en tres comunidades del municipio Barinas, estado Barinas, 2004.
- Elsy Verenzuela y Dioanna Galindo. Método de Kastle-Mayer (fenolftaleína) para la identificación de deyecciones de *Rhodnius prolixus* como una herramienta para la vigilancia epidemiológica de la enfermedad de Chagas en Venezuela, 2004.
- Tairí Castillo y Ana Escalona. Susceptibilidad a la infección de los principales vectores de la enfermedad de Chagas en Venezuela con diferentes genotipos de *Trypanosoma cruzi*, 2006.
- Luisa León y Trujillo Rossanna. Fauna flebotómica y potenciales vectores de leishmaniasis cutánea en Uraca, parroquia Choroní en el municipio Girardot, Estado Aragua año 2006, 2006.

- Peña Vivas B.A. y Pérez Martínez Andrea E. Estudio de la presencia del virus de Triatoma (TrV) en vectores de la enfermedad de Chagas en Venezuela, 2011

Producción científica

La producción científica de la Dra. María Dora Feliciangeli de Piñero es tan inmensa que está catalogada como la investigadora número uno de la Universidad de Carabobo (y una de las primeras del país) según el Ranking WEB de Universidades de los últimos años, obteniendo para la fecha 3612 citas de sus 136 artículos publicados (en revistas nacionales e internacionales) para un índice H (IH) de 35 y un índice 10 (I10) de 72. Además cuenta con 139 trabajos presentados en Congresos Nacionales e Internacionales y muchas veces como conferencista especial. Ha sido investigadora y coordinadora de muchos proyectos de investigación tanto Nacionales como Internacionales y muchos de ellos en red, con

aportes muy importantes en las áreas de entomología y parasitología, principalmente en el estudio de Leishmaniasis, enfermedad de Chagas y sus vectores, por lo que es considerada una de las mejores entomólogas de Latinoamérica y del mundo.

Premios y distinciones

Debido a su excelente trayectoria fueron muchos los premios y distinciones recibidos, entre los que destacan: Orden “Andrés Bello” en II clase otorgada por el Ministerio de Educación (1991), Orden “Santiago Mariño” en su Única Clase, otorgada por la Cámara Municipal Santiago Mariño, Turmero, con motivo de celebrarse el Centenario de la Universidad de Carabobo (1992), premio honor al mérito científico del estado Aragua otorgado por FUNDACITE Aragua, (1994), Mujer Internacional del Año (*International Woman of the Year*), por los aportes en Entomología Médica (*Medical Entomology*), otorgada por el *International Centre of Biography, Cambridge, Inglaterra*, (1999), Orden “Alejo Zuloaga” en su única clase, otorgado por la Universidad de Carabobo (2001), Miembro del *Steering Committee for Chagas disease PAHO/WHO*, 2007-2008, Presidente honoraria del V congreso de investigación de la Universidad de Carabobo (2008), Miembro del Comité de Expertos en Vigilancia Entomológica de Flebotomíneos, PAHO/WHO (2012) miembro del Grupo CIPA (*Computer Identification of Phlebotomine Sandflies of America, USAID/Min Affaires Etrangeres, France*), miembro de la Red ECLAT (*European Community - Latin American Network for Research on the Biology and Control of Triatominae, Región del Pacto Andino*), miembro de la Red Iberoamericana para el Estudio del Control Biológico con el virus TrV de Triatomíneos Transmisores de Chagas” (Red TrV) y miembro del *Scientific Committee of the I to IX International Symposium on Phlebotomine Sandflies* (1991-2016). Además, en todos los programas de acreditación tales como: CONABA, Programa de Promoción del Investigador (PPI) y Programa de Estímulo al Investigador (PEI) siempre estuvo en los niveles máximos.

Sus aportes también han sido muy importantes en la divulgación del conocimiento científico siendo árbitro y miembro del comité editorial de prestigiosas revistas científicas tales como: Revista Entomotrópica (desde 2002), *Global Health* (CabiPublishing) (desde 2004), *Open Journal of Parasitology*, USA (desde

2006), Boletín Venezolano de Entomología (desde 1992), *Memorias do Instituto Oswaldo Cruz*, Brasil (desde 1994), *Medical and Veterinary Entomology*, UK (desde 1995), *Journal of Medical Entomology*, USA (desde 1983), Biomédica, Colombia (desde 2004), *Journal of Insect Physiology*, USA (2005,2007), Acta Tropica (desde 2005), *Entomological News*, USA, (2006), *Journal of Parasitology*, Canadá (2006), Caldasia, Colombia (2007), Investigación Clínica (2007), *American Journal of Tropical Medicine and Hygiene*, (2008), *Clinical Infection Disease* (2008), *International Journal of Infectious Diseases* (2008), Interciencia, (desde 2009) y Editora del Boletín de Malariología y Salud Ambiental (2002-2015).

Además, fue árbitro de proyectos de Instituciones Nacionales (CDCH, CONICIT y FONACIT) e Internacionales (*International Foundation for Science*, Stockholm, Sweden, 1991, COLCIENCIAS, Colombia, 1994 y ANR, France, desde 2007).

Sociedades científicas y profesionales

Perteneció a muchas sociedades científicas y profesionales tales como: Asociación de Profesores de la Universidad de Carabobo (desde 1972), Asociación Venezolana para el Avance de la Ciencia, ASOVAC (desde 1973), *Royal Society of Tropical Medicine & Hygiene*, Londres, Inglaterra (desde 1977), *Royal Entomological Society of London* Inglaterra (desde 1977), Sociedad Parasitológica Venezolana (desde 1978) de la cual fue presidenta, Sociedad Venezolana de Entomología (desde 1981), *Società Italiana di Medicina Tropicale* (desde 1989), *Società Italiana di Parassitologia* (desde 1989), *Société de Pathologie Exotique* (desde 1990), *Entomological Society of America* (desde 1992), *Membership of the American Association for the Advancement of Science* (desde 1993).

Después de una fructífera vida y a consecuencia de una penosa enfermedad, fallece en Maracay el 15 de noviembre de 2017 a la edad de 77 años, el mismo día que el Dr. Francisco Triana, eminente investigador, quien fuera director por 16 años del Instituto de Investigaciones Biomédicas “Dr. Francisco J Triana Alonso” de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad de Carabobo (BIOMED-UC) y el mismo día que el profesor Darío Camacho, quien fuera profesor del Dr. Francisco Triana y padre de una de

nuestras investigadoras principales, jefa de Sección, Dra. Daría Camacho. Para la religión católica el día 15 de noviembre es el día de San Alberto Magno, Santo Patrono de las Ciencias y es el día de la fundación de la Universidad de Carabobo (1892). En el plano superior al cual su alma ha pasado, estará hablando de ciencia con Francisco Triana, Edmundo Cayama, Witremundo Torrealba, José Vicente Scorza, Arnoldo Gabaldón y muchos otros, quienes como ella, entregaron su vida a la Ciencia.

Fueron muchos los mensajes de condolencias enviados por muchos investigadores e instituciones de todas partes de Venezuela y del mundo y muchas las manifestaciones de pesar y palabras de reconocimiento hacia la gran obra de la Dra. María Dora Feliciangeli de Piñero.

Fue una gran investigadora, de esas que marcan la historia en su área, un gran ejemplo y guía de todos aquellos que tuvimos la dicha y el honor de conocerla, su fallecimiento es una gran pérdida para el BIOMED, para la UC, para el IAES, para la UCV, para Venezuela y el mundo en general, pero deja una amplia generación de profesionales e investigadores que seguirán sus pasos con profunda pasión, responsabilidad, eficiencia, ética, mística y respeto, tal como ella nos enseñó.

AGRADECIMIENTO

A la profesora Laura Piñero (hija de la Dra. María Dora Feliciangeli de Piñero), por su colaboración y los datos suministrados para esta semblanza.