

## **Dra. Evangelina del Carmen Marrero Faz, DrC**

- Doctor en Medicina (Universidad de la Habana 1964-69).
- Investigadora Titular, Grupo de Química, Farmacología y Toxicología, Centro Nacional de Sanidad Agropecuaria, CENSA, La Habana, Cuba.
- Miembro de Honor de la Sociedad Cubana de Farmacología (2010)
- Investigador Titular, CENSA, Academia de Ciencias (1981-2012)
- Miembro reelecto del Consejo Científico del CENSA, Cuba. (2011-2012)
- Miembro Titular de la Academia de Ciencias de Cuba, (2000-2007)
- Título Biotecnología de Primer Nivel (2008).
- Jefe del Tema de Investigaciones Medicamentos Fuentes Naturales CENSA, (2000-2005)
- Líder y Consultor de proyectos Nacionales e Internacionales (1980-2012)
- Vice Presidente Tribunal Permanente Grados a Doctor en Ciencias Veterinarias (2005-2012).
- Asesora en Investigaciones del Grupo Nacional de Farmacología del MINSAP. (2011)
  
- Más de 30 años dedicados a la investigación y docencia en el perfil de la Farmacología y la Toxicología Humana y Veterinaria.
  
- La investigación en los mecanismos de intoxicaciones por “plantas tóxicas” en los animales de importancia en la cadena alimentaria para el hombre.
  
- Autora de mas de 50 publicaciones Nacionales e Internacionales, Patentes Nacionales e Internacionales (PCT) de Productos Naturales.
  
- Experiencia en la Docencia pregrado y posgrado, en la especialidad de Farmacología y Toxicología, cursos en Cuba y en el extranjero. Profesora y Tutora en cursos de Maestrías y de Tesis Doctorales (PhD).
  
- Fundadora y Presidente de la Sociedad Cubana de Farmacología, SCF (2000-2004); Miembro de Honor SCF.
- Miembro Titular de la Sociedad Cubana de Toxicología. Sesión Toxicosis por Plantas (1998-2006).
  
- Experto Farmaco-toxicológico en Comisiones Asesoras de Farmacología y Toxicología de Cuba. Sub-Directora del CENSA en el periodo (1984-2000).
  
- Reconocimiento Científico: *Sir David Andersen Award*. Universidad de Strathclyde, Escocia, UK (2011). Premio Nacional de la Comisión Nacional de Grados Científicos a Mejor Tesis de Doctor en Ciencias, DrCs (2010)

### **ACTIVIDADES ACADÉMICAS Y DE DOCENCIA IMPARTIDA (últimos años)**

- Curso postgrado Farmacología y Terapéutica Veterinaria, Universidad Veracruzana, México (1997).

- Asignatura “Taller de Salud Animal y Toxicología Veterinaria”, curso de Especialización en Salud Animal, UV, México y Conferencia sobre Ecotoxicología, Maestría de Manejo de Fauna Silvestre, Instituto de Ecología, Veracruz, Mex.(1997)
- Conferencias de Farmacología en Maestría de Microbiología, CENSA, (1999-2005).
- Tutoría de 7 Tesis de Doctorado Defendidas en Farmacología y/o Toxicología: (1) 1985; (3) 2000 y (1) en 2005 y en Ejecución (2) (2009-2012) y Maestrías (5) defendidas (2000, 2002; 2005, 2010).
- Profesor Titular Adjunto de la Univ. Agraria de la Habana.(1985-2010)
- Coordinadora y Profesora Curso *Bases de la Terapéutica Veterinaria*, Instituto de Medicina Veterinaria, Cuba, CENSA, (1999, 2001, 2002 y 2008).
- Profesor Invitado, Conferencias en Maestría de Farmacoepidemiología, MINSAP (2009-2012).
- Miembro Tribunal Permanente de Grados Científicos en Salud Animal, CENSA-Min. Educación Superior Cuba.(1992-2006) y Vicepresidente (2007-2012)
- Profesora invitada Maestría de Farmacología Clínica CIGB, Cuba. (2011 -2012)
- Profesora Invitada IV Curso sobre Temas de Farmacología, AFAPRONAT, Ecuador (2012).

#### ARTICULOS RECIENTES PUBLICADOS:

1. De Armas E, Escobar A, Marrero E, Branford-White C. “Obtainment of secondary metabolites with biological actions (antiinflammatory, antiviral, natural pesticides) by biotechnological ways that allows their sustainable use”. Final Report Project: *CENSA-IHRP British Council UK*, 2007.
2. Maykel Pérez Machín, Mario L Sueiro Oyarzun, Maria A Boffill Cárdenas, Francisco Morón Rodríguez, Evangelina Marrero Faz, Migdalia Rodríguez Rivas, Orestes Ricardo Méndez Orozco y Dulce María González Mosquera. Estudio etnobotánico de las plantas más utilizadas como diuréticas en la provincia de Villa Clara, Cuba. *BLACPMA*, 10(1):2011, in: [http://www.blacpma.usach.cl/images/docs/010-001/008\\_perez.pdf](http://www.blacpma.usach.cl/images/docs/010-001/008_perez.pdf)
3. E Marrero, C Bulnes, LM S Perera, IP Páez. “Toxic Plants of Cuba” In: Poisoning by Plants, Mycotoxins, and Related Toxines, Chapter 4: CABI International. 2011.
4. Elizabeth de Armas, Alessandra Scagliarini, Yuleivys Oliva, Evangelina Marrero, Pastor Alfonso. In vitro evaluation of antiviral activity of *Rhizophora mangle* L. aqueous bark extract (RMABE) and their butanolic fraction against BHV-1 y CDV. Indexada en SCOPUS (Accepted *BLACPMA*, 2012).
5. E. de Armas Sanabria, Y. Oliva Hernández, Z. Pérez Hernández, J. Ayala Galindo, N. Martínez Marrero, O. Fernández Limia, R. Faure García, M. Barreras, P. Alfonso Zamora and E. Marrero Faz. *Rhizophora mangle* aqueous bark extract (RMABE) for contagious ecthyma in experimentally infected lambs. *REDVET*, Indexada en SCOPUS. (Accepted, 2012).