

## Carlos Eduardo Machado Allison



Professor at Instituto de Estudios Superiores de Administración (IESA).

### Education

#### **PhD in Ecology and Genetics**

Department of Biology, University of Notre Dame, USA  
(1969-1971)

#### **Especialist in Medical Entomology**

Faculdade de Higiene e Saúde Pública, Universidade de São Paulo. Brasil (1960)

#### **Biologist**

Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México (1956-1960). Third place in class

### Short Courses

Agriculture Entomology (Instituto Biológico, Sao Paulo, Brasil, 1960)

Vector Ecology and Genetics (OMS/Univ. Notre Dame, 1968)

Contemporary Topics in Ecology (Argonne Ntl. Lab., 1971)

Strategic Planning (AVINTI, Maracaibo, 1988).

Management in C&T (Ministerio de Fomento/Inst. de Ingeniería, 1988).

Patents y Property Rights (Asoc. Ven. Ejecut., 1989)

Executive Program (IESA, Caracas, 1991)



## Academic and profesional experience

**Scholarship**, Consejo de Desarrollo Científico y Humanístico de la Universidad Central de Venezuela (8-60 to 2-62) at (a) Fac. de Higiene y Saúde Pública de São Paulo; (b) Instituto Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro; (c) Dpto. de Zoología, Secretaria da Agricultura, Edo. de São Paulo y (d) Instituto Biológico, São Paulo.

**Research Fellow**, UCV. (1962)

**Instructor**, Facultad de Ciencias, UCV (1962).

**Assistant professor**, Facultad de Ciencias, UCV (1962-66).

**Adjunct professor**, Facultad de Ciencias, UCV (1966-1970).

**Associate professor**, Facultad de Ciencias, UCV (1970-1975).

**Full professor**, Facultad de Ciencias, UCV (1975-at present)

**Representantative**: Consejo de Residencias UCV (1966-68).

**Member**: Technical Council Instituto de Zoología Tropical, Fac. de Ciencias, UCV (1965-1968; 1974-78).

**Special Programs Secretary**: Asociación Venezolana para el Avance de la Ciencia (ASOVAC)(1966-67).

**Organization secretary**: ASOVAC (1967-68).

**Faculty representant**: Consejo de la Facultad de Ciencias de la UCV (período 1971-73).

**Visiting professor**. Instituto Politécnico Nacional de México (ENCB). 1969.

**Visiting professor**. Instituto Politécnico Nacional de México División de Estudios de Postgrado (Ecología de Vectores). 1972.

**Visiting professor. International**. Center for Briefing and Information, Farham Castle, United Kingdom (1975).



**Visiting professor.** Postgrado en Entomología, Fac. de Agronomía, UCV (1972, 1974, 1980, 1983, 1984).

**Visiting professor (sabbatical),** Ross Institute of Tropical Medicine, Londres. United Kingdom (1975-76).

**Visiting professor (Insect Ecology).** Instituto de Biología, UNAM, México (1983)

**Coordinator, Graduate School in Ecology,** Facultad de Ciencias (1978-79).

**Professor of Human Ecology,** Postgraduate School. Instituto Pedagógico de Maracay, Venezuela (1978).

**Secretary,** Comisión Permanente de los Congresos Latinoamericanos de Zoología (1965-68).

**President,** Comisión Permanente de los Congresos Latinoamericanos de Zoología (1968-71).

**Vicepresident,** Comisión Permanente de los Congresos Latinoamericanos de Zoología (1971-74).

**Executive Secretary,** IV Congreso Latinoamericano de Zoología, Caracas, 1969.

**Member,** Organizing Committee Historia Natural de la Ciudad de México (1967).

**Coordinator,** Commission of Darwin Centennial (UCV, 1982-83).

**Permanent Member.** Permanent Committee of the Intl. Congress. of Entomology (1972-at present).

**Venezuela's Representant.** "Man and Biosphere" UNESCO (1978-85).

**Technical Committee of Biology.** Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (Ntl. CyT Council, CONICIT) (1972-74; 1974-76).



**Technical Committee of Research Centers** CONICIT (1982-83).

**Vicepresident,** Technical Committee of Biology. CONICIT (1982-83).

**President,** ad-hoc Committee, National Museum (CONICIT, 1984-85).

**President,** Asociación Para el Progreso de la Investigación Universitaria (APIU) 1983-84.

**Venezuelan Representant.** 1st. "Reunión Científica-Técnica del Tratado de Cooperación Amazónica, Belem," 1985.

**Member Committee,** Technology-Industry CONICIT (1987-88).

**External Evaluator,** Fondo Nacional de Investigaciones Agropecuarias (FONAIAP).

**Advisor,** Unidad de Análisis Estratégico de la Comisión Presidencial para la Reforma del Estado (1989-90).

**Advisor,** Área de Políticas Públicas de la Comisión Presidencial para la Reforma del Estado. (1990).

**Coordinator,** Ciencia y Tecnología de la Comisión Presidencial para la Reforma del Estado (1988-1991).

**Temporal Advisor,** Organización Sanitaria Panamericana. Program: Participación comunitaria en el control de Aedes Aegypti y dengue (1988).

**Temporal Advisor,** Organización Sanitaria Panamericana Protect Ecology of Anopheles Albimanus in Belice, Guatemala, El Salvador, Honduras, Costa Rica and Panamá. (1988-1990).

**Editor,** book "Ciencia, Tecnología y Reforma del Estado" (COPRE, 1991).

**Member,** Comité Coordinador del 3er. Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología (CONICIT, 1990-91).



**Vicepresident of Prociandino** (Network of Andean Agricultural Research Institutes). 1991.

**President of Prociandino** (1992)

**President of Prociatrópicos** (Network of Amazonian Agricultural Research Institutes). 1992-93.

**Member**, National Council of Science and Technology (1991-1994).

**Temporal Advisor** of IICA for evaluation (World Bank) of CENTA in El Salvador (1994).

**Advisor**, CONICIT and State Ministry of Higher Education, Science and Technology. (1994).

**International Specialist in Science**, Technology and Production. Inteamerican Institute for Agriculture Cooperation (IICA). Central America Programme , (1995-1998), Tegucigalpa, Honduras.

**Full Professor**, Instituto de Estudios Superiores de Administración, IESA (1998-Present)

**Coordinator**, Centro Internacional de Agronegocios del IESA (1998-2003)

**Coordinator**, Centro de Gerencia Estratégica y Competitividad IESA (1999-2000 )

**Coordinator**, Graduate Student Dissertation Committee, IESA (1999-2003)

**Director of Research IESA** (2001-2003)

**Full Member**, Venezuelan Academy of Physical, and Natural Science (2007-)

**Coordinator MBA & EMBA**, IESA (2012-at present)



## Editorial Activities

Editorial Board, Acta Científica Venezolana (1972-75).

Director, Acta Biológica Venezolana (1977-80).

Editorial Council, UCV (1981-82).

Editorial Board, Ecotrópicos (1983-89).

Director, Investigación y Desarrollo Tecnológico Journal (IDT) 1985-1991

Editor "Nuevas Tecnologías en Venezuela". Book (1988)

Editor, "Ciencia y Tecnología en Venezuela" Book (1991)

## Management

Head, Departamento de Taxonomía y Biogeografía del Instituto de Zoología Tropical, UCV (1967-68).

Director, Escuela de Biología, Facultad de Ciencias, UCV (1971-74).

Director, Instituto de Zoología Tropical, Facultad de Ciencias, UCV (1978-81).

Head, División de Centros del CONICIT (1984-85).

Manager (Development and Promotion) Instituto de Ingeniería (1985-91).

Member, Board of Directors, CICASI (1984-85). Centro de Investigaciones sidero-carboníferas y materiales.

Member, Board of Directors, Centro de Investigaciones Tecnológicas de Oriente CITO (1984-85).



General Manager, Fondo Nacional de Investigaciones Agropecuarias, Ministerio de Agricultura y Cría. (1991-1994).  
Main Venezuelan agricultural research institute.

General Director, Ministerio de Transporte y Comunicaciones (1994)

Member, Board of Directors, CIARA (Centro Estudios. Reforma Agraria), MAC 1993-94.

Scientific Advisor, Instituto Universitario Politécnico de las Fuerzas Armadas (1994-95).

## Awards

Order José María Vargas, Universidad Central de Venezuela  
Order Andrés Bello, República de Venezuela  
Order Mérito en el Trabajo, República de Venezuela  
Prize Francisco De Venanzi a la trayectoria en investigación.  
Mención Honorífica, National Research Prize, CONICIT  
Medal of IICA  
Prize Elías Castro Correa, Convecar, Venezuela