

## **FREDDY LEAL PINTO (1937 - 2025 †)**

El Ingeniero Freddy Leal Pinto, es un venezolano que nació en Ciudad Bolívar, edo. Bolívar, el 26 de diciembre de 1937. Obtuvo el título de Ingeniero Agrónomo en la Universidad Central de Venezuela el 2 de agosto de 1960. Igualmente se recibió como Master of Science en la Universidad de Florida (University of Florida, en el campus de Gainesville, Florida, USA, en 1964 y de Doctor of Philosophy (PhD) en la misma Universidad en 1968. También realizó un Post Doctorado en la misma institución durante el lapso 1975-1976.

Adicionalmente realizó cursos de Especialización en Riego y Drenaje. UCV. Facultad de Agronomía 1961, Especialización en Nutrición y Abonamiento de Cítricos. Escuela "Luz de Queiroz". Universidad de Sao Paulo, Brasil. 1979, Pasantía de Postgrado en Centre Intrenationale de Recherche et Development (CIRAD. Montpellier, Francia, San Giuliano, Córcega y Abidjan, Costa de Marfil. 1984 y Conservation of Plant Genetic Resources. IBPGR. University of Birmingham. 1985.

Como profesor invitado dictó cursos relacionados con Fruticultura, su principal área de experticia, en universidades y centros de investigación tanto en nuestro país como en el exterior. Entre ellos: Universidad Centro Occidental Lisandro Alvarado (UCLA), Universidad de Oriente (UDO), Universidad del Zulia (LUZ), Universidad de Florida (UF), USA, Universidad Nacional de Colombia (UNC), Instituto de Frutales y Cítricos (IRFA) del CIRAD en Francia, Postgrado de Tecnología del Chocolate, en Perugia, Italia.

El Ing. Leal mantuvo una amplia participación en seminarios, simposios, jornadas, convenciones y congresos nacionales e internacionales donde presentó múltiples estudios e investigaciones en una gran variedad de cultivos frutícolas, en aspectos tales como historia, morfología, anatomía y taxonomía, efecto de factores climáticos, químicos y nutricionales, ecofisiología, recursos fitogenéticos y mejoramiento, producción e industrialización.

Adicionalmente realizo trabajos en especias y raíces tropicales y es autor y coautor de libros, y boletines para la docencia y la extensión agrícola y de un abultado número de trabajos de investigación en revistas nacionales y extranjeras, y por lo menos 20 capítulos de libros publicados por otros autores.

El Ing. Leal cumplió sus requisitos académicos de ascenso hasta culminar como Profesor Asociado en la Universidad Central de Venezuela. Su actividad docente abarcó una dilatada carrera como profesor de materias de pregrado y postgrado en cursos de fruticultura y asesor en los trabajos de investigación que lleva a cabo esta Cátedra, así como en tesis y trabajos de grado.

Fue tutor de unos 12 trabajos especiales o tesis de grado a nivel de pregrado y posgrado, así como tutor en ascensos de profesores, dictó charlas, conferencias y presentó ponencias sobre temas inherentes a su especialidad. Fue un activo profesor de cursos de mejoramiento y certificación profesional en organismos públicos y privados.

Desempeño importantes cargos universitarios y en la administración pública:

En el ámbito universitario fue Miembro y posteriormente Jefe de la Sección de Fruticultura. Fue Miembro del Consejo Técnico del Instituto de Agronomía. Jefe de la Cátedra de Fruticultura. Miembro de la Comisión Nacional de Fruticultura. Coordinador del Postgrado de Agronomía, U.C.V. Presidente de la Comisión de Estudios para Graduados de la Facultad de Agronomía, U.C.V.

En el sector público fue Director Fundador del Centro Nacional de Conservación de Recursos Fitogenéticos del Ministerio del Ambiente y de los Recursos Naturales Renovables (MARNR) y posteriormente Asesor del mismo Centro.

Igualmente fue Agregado Agrícola de la Embajada de Venezuela en Roma, República de Italia.

Como investigador internacional fue designado Honorary Research Fellow. International Plant Genetic Resources Institute para las Américas. Cali. Colombia.

Su labor en el sector privado se desarrolló como:

Asesor de la Fundación Polar en el Proyecto Agrícola de Barlovento y en el área de desarrollos hortícolas.

Asesor en el desarrollo del Laboratorio de Biotecnología de la C. A. Bigott de Venezuela (British American Tobacco).

Asesor en el desarrollo del Laboratorio de Biotecnología de AGRICAR, C. A.

Asesor de la Empresa KIUBO, C.A. en el desarrollo de 200 hectáreas de mango y 100 de limas en el sur de Aragua.

Asesor de la Empresa FRUMACA en el desarrollo de 400 hectáreas de frutales en el distrito Mara, estado Zulia. .

Asesor de la Dole Fresh Fruit Company. Programa de mejoramiento genético de la piña. Honduras.

Fue Consultor internacional en: Instituto Interamericano de Cooperación Agrícola (IICA). Banco Interamericano de Desarrollo (BID-Fontagro). International Plant Genetic Resources Institute (IPGRI). Centro Interamericano de Agricultura Tropical (CIAT).

Tuvo un activo desempeño en tareas editoriales como:

Miembro del Comité Editorial de la Revista Fitotecnia Latinoamericana. Miembro del Comité Editorial de la Sociedad Americana de Ciencias Hortícolas, Región Tropical. Miembro del Comité Editorial de la Revista de la Facultad de Agronomía, U. C. V. Miembro del Consejo de Redacción de la Revista Agronomía Tropical (Maracay). Miembro del Comité Asesor y del Comité Editorial de la Revista de la Facultad de Agronomía de la Universidad del Zulia (L.U.Z.) Miembro del Comité Editorial de la Revista de la Facultad de Agronomía, U.N.E.L.L.E.Z. Miembro del Comité Editorial de la Revista de la Escuela de Postgrado de Chapingo. México. Miembro del Comité Editorial de la Revista Agronomía Tropical (Maracay).

Recibió Mención Honorífica en la Sección Agroforestal. IX Congreso Venezolano de Ingeniería. El Premio Bial al Libro de Texto Universitario otorgado por la Asociación de

Profesores de la U.C.V. Fue distinguido con el Premio Dr. Francisco De Venanzi a la trayectoria del Investigador Universitario en Ciencias del Agro y el Mar.

Tuvo un brillante desempeño gremial como:

Presidente de la Caribbean Food Crops Society.

Presidente de la Sociedad Venezolana de Horticultura.

Vicepresidente de la Sociedad Americana de Ciencias Hortícolas, Región Tropical.

Secretario Ejecutivo de la Asociación Latinoamericana de Ciencias Agrícolas.

Coordinador Nacional de la Asociación Latinoamericana de Ciencias Agrícolas (ALCA)

Presidente de la Sociedad Americana de Ciencias Hortícolas. Región Tropical

Vicepresidente del Centro de Ingenieros del Estado Aragua.

Fue Miembro de la Academia de Ciencias del Estado de Nueva York. USA

En la Academia Nacional de Ingeniería y Hábitat (ANIH) el Ing. Leal se incorporó como Miembro de la Comisión de Agricultura realizando importantes aportes en aspectos relacionados con la fruticultura.

En atención a sus méritos en el avance del conocimiento científico y aporte de nuevas erudiciones, métodos de investigación y aplicaciones tecnológicas al área de la fruticultura y otras hortalizas, a su trayectoria profesional en la enseñanza académica, a sus aportes que han recibido el distinguido reconocimiento de la comunidad académica, a sus trabajos expuestos en eventos técnicos de alto nivel, a su producción editorial en libros que resumen los aspectos relevantes de sus investigaciones y en material docente para sustentar sus disertaciones en aula, la Academia Nacional de Ingeniería y Hábitat lo distinguió como un referente nacional por su “trayectoria y méritos profesionales” otorgándole la categoría de Académico Honorario.

### **Participación en la Academia Nacional de la Ingeniería y el Hábitat:**

Miembro Honorario de la Academia Nacional de la Ingeniería y el Hábitat, 2023.

*Falleció 29 de diciembre de 2025.*