



## **OBITUARIO DR. ADOLFO RODRÍGUEZ NODALS (1945-2017)**

El Académico de Mérito Adolfo Rodríguez Nodals (Remedios, 17 de julio de 1945- Santiago de las Vegas, 5 de agosto de 2017) ha fallecido. Con el presente recuento de su vida y obra, sus compañeros deseamos rendir a su memoria un modesto reconocimiento por sus indudables méritos y dedicación ejemplar a la investigación agrícola y al progreso de la agricultura en el país.

El doctor Adolfo Rodríguez Nodals nació en el seno de una familia campesina, y poco después, pasó a residir en Santo Domingo. Su padre, Adolfo, fue un mejorador autodidacta, y María, su madre, compartía esta vocación. Entre otros materiales seleccionados por “María y Adolfo” estuvo una de las mejores variedades de papaya del mundo la que ellos denominaron “Maradol” y que aún es solicitada por los agricultores de la región. Este entorno familiar fue sin dudas un marco propicio para desarrollar la vocación de investigador y mejorador de cultivos del hijo el cual se encaminó desde temprano a esta actividad a la que dedicó toda su vida.

Sus principios revolucionarios se fortalecieron desde su niñez ya que la familia era colaboradora del Movimiento 26 de Julio y a partir de enero de 1959 Adolfo: fue fundador de los Comités de Defensa de la Revolución (CDR); desplegó una activa labor en la Asociación de Jóvenes Rebeldes (AJR) en Punta Felipe y en el municipio de Santo Domingo; se enroló en las Brigadas alfabetizadoras Conrado Benítez en la zona cercana al área ocupada por las bandas contrarrevolucionarias, colaborando con las fuerzas del Ejército Rebelde acantonadas allí así como en la labor política en la zona.

Al concluir la campaña de alfabetización se trasladó a La Habana como becario para terminar el bachillerato; de 1962 a 1964 ocupó cargos en la AJR y después en la Unión de Jóvenes Comunistas (UJC). Durante la Crisis de Octubre fue movilizado dentro del contingente estudiantil en la recogida de café en la zona de Maisí.

En 1965 respondió al llamado de realizar estudios en Agronomía a la vez que ejercía como profesor de asignaturas básicas en los Tecnológicos Agropecuarios; organizó la “Universidad Popular Orlando Alfonso” junto a técnicos del Instituto Nacional de Reforma Agraria (INRA), donde se impartió clases a jóvenes campesinos de la zona. En 1967, se trasladó a la Universidad Central “Marta Abreu” de Las Villas (UCLV) donde cursó los dos últimos años por estudios dirigidos y se graduó de Ingeniería Agronómica.

### **Trayectoria laboral en la investigación y dirección científicas**

Adolfo fue uno de los fundadores del Banco Provincial de Semillas Agámicas junto a su padre. En 1969 fue nombrado director del Centro de Mejoramiento de Semillas Agámicas (CEMSA), actualmente, el Instituto Nacional de Investigaciones en Viandas y Tubérculos Tropicales (INIVIT), tarea que desempeñó durante más de dos décadas (1969-1991).

En la década de los años 70s, fue el promotor y Presidente de la Sociedad Cubana de Genética Vegetal, adscrita a la entonces Academia de Ciencias de Cuba. En esta sociedad se agruparon los mejoradores cubanos que iniciaron los estudios genéticos necesarios para desarrollar las metodologías de los diferentes programas de fitomejoramiento y las normas para la multiplicación y calificación de las diferentes categorías de semillas y propágulos para multiplicar las nuevas variedades obtenidas.

Por sugerencia del Comandante en Jefe Fidel Castro Ruz pasó a dirigir el Instituto de Investigaciones Fundamentales en Agricultura Tropical “Alejandro de Humboldt” (INIFAT), situado en Santiago de las Vegas, en las antiguas instalaciones de la Estación Experimental Agronómica, la más antigua del país, dedicada a las investigaciones, consultas y servicios en dicho campo. Ejerció este cargo durante 26 años hasta su muerte simultaneando sus investigaciones con los trabajos de extensión de resultados.

Dirigió investigaciones científicas con productores de todo el país, para alcanzar alto grado de autoabastecimiento y producción local sustentable de alimentos en numerosas fincas, parcelas y patios de toda Cuba con los objetivos de: la prospección de los Recursos Fitogenéticos; la obtención de un método práctico para estimar la estabilidad del rendimiento a partir de indicadores de las raíces y rizomas tropicales, aplicado después a otros cultivos; y el diseño e implementación de un Sistema Extensionista de la Agricultura Urbana, hoy llevada también a la agricultura urbana, suburbana y familiar. Como mejorador fue el jefe de los equipos obtentores de nuevas variedades entre las que se destacan: el pepino “Puerto Padre”; la habichuela “Cuba 98”; el frijol “Milagro Villareño”; el quimbombó “INIFAT 2000”; los clones de plátano, “Burro INIFAT-02”, y el “Burro CEMSA”, conocido popularmente como “El padre del plátano burro”, resistente al *Fusarium* y a la Sigatoka negra y amarilla, así como con buena adaptabilidad a la sequía; la

papaya “ HG x MR”; así como el mantenimiento de la semilla original de las papayas Maradol Roja y Amarilla.

Cuenta con una obra escrita considerable e ininterrumpida acorde a sus trabajos de investigación, extensión y asesoramiento hasta su fallecimiento, compuesta por: artículos en revistas científicas internacionales y nacionales; contribuciones en obras arbitradas y publicadas por organismos internacionales; autor de manuales y materiales destinados a los agricultores; y conferencias publicadas en memorias arbitradas de eventos científicos internacionales de prestigio en el campo de trabajo. Tuvo una extensa participación en eventos científicos y en calidad de conferencista invitado en el extranjero. Perteneció a prestigiosas asociaciones científicas, entre éstas dos de la región: la Sociedad Mexicana de Fitogenética (1972-1973) y la *Caribbean Food Crops Society* (1978-1985).

Impartió docencia postgraduada como profesor adjunto comité académico de la Universidad Central “Marta Abreu” de Las Villas (UCLV) y era miembro del de la Maestría en Agricultura Urbana. Dirigió y orientó varios temas investigativos y fue tutor y oponente de varias tesis de Maestría.

### **Extensionismo y asesoría a la agricultura**

A lo largo de su carrera realizó una fructífera labor de extensión como vínculo entre el INIFAT y otras instituciones de investigación y los agricultores, y con posterioridad la asesoría directa a la agricultura en sus desempeño como: Director Científico del Movimiento “Revolución de los rendimientos en viandas y vegetales (Las Villas, 1975-80); Presidente del Grupo Nacional de Recursos Fitogenéticos ACC-CITMA (1976-1980 y 1989-1995); de la Comisión de Extensionismo en la provincia de Ciudad de la Habana (1995 – 1999); de la Comisión Nacional de Organopónicos (1994-1997); del Movimiento Nacional de Organopónicos y Huertos Intensivos de Vegetales (1996-1998); y como Jefe del Grupo Nacional de Agricultura Urbana, Suburbana y Familiar (1997 -Agosto del 2017, dedignado por el General de Ejército Raúl Castro Ruz hasta su fallecimiento.

En el marco del mencionado Programa de Agricultura Urbana se extendieron resultados de diversas especialidades agrícolas como suelos, riego y drenaje, sanidad vegetal, producción tanto de diversos cultivos como animal, entre otras; brindó asesoría a la Red Nacional de Fincas Municipales de Semillas y al desarrollo del cultivo semiprotegido entre múltiples tareas en viandas, hortalizas y otras tecnologías desde 1969 hasta la fecha.

Participó en diferentes misiones técnicas en el extranjero y como experto de la FAO (1980-1991) y del SELA en diferentes países del área en los campos de agricultura sostenible y de recursos filogenéticos de viandas tropicales. Fungió como asesor en Agricultura Urbana en Venezuela (Programa 2003 - 2014), por directiva y acuerdo de los presidentes Fidel Castro y Hugo Chávez, así como en

San Cristóbal y Nieves (2012, por tres meses) y en el Estado Plurinacional de Bolivia (2016, por 15 días).

### **Principales actividades políticas y de gobierno**

Consecuente con sus ideas revolucionarias hasta su fallecimiento ingresó en el Partido Comunista de Cuba (PCC) en 1969, a la edad de 24 años y desde entonces ocupó diferentes responsabilidades: en el núcleo de base de su institución; como miembro de los Comités Municipal y Provincial; Delegado al I, II, IV y V Congresos del PCC; durante el III Congreso del PCC fue electo Miembro Suplente del Comité Central del PCC (1986 – 1991) ,y luego, Miembro Efectivo (1991-2015).

Entre las principales actividades de gobierno que desempeñó fueron: Delegado del Poder Popular y Miembro del Comité Ejecutivo del Poder Popular por el municipio de Santo Domingo (1980); Diputado por dicho municipio a la Asamblea Nacional y Presidente del Grupo de Alimentos de la Comisión de Ciencia, Cultura y Tecnología (1993-1998); y Diputado por el municipio de Sagua La Grande a la Asamblea Nacional (14 de diciembre de 2016 - Agosto del 2017).

### **Reconocimientos**

Por sus aportes novedosos fue autor y coautor de resultados premiados por la Academia de Ciencias de Cuba (2006) y el Premio Nacional de Innovación Tecnológica del Ministerio de Ciencia Tecnología y Medio Ambiente (CITMA) (2003), así como de varios logros institucionales y Premios Ramales, otorgados por el Ministerio de Agricultura (MINAG) que fueron introducidos y registrados.

Por sus resultados científicos fue merecedor, entre los primeros, del otorgamiento de las categorías de Investigador Titular (1982-2017) y de Profesor Titular adjunto de la UCLV (1984–1990). Era Miembro de la Sección de Ciencias Agropecuarias del Consejo Científico Superior de la Academia de Ciencias de Cuba (1989-1991), estuvo entre los fundadores de la actual Academia de Ciencias de Cuba; fue miembro titular de su Sección de Ciencias Agrarias y de la Pesca (1992-2006) y electo Académico de Mérito (2006-2017). Entre otros títulos que indican su novedad científica están: el de *Doctor Honoris Causa* de la Universidad Central de Las Villas (2015) y el de Miembro de la Sociedad Económica de Amigos del País (1995 – 2017). Fue electo Miembro de la Comisión de Agricultura Familiar. CELAC, República Dominicana (febrero 2017).

Por sus resultados de su trabajo como investigador, cuadro de dirección científica y su trayectoria revolucionaria, recibió más de 30 reconocimientos al nivel nacional. Entre estos se cuentan: las Medallas “Románico Cordero” (1982) y “Antero Regalado” (1983) por la Asociación Nacional de Agricultores Pequeños (ANAP); la del Servicio Distinguido de las Fuerzas Armadas Revolucionarias

(1990); la Orden Lázaro Peña de 1<sup>er</sup>. Grado (1992) y la Carlos J. Finlay (1989) del Consejo de Estado; y la de Héroe del Trabajo de la República de Cuba (1992); fue Cuadro Destacado del Estado (1999) y del Ministerio de la Agricultura (2000-2003); el Premio “Francisco de Arango y Parreño” de la Sociedad Económica de Amigos del País (2004); y las Medallas “Juan Tomás Roig” por el Sindicato Nacional de las Ciencias (2004) y la del 60 Aniversario de la Central de Trabajadores de Cuba

Su labor institucional ha sido reconocida por su repercusión y dedicación en la agricultura como: Vanguardia Nacional (1976, 1989, 1995, 1996); a través del otorgamiento de las Medalla del Servicio Distinguido de las Fuerzas Armadas Revolucionarias (1990), la Medalla de Hazaña Laboral (1991); el Reconocimiento firmado por el General de Ejército Raúl Castro, por la destacada participación en la Agricultura Urbana (2003) y la Distinción Especial del XIV Fórum de Ciencia y Técnica firmado por el Comandante en Jefe Fidel Castro, por el trabajo “La Agricultura Urbana en Cuba”; la distinción 60 Recorridos de la Agricultura Urbana, por la Asociación Cubana de Técnicos Agrícolas y Forestales (ACTAF) Nacional, así como de múltiples provincias (2004); y la Medalla de la FAO (2011).

Su modestia, trato accesible y actitud colaboradora, a lo largo de su labor extensionista lo hicieron acreedor entre la población en general y los agricultores en especial de galardones tales como: el Reconocimiento Especial de la Asamblea Municipal del Poder Popular de Santo Domingo, Villa Clara; la condición de “Hijo adoptivo de Yaguajay” (Asamblea Municipal Poder Popular”) y la de “Hijo Ilustre de San Juan de los Remedios” (2007), y recibió las “Llaves de la Ciudad de Santiago de Cuba” y la entrega de “La Giraldilla de La Habana”(2008).

La Habana, 6 de noviembre de 2017

*Presentado: 6 de noviembre de 2017*

*Aprobado para publicación: 20 de noviembre de 2017*