

# **CÁNDIDO RAMÓN GARCÍA OSÉS. PRIMER DIRECTOR CUBANO DE LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL AGRONÓMICA DE SANTIAGO DE LAS VEGAS**

**Evelyn R. Gueishman Luis, Lázaro Lorenzo Ravelo, Arlene Rodríguez Manzano, Ailé Vicente Álvarez, Yohanna Gacio Martínez, Grettel Yzquierdo Moreno y Celia Cabrera Ibañez**

### **RESUMEN**

El Ing. Cándido Ramón García Osés, tuvo el honor de ser el primer director cubano de la Estación Experimental Agronómica de Santiago de las Vegas (EEA), de 1909 a 1913. Durante su mandato, tuvo que evadir innumerables obstáculos, debido a la intromisión del gobierno y otros políticos de la época en sus decisiones. A pesar de haber tenido una vida muy corta, dejó un extenso legado a las ciencias agrícolas en Cuba y México. Tuvo una proyección ambientalista y extensionista, triplicó los rendimientos de las cosechas de algunos cultivos, asumió con ahínco y dedicación la digna obra que le fue asignada. El trabajo tiene como objetivo reconocer y destacar la vida científica del Ing. Cándido Ramón García Osés, y su proyección en pos del desarrollo agrícola.

**Palabras claves:** resultado, identidad, liderazgo, estilo

**Cándido Ramón García Osés**

**First cuban director of the Agronomic Experimental Station in Santiago de las Vegas**

### **ABSTRACT**

The engineer Cándido Ramón García Osés was the first Cuban director of the Agronomic Experimental Station in Santiago de las Vegas from 1909 to 1913. During his direction he had to avoid several obstacles, due to the intromission of the government and several politicians in his decisions. Despite his very short life, he left a legacy to the agricultural science in Cuba and Mexico. He had an environmentalist projection and increased in three-fold the yield of several cultivars. The objective of this paper was to acknowledge the scientific life of Eng. Cándido Ramón García Osés and contribution to the Cuban agricultural development.

**Key words:** director, Osés, ciencias agrícolas

---

Instituto de Investigaciones Fundamentales en Agricultura Tropical «Alejandro de Humboldt» (INIFAT)  
✉ [udocente@inifat.co.cu](mailto:udocente@inifat.co.cu)

## INTRODUCCIÓN

Durante el primer período de intervención del gobierno norteamericano, la labor de los reformadores agrícolas se hizo trascendental, defendían el proyecto de la agricultura científica, como medio de garantizar la independencia económica, a través, de una nación basada en la agricultura diversificada y en la consolidación de la clase media rural amante del progreso.

Ejemplo típico de reformador, fue el general independentista y caudillo rural José Miguel Gómez, que en su labor de presidente de la Junta Provincial de Agricultura de Santa Clara y más tarde bajo la presidencia de la República de 1909 a 1913, propició el reforzamiento de la corriente nacionalista (Fernández, 2005), en ese sentido, el periódico *Fígaro* le dedicó una página completa, y lo caracterizó como sostén de la cubanidad en el campo.

El Ing. Cándido Ramón García Osés, tuvo el honor de ser el primer director cubano de la Estación Experimental Agronómica de Santiago de las Vegas (EEA), precedido por dos directores norteamericanos, el profesor Franklin Summer Earle y el Dr. Josiah Thomas Crawley.

Los tres directores, impregnaron de sabiduría las ciencias agrícolas cubanas (Díaz, 2004), lo que contribuyó al acervo de conocimientos acumulados en la Estación y marcó una identidad corporativa, a partir de las huellas de resultados y liderazgo con el estilo propio que los caracterizó, lo cual tiene vigencia actual en Cuba y en el exterior (Gueishman, 2009 y Rodríguez, 2009)

El trabajo tiene como objetivo, reconocer y destacar la vida científica del Ing. Cándido Ramón García Osés, y su proyección en pos del desarrollo agrícola.

## ESTUDIOS REALIZADOS

Cándido Ramón García Osés cursó estudios de Agronomía en la Escuela de Agricultura de nivel superior fundada en La Habana en 1881, donde obtiene el título de Ingeniero Agrónomo. Esta escuela pertenecía al hacendado integrista José Eugenio Moré, Conde de Casa Moré y fue reconocida con el mismo nivel académico de la Escuela de Agronomía de Madrid. Lamentablemente esta institución solo duró 10 años, pues fue extinguida en 1891 debido a las crecientes dificultades financieras que enfrentaba. (Díaz, 2004 y Fernández, 2005).

Posteriormente, viaja a México para realizar estudios de perfeccionamiento en la Escuela Central de Agricultura, institución que garantizaba una preparación integral en la carrera de Agronomía y contaba con un claustro profesoral competente nacionales y de diferentes países y competentes profesores nacionales.

Sus resultados como estudiante, fueron brillantes y al terminar la carrera, fue nombrado profesor de las asignaturas de Topografía, Riego y drenaje. Posteriormente, renuncia como profesor para poder realizar exploraciones en importantes haciendas del estado de Veracruz, lo que le permitió ganar una sólida preparación científica y agrícola.

## DESARROLLO PROFESIONAL

Su vida laboral se inicia como secretario de la Junta de Agricultura en la provincia de Santa Clara, actual Villa Clara, donde fungía como Gobernante de dicha junta el futuro presidente de la República José Miguel Gómez, quien había solicitado los servicios del Sr. Osés, el cual se destacaba por sus inteligentes iniciativas (Archivo Histórico del INIFAT, 1910).

Tuvo la honrosa tarea de instalar y dirigir la primera estación Experimental Agronómica de El Dorado, perteneciente al estado de Sinaloa, en México a solicitud del Gobierno de este país que con gran confianza le encomendó tan arduo compromiso. También dirigió la Estación Experimental Agrícola de El Río Verde, en el estado de San Luis de Potosí.

Al regresar de México fue nombrado director de la EEA de Santiago de las Vegas, el 1ro. de julio de 1909, a solicitud del presidente de la república, que conocía del trabajo desarrollado en Santa Clara y los resultados que había obtenido en México.

Durante el período en que el Ing. Osé dirige la EEA, modificó en gran medida el plan de trabajo, los métodos de investigación y sus objetivos, priorizó la recuperación de los terrenos, que hasta ese momento había prevalecido los trabajos con el ganado y existían potreros abandonados.

En su opinión, consideraba que la Estación estaba completamente desorganizada, debido a que sus antecesores, sabían con larga antelación que habían de cesar, se limitaron a recopilar sus últimos trabajos y no emprendieron proyectos nuevos, con excepción de algunos relacionados con el cultivo de la caña.

Como director, estableció las bases para el posterior desarrollo de una cultura agronómica nacional y oficializó la participación de los alumnos ayudantes en la estación, para promover las investigaciones en beneficio de los cubanos.

En aras de lograr el progreso agrario, resumía los problemas de mayor significación y buscaba alternativas de solución y políticas agrícolas, (Boletín Oficial de la Secretaría de Agricultura, Comercio y Trabajo, 1910).

Su preocupación por la transmisión de conocimientos a los que trabajan la tierra, fue una acción ennoblecedora. En 1912, se encargó personalmente de enviar un proyecto de plan de estudios a los directores de las Granjas Escuelas Agrícolas establecidas en el país, primer requisito que estableció, para la admisión de los estudiantes en las Granjas Escuelas, fue que debían ser hijos de campesinos o dueños de fincas, que vivieran en ese medio, siempre y cuando aprobaran los exámenes de conocimientos generales requeridos.

Solicitó la colaboración de todos los alcaldes del país, para la distribución de las publicaciones de la EEA entre los campesinos que supiesen leer y escribir; un 20 % de los campesinos cubanos eran favorecidos por los trabajos de la estación. Se logró en 1910, una gran socialización de la información, la cual fue recibida por 12 000 personas.

Otro aspecto significativo que lo identificó, fue el interés de introducir valiosas razas de ganado vacuno, caballar, porcino y aves de corral, y mejorar el ganado vacuno en Cuba. (Circular 38, 1910). Además, mostró gran interés en que se cumplieran las leyes agrarias y escribió sobre la temática, con el fin de mejorar y proteger la agricultura y al productor (Circular 40, de 1911).

En 1912, se evidenció su labor para promover el desarrollo de la agricultura en el país, e implementó por primera vez una encuesta a los propietarios y administradores de los centrales azucareros cubanos, con el propósito de conocer los tipos de terrenos, las variedades de caña que mejor se adaptaban y los rendimientos por caballería, con el fin de proporcionarle a cada región la variedad de caña más productiva bajo sus condiciones edafoclimáticas.

En 1913 el cólera porcino (pintadilla) estuvo diseminado en Cuba, causando elevadas cifras de pérdidas de cerdos, y Osés logró la distribución de un suero preventivo en todo el país.

Osés fue una de las más destacadas voces que se alzó en Cuba con el fin de introducir la llamada Fiesta del Árbol, con carácter de celebración anual del calendario escolar. Publicó varios trabajos sobre estos temas y contribuyó en el suministro de posturas de árboles a los organizadores de dichos festejos, tanto en todas las localidades de la provincia habanera, como en el interior del país. (Circular 42, 1912).

También manifestó su inconformidad con relación a la quema y realizó la proclamación para la abolición de la misma, por sus efectos perjudiciales al medio ambiente y al suelo. (Circular 38, 1910).

Todo el accionar antes mencionado, coloca al Ing. García Osés como un hombre de gran sensibilidad y comportamiento de visión futura, quien protegió con su proceder el futuro de las nuevas generaciones, tema recurrente con vigencia actual.

Instituyó el sistema o servicio de atención directa a los agricultores y otras personas interesadas en los temas agrícolas, mediante consultas personales o por escrito, para que estos realizaran una labor de extensión y divulgación agrícola.

Se propuso en poco tiempo, divulgar los resultados de la estación y circuló por primera vez entre todos los maestros, los boletines y circulares, para que estos realizaran la labor de extensionismo entre sus alumnos y familiares.

Diariamente contestaba múltiples consultas de diferentes materias, agropecuarias. Analizaba gratuitamente tierras, abonos, aguas, productos, animales y vegetales, proporcionaban fórmulas y consejos sobre fertilizantes y enmiendas para las tierras. (Carta al Sr. Amiama Gómez, 1910)

En marzo de 1913, Osé brindó su apoyo al embellecimiento del parque Juan Delgado, ante una solicitud del alcalde municipal Dionisio Arencibia, ofreciéndose también a contribuir al ornato público de otros espacios de Santiago de las Vegas.

El Ing. Osés tuvo que sobreponerse a circunstancias improcedentes y evadir muchos escollos para llevar a cabo su actividad creadora dentro del proceso, ya que no contaba con los recursos necesarios ni el apoyo por parte de las instancias superiores, debido a la escasez de fondos asignados para acometer las tareas propias de la institución, además de la intromisión del gobierno y otros políticos de la época en sus decisiones.

El sabio cubano Dr. Juan Tomás Roig, quien dedicó toda una vida a la investigación agrícola en la estación, también tenía la misma opinión,

«... La Estación Agronómica de Santiago de las Vegas ha experimentado todas las vicisitudes que ha sufrido el país en general, habiendo tenido períodos brillantes y fecundos y períodos de languidez y decadencia, coincidiendo los primeros casi siempre con la gestión de extranjeros como el fundador de la institución Mr. Earle, Mr. Crawley y el Dr. Calvino, a los cuales no solo se les dio buenos sueldos y recursos sino autoridad e independencia de la política, cosas que casi siempre se ha negado a los directores cubanos...»

La Estación Agronómica. 11 de mayo de 1951 (Mecanografiado).

El Ing. García Osés, publicó innumerables trabajos en los Boletines de la EEA de Santiago de las Vegas y las Circulares, desde 1909 a 1913. (Boletines No. 18 y 19), (Circulares, de la 34 a la 43)

## **DATOS PERSONALES**

Cándido Ramón García Osés, nace en la Provincia de Santa Clara en 1864. Tuvo una vida muy corta, sólo contaba con 49 años de edad cuando se produjo su deceso, en noviembre de 1913.

En el período que permaneció trabajando en México sufrió, soportó decepciones, desengaños crueles y constantes diferencias con el gobernador del estado de Sinaloa, unido a ello, tuvo la desdicha de perder a su primer hijo en la Estación Experimental Agronómica de El Dorado, por lo que decide presentar su renuncia y regresar a Cuba.

El presidente de la República mexicana, lo nombró adjunto a la Secretaría de Fomento, como conferencista de Vulgarización agrícola en todo el país, posteriormente tuvo a su cargo la Estación Experimental Agronómica de Río Verde, en San Luis de Potosí. Finalmente, hizo definitiva su renuncia y vuelve a su patria querida a dirigir el primer establecimiento agronómico de Cuba. (El Fígaro, 1910)

El Ing. Cándido Ramón García Osés demostró durante su trayectoria, ser un hombre honrado, inteligente, patriótico y altruista. (Carta Amiaca Gómez, 1910). También se caracterizó, por ser un hombre abierto, comunicativo, se complacía en atender y ayudar a todos los que solicitaban su servicio, e incitaba a los campesinos y la comunidad a conocer y aplicar los resultados científicos.

### REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Archivo Histórico de la EEA (INIFAT). Legajo 1693. Expediente 14 relativo a correspondencia de todas clases con revistas y periódicos nacionales y extranjeros. 1910.
- Biografía del Ing. Ramón García Osés publicada en el periódico «El Fígaro». Archivo Histórico del INIFAT, 1910. Boletín Oficial de la Secretaría de Agricultura, Comercio y Trabajo, año IV, vol. IX, No. 5, Habana 1910, pp. 412-413. Colectivo de autores: 80 Años de la EEA de Santiago de las Vegas. Ed. Científico Técnica. Ciudad de La Habana, 1984.
- Díaz Marrero, C. Los primeros directores de la Estación Experimental Agronómica de Santiago de las Vegas: Prof. Franklin Sumner Earle, Dr. Josiah Thomas Crawley e Ing. Ramón García Osés. Memorias de la Convención Trópico 2004. El Fígaro, núm. 6, 5 de febrero de 1911, p.168.
- Estación Central Agronómica de Cuba.: Segundo Informe Anual. 30 de junio de 1905-1ro. de enero de 1909, Imprenta «La Mercantil», Habana, 1909.
- Estación Experimental Agronómica de Santiago de las Vegas.: Tercer Informe Anual. Febrero de 1909-30 de julio de 1914, Imprenta, Papelería y Encuadernación de Rambla, Bouza y Cia., Habana, 1915.
- Fernández Prieto. Cuba Agrícola: Mito y Tradición, 1878-1920. Edit. Colección Tierra Nueva e Cielo Nuevo, No.52, Madrid, 2005
- Gueishman Luis, E. Algunos hechos poco conocidos relacionados con la Centenaria Historia de la Estación Experimental Agronómica de Santiago de las Vegas. Inédito. 2003.
- Gueishman Luis, E. Cronología de los directores de la antigua Estación Experimental Agronómica en el período pre y pos revolucionario. Memoria de la Jornada Científica del INIFAT. 2009.
- Instituto de investigaciones Fundamentales en Agricultura Tropical «Alejandro de Humboldt» (INIFAT). Datos de Archivo. Fondo Dirección: Legajo. 1650 a 1719. De 1909-1914.
- Legajo 1553, Expediente 5, relativo a contaduría de la Estación, 21 de julio de 1913. Carta del nuevo pagador de la EEA.
- Legajo 1655, relativo a asuntos de todas clases de Dirección. 1913
- Legajo 1693. Expediente 14 relativo a correspondencia de todas clases con revistas y periódicos nacionales y extranjeros. Año 1910.
- Legajo 1689. Expediente 7 año 1910. Fue redactado en enero del 1931
- Martínez Viera, R.: 70 años de la Estación Experimental Agronómica de Santiago de las Vegas. Edit. Academia de Ciencias de Cuba, La Habana, 1977.
- Martínez Viera, R.: Estación Experimental Agronómica de Santiago de las Vegas. 100 años de historia al servicio de la agricultura cubana (1904-2004), La Habana, 2004.
- Martínez Viera, R. «La Gloria sembrada». Ediciones Extramuros. La Habana. (2006)
- Rodríguez Manzano, A. Franklin Summer Earle. Primer Director de la Estación Central Agronómica de Santiago de las Vegas. 1er. Taller del Proyecto Extensión Agraria. INIFAT, (2009)
- Secretaría de Agricultura, Industria y Comercio. Estación Central Agronómica de Santiago de las Vegas, Circular No. 34, sección de consulta, julio 1909.