

Semblanza

Ing. Agr. Marco Antonio Chaves Solera, MSc.

Dedicado

XIX Congreso de Técnicos Azucareros de Centroamérica (ATACA)

XX Congreso de Técnicos Azucareros de Costa Rica (ATACORI)

Heredia, Costa Rica

Setiembre 2013



Hombre dinámico, muy activo, decidido, estudioso y con excelente formación académica, hogareño, sensible, amigo y defensor de los agricultores, escritor incansable de la caña, afín al deporte y acérrimo seguidor de su querido equipo de fútbol, el glorioso Club Sport Herediano. También de carácter fuerte, terco en sus creencias, algo polémico que gusta del debate, sincero y de hablar directo sin temor en defensa de lo que estima correcto.

Nunca ha ingresado ni participa de Facebook, Twitter ni otras redes sociales, pues asegura *“no desea vivir la vida y problemas de otras personas que ni conoce, lo que le da más paz personal para vivir su propia vida y conocerse mejor”*. No gusta de la política ni tampoco de los políticos tradicionales, por lo cual pese a haber tenido oportunidad de ocupar posiciones importantes por esa vía, las ha denegado, pues dice *“no tener la epidermis ni el carácter necesario”*. Esos son apenas algunos de los rasgos y atributos que a criterio de muchas personas tipifican la personalidad tal vez poco convencional del Ingeniero Marco Chaves Solera.

Nacido un dos de julio en la ciudad de Heredia, Costa Rica, es el séptimo hijo del hogar formado por don Luis “Chaco” Chaves Ramírez (q.d.D.g) y doña Zaida Solera Rojas, quienes procrearon once hijos con algunas limitaciones, pero bajo sólidos principios éticos y morales les dieron educación. Corre por sus venas la herencia y legado del notable estadista y ex presidente de la República, don Cleto González Víquez, insigne herediano.

Sus estudios primarios los efectuó en la Escuela Cleto González Víquez y los secundarios en el Liceo de Heredia. Se formó como Ingeniero Agrónomo en la Universidad de Costa Rica (UCR), donde finalizó estudios en 1979 y obtuvo en 1980 su título en el área de especialización de la Fitotecnia. Continúo estudios en ese mismo Centro Universitario, egresando en 1985 en el área de la Economía Agrícola; simultáneamente amplió conocimientos en esa misma área en la Escuela de Ciencias Económicas de la UCR.

Siempre procurando por la superación profesional basada en el conocimiento inducido por una mayor y mejor formación académica, viajo con su familia a la reconocida internacionalmente y bien ponderada Universidad Federal de Viçosa (UFV), situada en el Estado de Minas Gerais, Brasil, en la que inicia en agosto de 1986 su instrucción especializada para graduarse dos años después como máster en el campo de *“los Suelos y la Nutrición de Plantas”*. Como se infiere su formación académica es amplia y sólida.

Es a partir del año 1980 cuando inicia su larga, intensa y fructífera actividad profesional, desempeñándose inicialmente como investigador de campo en el cultivo de la caña de azúcar, actividad a la cual ha estado estrechamente ligado en forma continua durante los últimos 33 años, 10 de los cuales los desarrollo en el MAG y el resto en LAICA. Su vida profesional ha transcurrido entre ingenios y cañaverales, por eso asegura que *“por su sangre corre azúcar”*.

Sus labores profesiones iniciaron en la Sección de Caña del Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) en julio de 1980, unidad que fue fortalecida como resultado y respuesta institucional a la crisis generada por el ingreso de la temida enfermedad de la *“roya café”*, que afectara severamente nuestros cañaverales, principalmente en la zona de San Carlos y

Turrialba, impactando sus dos principales variedades comerciales: *B 43-62* (la reina) y *B 50-135*. A esto le siguió el ingreso casi simultáneo del “carbón de la caña” que afectó fuertemente las dos variedades más sembradas en la zona base de nuestra producción nacional, Guanacaste y Puntarenas, como eran la “*L 60-14* y *NCo 310*”; como también la “*escaldadura foliar*”. Todo esto generó una profunda crisis productiva que obligó a las organizaciones azucareras y agropecuarias, a desarrollar una intensa labor investigativa en el país buscando resolver la situación mediante la selección, liberación y reproducción de variedades tolerantes, lo cual no resultaba técnicamente nada fácil de lograr virtud de la magnitud del problema y el limitado tiempo disponible.

En su labor en el MAG le correspondió trabajar en forma regionalizada y permanente en zonas como Pérez Zeledón, Valle Central (sede Grecia) y Turrialba, donde brindó asistencia técnica, promovió la transferencia de tecnología e impulsó importantes proyectos de investigación en el cultivo de la caña, particularmente en el área de las variedades y la nutrición.

Siempre ha mantenido una particular y especial cercanía y afinidad por la relación con los agricultores, gozando de su amistad en todo el país. Transmitir conocimientos, capacitar e informar a productores, técnicos y empresarios; así como colaborar en la formación y adiestramiento de nuevos profesionales, representa una de sus más agradables ypreciadas actividades, por lo que forma parte de los expositores asiduos en las actividades de capacitación impartidas por la agroindustria, lo que lo moviliza por todo el país y el exterior. Ha sido expositor en países como: USA, España, Argentina, México, Uruguay, Guatemala, El Salvador, Belice, Honduras, Panamá, Nicaragua, República Dominicana, Cuba, Colombia, Chile y Brasil.

Esta particular sensibilidad por la educación, lo proyectó en la enseñanza superior, incorporándose como docente en 1982 y hasta 1994 como profesor del curso de *Cultivo y Beneficiado de la Caña de Azúcar*, en el Centro Regional Universitario de Turrialba, de la Universidad de Costa Rica. Con anterioridad había sido instructor en la misma Universidad en los cursos de Anatomía Vegetal, Edafología, Fertilidad de Suelos y profesor de Laboratorio de Edafología en el Instituto Tecnológico de Costa Rica (ITCR), sede Cartago. Ha colaborado como director o miembro de banca, en más de 30 estudios finales de graduación a nivel de grado o pos grado universitario.

En su ejercicio profesional le ha correspondido desempeñar importantes posiciones tanto en el sector público como privado, donde ocupó en el Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) los puestos de Jefe de la Sección de Caña, Subjefe del Departamento de Agronomía, Subdirector Nacional de Investigaciones Agrícolas; siendo desde hace 23 años

(marzo 1990) Gerente del Departamento de Investigación y Extensión de la Caña de Azúcar (DIECA), organismo técnico de la Liga Agrícola Industrial de la Caña de Azúcar (LAICA).

Su desempeño profesional le ha permitido formar parte de importantes organizaciones nacionales como: Cámara Nacional de Agricultura y Agroindustria (vicepresidente); Instituto Nacional de Innovación y Transferencia de Tecnología Agropecuaria-INTA (vicepresidente); Comisión Fondo de Incentivos para la Ciencia y la Tecnología del Ministerio de Ciencia y Tecnología (secretario); Centro Nacional de Innovaciones Biotecnológicas-CENIBiot (Comité Consultivo); Comisión Nacional de Investigación y Transferencia de Tecnología Agropecuaria-CONITTA (vicepresidente); Fundación para la Promoción de la Investigación y la Transferencia de Tecnología Agropecuaria-FITTACORI (vocal); Comité Asesor del Departamento de Investigación y Extensión de la Caña de Azúcar (presidente); Asociación de Graduados de la Universidad de Costa Rica-AGUCORI (fiscal); Asociación Costarricense de la Ciencia del Suelo-ACCS (vicepresidente); Tribunal de Honor y Ética del Colegio de Ingenieros Agrónomos (presidente); Fondo de Mutualidad y Subsidios del Colegio de Ingenieros Agrónomos (presidente), Comisión Interbancaria Nacional (miembro); Comisión Interinstitucional de Quemadas Agrícolas Controladas (representante), entre muchas otras.

Fue también, resultado de su rica trayectoria y liderazgo profesional, honrosamente nombrado como Presidente del Colegio de Ingenieros Agrónomos de Costa Rica, luego de una pródiga gestión en otros puestos. Por todo lo anterior, ha participado activamente en foros de análisis y discusión de temas sustantivos en el acontecer nacional e internacional.

Escribir y documentar su pensamiento y conocimiento ha sido uno de sus principales y más reconocidos aportes, aunque como manifiesta, todo un placer y una obligación, pues *“lo que no se escribe y documenta deja con el tiempo de existir, pues el tiempo lo desaparece”*. Es autor de 530 trabajos entre artículos y comentarios sobre varias áreas que comprenden temas diversos que van desde el cultivo de la caña de azúcar hasta las implicaciones de la apertura comercial, la globalización, la seguridad alimentaria, la educación, los biocombustibles y el fútbol; todos son ubicables en bibliotecas y centros de referencia. Por este esfuerzo personal, en el año 2000 la Asociación de Técnicos Azucareros de América Latina y El Caribe (ATALAC) y la Asociación de Técnicos Azucareros de Centroamérica (ATACA), lo honraron *“Por su gran trayectoria en el sector cañero de Costa Rica y sus más de 350 publicaciones relacionadas con el cultivo de la caña”*. Es por ello reconocido como *“El escritor de la caña de azúcar de Costa Rica”*.

Por su profuso recorrido y amplia trayectoria profesional, ha recibido importantes reconocimientos nacionales e internacionales, entre los que destacan: *“La Simiente”* en diciembre del 2011, máximo galardón otorgado por el Colegio de Ingenieros Agrónomos a

sus miembros; *“Funcionario destacado del MAG durante el año 1989”*, otorgado en diciembre de 1989 por el ministro y ex presidente de la República, Ing. José María Figueres Ólsen; *“Funcionario más destacado en la Dirección General de Investigaciones Agrícolas del MAG durante el año 1989”*, diciembre 1989; la Cámara de Productores de Caña de la Zona Norte le dedicó su Asamblea Anual en diciembre del 2010 *“Por su valiosa dedicación a la investigación y docencia sobre el cultivo de la caña de azúcar”*; la Cámara de Productores de Caña de la Zona Sur entregó reconocimiento en diciembre del 2000 *“Por su gran aporte brindado al sector azucarero de la región”*; la Asociación de Técnicos Azucareros de Costa Rica lo nombro en setiembre de 1996, como el *“Profesional del año 1996 en el área agrícola”* y en octubre del 2011 le reconoció públicamente por *“La dedicación y esfuerzo a nuestra asociación y al sector agroindustrial azucarero”*; fue declarado por el alcalde y ex presidente de la República de Guatemala, Sr. Oscar Berger *“Visitante Distinguido”* en julio de 1998. Asegura don Marco que *“recibir por iniciativa propia un reconocimiento de un grupo de productores no tiene precio”*.

El ingeniero Chaves Solera ha mantenido una larga y cercana participación para con la Asociación de Técnicos Azucareros de Costa Rica (ATACORI), de la cual fue miembro fundador a inicios de los años 80 y permanente colaborador, formando parte de sus juntas directivas desde 1982 en los puestos de vocal y fiscal, lo que culminó como presidente en el periodo 2008-2011. Consecuentemente, también fungió como presidente de la Asociación de Técnicos Azucareros de Centroamérica (ATACA) en el mismo periodo.

Furibundo apasionado Herediano por los cuatro costados y deportista por naturaleza. En su juventud participó *“más con entusiasmo que con calidad, manifiesta jocosamente”*, en distintas disciplinas deportivas como el atletismo, baloncesto, fútbol y uno de sus preferidos, el boxeo, donde encontró grandes satisfacciones y muchos amigos. Su ligamen al fútbol ha sido largo, intenso y hasta extraño, expresa, primero como aficionado consuetudinario en las gradas, luego en la mesa como dirigente y ahora en el campo de juego como *“delegado”* del club de sus amores, alegrías y tristezas, el glorioso y bien ponderado Club Sport Herediano. Desde hace cuatro años funge como vicepresidente de la Asociación Deportiva Club Sport Herediano (CSH), flamante campeón nacional del fútbol de primera división de Costa Rica, lo que es para él una gran satisfacción y una gran responsabilidad, expresa con orgullo.

Como manifestara alguien con gran acierto en ocasión anterior al referirse al ingeniero Chaves Solera, *“No está concluida la labor del hombre, si no ha plantado sus semillas y dejado huella en la tierra; tampoco se puede llevar a buen término esta breve semblanza, si no se hace referencia a una de las facetas más importantes del hombre. Su condición de padre. Con Ana Zita su esposa, ha dado vida, amor y ejemplo a Eric Francisco, Marco*

Antonio y Gustavo Adolfo, sus hijos, sus semillas y sus huellas.”. Agrega don Marco con absoluta firmeza y sin dilaciones al tema, “Mi familia es mi vida, mi orgullo y la razón principal del esfuerzo realizado, nada cambia ni cambiará nunca ese sentimiento que constituye una ruta trazada”.

Estimados amigos y amigas, esta es apenas una breve referencia del caballero, el científico, el hombre de gran sensibilidad social y gran profesional, al que con gran mérito y acierto se le dedica en esta oportunidad este importante Congreso.