



Adolfo León Tróchez Parra

Gran Entomólogo Colombiano

26 - 11 - 1937 / 06 - 01 - 2011

Obituario preparado por Takumasa Kondo con ayuda de varios entomólogos, entre ellos Ángela Martha Rojas, Carlos Sarmiento, Cesar Cardona, Ana Elizabeth Díaz y Eduardo Peña.

La comunidad entomológica Colombiana ha perdido una gran fuente de conocimiento con el fallecimiento del Ingeniero Agrónomo y Entomólogo Adolfo Tróchez.

Adolfo León Tróchez Parra nació el 26 de Noviembre de 1937 en Cali, Colombia. Obtuvo su título de Ingeniero Agrónomo de la Universidad Nacional de Colombia, sede Palmira, el 15 de Diciembre de 1965. Continuó sus estudios en la misma Universidad, y obtuvo su título de Master en Ciencias en Entomología, el 28 de Noviembre de 1977. Después de culminar su posgrado, trabajó como Asistente Técnico en algodón (1966 – 1968), antes de ingresar al Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) donde trabajó en el área de Investigación y Sanidad vegetal (1969 – 1995). Tróchez después de jubilarse del Ica, siguió su carrera de investigador en Corpoica (Contrato de prestación de servicios) (1997 – 2001), apoyando proyectos de investigación en el área de Entomología en cultivos como algodón, tomate, hortalizas, chontaduro, y frutales como aguaca-

te, maracuyá, pitaya amarilla, entre otros.

Tróchez fue un entomólogo de la "vieja escuela", con un gran conocimiento en áreas de Manejo Integrado de Plagas, insectos de productos almacenados y sanidad vegetal en entomología. Fue Asesor Técnico en insectos de productos almacenados y cultivo de flores. En los últimos años prestó asistencia técnica en algodón y maíz, investigando el comportamiento de los insectos en cultivos transgénicos y el manejo de plagas en estos. Tróchez trabajó como Asesor Particular en el área de Entomología hasta antes de su fallecimiento asesorando sobre conocimiento y manejo de plagas de flores.

Adolfo Tróchez es conocido por sus estudios sobre las moscas de las frutas. Fue el primero en reportar la mosca del botón floral del maracuyá *Dasioptis sp.*, y pionero en el uso de cebos atrayentes para su monitoreo.

Durante su vida académica, Tróchez fue Director de 16 tesis de pregrado en el área de Entomología.

Uno de sus temas favoritos de las tesis que dirigió fueron las plagas de productos almacenados como: *Acanthoscelides obtectus* (Say), *Callosobruchus maculatus* (F.), *Lasioderma serricorne* (F.), *Rhyzopertha dominica* (F.), *Sitophilus oryzae* (L.), y *S. zeamais* Motschulsky. Otros temas dirigidos fueron los insectos minadores, como *Phyllocnistis citrella* Stainton y *Liriomyza huidobrensis* (Blanchard), áfidos, trips, y moscas de la fruta.

Tróchez era un excelente entomólogo en campo y laboratorio. Un insecto lleva su nombre, una escama de cera (Hemiptera: Coccidae) que Tróchez colectó sobre ramas de mango en Buga, Valle del Cauca, fue nombrada en su honor como *Ceroplastes trochezi* Mosquera (Mosquera 1979).

Según sus colegas y estudiantes, Tróchez era admirado por su sencillez y espíritu de cooperación, no solo con sus colegas sino especialmente con los estudiantes de Biología – Entomología; siempre estuvo presto a responder sus inquietudes, sin importar sus múltiples ocupaciones,

dejando satisfecho a la persona que consultaba con él y entregando todos sus conocimientos sin ningún recelo.

Tróchez fue miembro de la Sociedad Colombiana de Entomología y de la Asociación de Ingenieros Agrónomos del Valle (Asiava). Perdimos un gran Ingeniero Agrónomo y Entomólogo, un hombre pacífico, un ser humano excepcional que nunca perdió la compostura y que se caracterizó por su ánimo de servir en forma desinteresada. Su legado científico no será olvidado.

Adolfo L. Tróchez P. falleció el 6 de enero de 2011 en Santiago de Cali, a los 73 años dejando un amplio legado en conocimiento y manejo de insectos plaga de importancia económica para nuestro país.

Literatura citada y publicaciones seleccionadas de Trochez.

AMBRECHT DE PEÑARANDA, I.; ROJAS DE HERNANDEZ, A.M.; CHACÓN DE ULLOA, P.; TROCHEZ, A. 1987. Biología y métodos de control de la mosca de los botones florales de maracuyá *Dasiops* sp. (Diptera: Lonchaeidae). Miscelánea, Sociedad Colombiana de Entomología No. 10: 86-104.

CARDONA-MEJÍA, C.; TRÓCHEZ-PARRA, A.L. 1965. Evaluación de los daños causados por *Rupela albinella* Cramer y *Diatraea* spp. en arroz en las principales zonas arroceras del Valle del Cauca. Universidad Nacional de Colombia, Facultad de Agronomía. Palmira, Valle del Cauca, CO. 74 p. Tesis (Ingeniero Agrónomo).

CORREA, L.F.; ZUÑIGA, M.; GUZMÁN, R.S.P.; TROCHEZ, P.A. 2003. Evaluación de tres extractos de *Lippia alba* para el control de *Callosobruchus maculatus* en condiciones de almacenamiento. Revista científica Guillermo de Ockam. Universidad de San Buenaventura, Cali, Colombia. pp 187-201.

DÍAZ, A.E.; PEÑA, J.J.; SILVA, J.G.;

TROCHEZ, A.L. 2003. Control biológico y mecánico del perforador del fruto de tomate de mesa, *Neoleucinodes elegantalis*. Novedades Técnicas, Revista Regional. Corpoica, Centro de Investigación Palmira 4: 22-26.

JIMÉNEZ, O.D.; TROCHEZ-P., A.; PEÑA, E. 1994. Biología, comportamiento y manejo del barrenador del fruto del chontaduro (pos *Geraeus* sp. – Coleoptera- Curculionidae). Boletín técnico 229. ICA - Corpoica. Palmira. Colombia. 24 p.

MORENO, P.A.; DUQUE, G.; DE LA CRUZ, J.; TROCHEZ-P., A. 2000. Ciclo de vida y hospederos de *Callosobruchus maculatus* (Coleoptera – Bruchidae). Revista Colombiana de Entomología 26 (3-4): 131-135.

MOSQUERA, P.F. 1979. El género *Ceroplastes* (Homoptera: Coccidae) en Colombia. Caldasia. Bogotá. 12: 595-627.

PENA-CAMACHO, J.J.; DIAZ, A.E.; SILVA ROJAS, G.; TROCHEZ, A. 2001. "Trichogramma exiguum and mechanical method to control tomato fruit". Egg Parasitoid News 13: 21.

ROJAS DE HERNANDEZ, A.M.; CHACÓN DE ULLOA, P.; TROCHEZ, A. 1985. Evaluación de la proteína hidrolizada de maíz para la captura de *Lonchaea cristula* (Diptera: Lonchaeidae) plaga de la curuba en el Valle del Cauca. Revista Colombiana de Entomología 11(2): 47-51.

ROJAS DE HERNANDEZ, A.M.; CHACÓN DE ULLOA, P.; TROCHEZ, A. 1985. Evaluación de los cebos para la captura de *Dasiops* sp. (Diptera: Lonchaeidae) en cultivos de maracuyá en el Valle del Cauca. XII Congreso de Sociedad Colombiana de Entomología. Resúmenes. 81 p.

SILVA, J.G.; TRÓCHEZ-PARRA, A.L.; SÁNCHEZ, M.Y.; GARCÍA-Q., E.; GÓMEZ, C.O. 2002. Cebolla de bulbo (*Allium cepa* L.): Procedimientos técnicos para el manejo integrado de plagas. Novedades Técnicas (Colombia) 3(2): 37-41.

TROCHEZ-PARRA, A.L. 1977.

Pérdidas en trigo almacenado por alimentación de *Sitophilus oryzae* y reconocimiento de las plagas que atacan productos almacenados en el Valle del Cauca. Tesis de Magister en Ciencias. Bogotá:

Universidad Nacional de Colombia. Instituto Colombiano Agropecuario, 106 p.

TROCHEZ, P.A. 1987. Manual de reconocimiento de insectos asociados con productos almacenados. Publicación miscelánea de Colombia No. 031. IICA-ICA. Bogotá. 124 p.

TROCHEZ, P.A. 1999. Plagas exóticas en productos almacenados, con especial referencia al gorgojo *Khapra*. En I Curso internacional de riesgos fitosanitarios para la agricultura colombiana. IICA-Federación Nacional de Cafeteros de Colombia - ICA. Bogotá. pp. 89-91.

TROCHEZ, A. 2008. Insectos asociados con productos almacenados en Colombia. CD.

TROCHEZ, A. ; COBO L.S. 1973. Dos nuevas plagas del maracuyá. Notas y noticias entomológicas. ICA. 6 p.

TROCHEZ, A.; HERAZO, P.F. 1999. El picudo del algodónero, manejo integrado en época de veda y en el cultivo. Boletín técnico número 3. Corpoica. Conalgodón. Palmira. 20 p.

TROCHEZ, A.; ROJAS, M.; CHACÓN, P.; FLÓREZ, E. 1985. Atrayentes para la captura de *Dasiops* sp. (Diptera: Lonchaeidae) plaga del maracuyá en el Valle (Colombia). En: Memorias XII Congreso Socolen. . 31 p.

TRÓCHEZ, A.; DÍAZ, A.E.; F. GARCÍA. 2000. Manejo Integrado de plagas en el cultivo del algodónero en el Valle del Cauca. Memorias Seminario estratégico aportes tecnológicos a la producción competitiva y sostenible del algodónero en el Valle del Cauca. Roldanillo. Diciembre 6, 2000. MADR, CORPOICA, CONALGODON, FFA. pp 31-63