

## Obituario



El 3 de mayo del 2007, víctima de una afección respiratoria, falleció el ingeniero Edgar Vargas González, profesor de fitopatología de la Escuela de Agronomía de la Universidad de Costa Rica.

Don Edgar se caracterizó por un vasto conocimiento de las enfermedades de las plantas, su epidemiología y combate, que puso al servicio de los agricultores del país y allende las fronteras.

Nació en Aranjuez de Puntarenas el 21 de enero de 1939, en el seno de una familia rural de 8 hijos, formada por Lorenzo Vargas Flores e Hilda González González. Vivió en Grecia durante muchos años en su casa con su familia: doña Ana Lía Saborío León, sus hijas Paola, Marcela, Natalia y Silvia, y su hijo Luis Fernando.

Concluyó sus estudios primarios en la Escuela Ascensión Esquivel y la secundaria en el Instituto de Alajuela. En 1967 se graduó como Ingeniero Agrónomo en la Universidad de Costa Rica y pasó a ser profesor de esa alma máter. Su tesis de Ingeniero Agrónomo, dirigida por el Dr. Luis Carlos González, versó sobre la determinación de razas fisiológicas de la roya (*Uromyces phaseoli*) del frijol en 2 zonas de Costa Rica.

Durante 40 años, por su oficina y laboratorio desfilaron desde técnicos de grandes empresas agrícolas hasta los más humildes agricultores, en busca de ayuda para identificar las enfermedades que aquejaban sus cultivos y de consejos para combatirlas.

Muchas veces, bastaba una mirada a una muestra de la planta enferma para que don Edgar dijera de qué enfermedad se trataba, de dónde provenía, en qué condiciones estaba el cultivo y, por supuesto, la forma adecuada de lidiar con el problema. Su labor de diagnóstico no se circunscribió al laboratorio, ya que, como los médicos de antes, a menudo se desplazaba a las fincas a ayudar a resolver los problemas en el campo. Así llegó a conocer el país como la palma de su mano.

Además de su gran capacidad para el diagnóstico fitosanitario, fue un investigador fuera de serie. Dirigió más de 60 tesis de grado y publicó más de 30 artículos científicos sobre enfermedades de muy diversos cultivos, como frijol, tabaco, hortalizas, café, frutales, y ornamentales. También fue autor de capítulos de libros, algunos internacionales, como la guía de problemas fitosanitarios del frijol, publicada por el Centro Internacional de Agricultura Tropical.

Innovador perenne, abrió brecha en varios aspectos de su disciplina: ya en la década de 1970 había realizado diversas investigaciones sobre el combate biológico de enfermedades de plantas, adelantándose más de una década a su época.

En la época de 1980, fue pionero en el uso de enmiendas orgánicas para combatir enfermedades de las raíces. En la de 1990, sienta las bases para la investigación del combate de enfermedades mediante manejo estratégico de la nutrición mineral de los cultivos.

La otra gran pasión académica de don Edgar fue la enseñanza. Sus estudiantes lo admiraban y respetaban por su gran sabiduría. Para él la docencia no era solo transmisión de sus amplios conocimientos, sino, principalmente, oportunidad para despertar en sus estudiantes la curiosidad y el deseo de aprender, muy al estilo de los grandes maestros de la historia.

Numerosas generaciones de estudiantes, hoy profesionales, se formaron en esa Escuela, y muchos desarrollaron interés particular por la fitopatología, gracias a las enseñanzas de don Edgar.

La Revista Agronomía Costarricense lamenta la partida de uno de los mejores académicos de Costa Rica, al tiempo que reconoce su legado imperecedero.

**Luis Felipe Arauz Cavallini**

Profesor, Escuela de Agronomía, Universidad de Costa Rica

*Fuentes consultadas:*

Arauz, L.F. "El doctor de las plantas" La Nación 19 de mayo del 2007

Gutiérrez M.V., Solano C., Ureña L.D., Arias J. Murillo M., Saborío L.F.

La Última Gira de Don Edgar, un tributo a Edgar Vargas González, el hombre, el científico y el agroecólogo.

[http://www.ciproc.ucr.ac.cr/actividades\\_temporales/Edgar\\_01.html](http://www.ciproc.ucr.ac.cr/actividades_temporales/Edgar_01.html)

La fotografía ha sido gentilmente cedida por el CIPROC.