

Socio Honorario Vitalicio



Luis F. Salazar

<mailto:lusalazar43@gmail.com>

Luis Salazar nació en Chiclayo, Perú en 1943. Obtuvo el título de Ingeniero Agrónomo en la Universidad Nacional Agraria de La Molina en Lima, Perú en 1967, MSc en Fitopatología en la misma Universidad en 1970 y el PhD en la Universidad de Dundee, Escocia en 1977.

Trabajó como especialista en Fitopatología en el Ministerio de Agricultura en Huancayo, Perú de 1968 a 1970 y en la Estación

Experimental de La Molina en 1971-72. Fue reclutado por el Centro Internacional de la Papa (CIP) en 1972. Después de obtener su PhD en 1977 regresó al CIP donde trabajó como Virólogo Principal y le fue concedido el grado honorífico de Científico Principal en 1997. En el CIP también ejerció la posición de Jefe del Departamento de Protección de Cultivos desde 1999 hasta el 2003, Líder de los Proyectos de Sanidad de Papa y Camote, así como el de jefe de la Unidad de Cuarentena del CIP hasta su retiro en el 2005. Actualmente es un consultor en protección de cultivos y Director Científico de Agdia, Inc. la más grande compañía de diagnóstico de plantas en el mundo, localizada en Elkhart, Indiana, USA.

Durante su carrera profesional ha escrito o participado en la publicación de más de 250 artículos científicos en varias revistas científicas y ha escrito un libro sobre *Virus de la Papa y su control*, el cual fue publicado en español, inglés y mandarín. También ha sido miembro del Sub-Comité de Virus de Plantas del Comité Internacional de Taxonomía de Virus (ICTV) por más de 12 años.

Su investigación fue instrumental en la identificación y caracterización de virus, viroides y fitoplasmas que afectan papa, camote y cultivos andinos y en el desarrollo de técnicas de detección de patógenos, inclusive integrando el primer grupo de virologos que desarrollaron la utilización de ELISA en plantas. En coordinación con el USDA en Beltsville, MD, USA desarrollo e impulsó el uso de la técnica de hibridación de ácidos nucleicos para detectar al viroide del tubérculo de la papa (PSTVd). Su desempeño en el control de las enfermedades virales del camote en China le permitió desarrollar un programa de producción de "semilla" sana ("virus-free") para ayuda en varias provincias de China (Shandong, Anhui, Yunnan, Jiangsu, Guangdong y otras). Por este trabajo fue reconocido en Shandong como Científico Asesor Principal de la Academia de Ciencias de la Provincia de Shandong y posteriormente le entregaron el premio "Qilu Friendship" por primera vez entregado a un extranjero en China. Asimismo, en reconocimiento del valor de la investigación que benefició a más de 4 millones de familias agrícolas de China (en 2002) recibió el

prestigioso premio “Derek Tribe” otorgado por el Australian Centre for International Agricultural Research (ACIAR) en 2003. Este trabajo es hasta ahora el mayor éxito del CIP en el mundo Agrícola y se estima que los rendimientos de camote se duplicaron y aún triplicaron en China por este proceso. Por su trabajo en papa en el control de enfermedades virales fue nominado Científico Principal, Asesor de la Academia de Ciencias Agrícolas de la provincia de Heilongjiang (HAAS).

Durante su carrera ha supervisado el trabajo de investigación requerido para obtener los grados de BS, MSc y PhD de más de 50 estudiantes de diferentes universidades en Perú y otros países como Colombia, Bolivia, Venezuela, Italia, Egipto, Siria, USA y China. También condujo mas de 50 cursos y Talleres sobre control de virus en países como Kenya, Uganda, Tanzania, Nigeria, Siria, Túnez, China, Chile, Argentina, Brasil, Uruguay, Perú, Bolivia, Ecuador, Panamá, Venezuela, Colombia, México, Filipinas, Indonesia, Armenia, Irán, Barbados, Corea del Sur y del Norte y Cuba. Además ha participado en varias conferencias internacionales como orador principal y es Profesor honorario o Visitante de varias Universidades en el mundo. La ALAP lo ha nominado como **Socio Honorario Vitalicio**, desde Mayo del 2010.

Junio, 2011