

## Noticias:

### Avances en la Indización de Revista ALAP

Desde su creación en 1988, el objetivo fundamental de la Revista de la Asociación Latinoamericana de la Papa ha sido la de difundir resultados de investigación sobre el cultivo de papa realizada a nivel Regional o del interés de cada país.

La Revista es publicada, en lo posible, dos veces al año e incluye los siguientes tipos de trabajos:

- (i) Artículos de investigación científica y tecnológica;
- (ii) Artículos de reflexión;
- (iii) Artículos de revisión y
- (iv) Comunicaciones cortas.

La Revista asume que los trabajos enviados para su posible publicación, son originales e inéditos; igualmente asume que los coautores realmente contribuyeron en su realización, están de acuerdo en la publicación y no los han enviado a otras revistas ni han sido publicados anteriormente. Una vez que el Comité Editorial y científicos de renombre nacional e internacional evalúan el mérito científico o técnico de los trabajos, estos son enviados a dos o tres especialistas, quienes sugieren los cambios necesarios para que el trabajo sea aceptado y publicado o indican los motivos por los que debe o no ser aceptados.

Para mayor cobertura la Revista fue indizada recientemente en:

**LATINDEX** (Sistema Regional de Información en línea para Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal) y **DIALNET** y se está sometiendo su indización a **REDALYC** (Red de Revistas Científicas de América Latina y El Caribe, España y Portugal). En el futuro mediato se gestionará para ser indizados en **SCIELO** y **AGRIS/CARIS** (International Information System For The Agricultural Sciences and Technology).

Los mantendremos informados de los avances que se logren en el proceso de indización. La colaboración de los miembros de Comité Editorial de la Revista ALAP será muy apreciada.

**Julio Gabriel, Ph.D.**

**Oscar A. Hidalgo, Ph.D**

Comité Editorial - Revista ALAP

**XXVI**  
**Congreso de la Asociación Latinoamericana de la Papa**  
**ALAP 2014**

La ALAP se complace en anunciar la realización de su XXVI Congreso a llevarse a cabo en Bogotá D.C., Colombia, del 28 de agosto al 2 de septiembre del 2014.

El Comité Organizador de la Reunión invita desde ya a todos los Socios de la ALAP, a que preparen sus trabajos para ser presentados durante la Reunión. Los detalles de la reunión serán publicados próximamente en la página web del evento que se encuentra en desarrollo.

### Socio Honorario Vitalicio



#### **Fernando Ezeta Sueyras**

Mail to: [fezetas@gmail.com](mailto:fezetas@gmail.com)

Fernando nació en el Callao, Perú en 1946. Se graduó de Bachiller en Ciencias Agropecuarias - Agronomía, en la Universidad Nacional Agraria, La Molina en 1968; en 1971 obtuvo el grado de *Magíster Scientiae* en Fisiología y Nutrición Vegetal en la misma Universidad. En 1974 obtuvo un Doctorado (*Ph.D.*) en Agronomía en la Universidad del Estado de Carolina del Norte – Raleigh, Estados Unidos.

En 1974 se unió al CIP como asistente de investigación en Fisiología Vegetal. De 1976 a 1981 trabajó para varias instituciones académicas y de investigación en Bahía, Brasil. En 1982 el Dr. Ezeta regresó al Perú para dirigir el Programa Nacional de Investigación y Desarrollo de Papa para fortalecer la capacidad del país orientada a satisfacer la demanda creciente de alimentos. En los años noventa fue adscrito al Ministerio de Agricultura del Perú para diseñar e iniciar un programa de desarrollo agrario basado en la financiación

competitiva de proyectos de desarrollo conocido como Innovación y Competitividad para el Agro (INCAGRO).

En el CIP realizó investigaciones técnicas y científicas y ocupó cargos directivos a través de su larga carrera profesional. Trabajó en la fisiología de la adaptación de variedades de papa, tecnología de producción de tubérculos-semillas y aspectos agronómicos de la producción. Se desempeñó como Jefe del Departamento de Capacitación del CIP. Fue Líder Regional para Latinoamérica y el Caribe. También fue Representante Regional del CIP para el Este y Sudeste Asiático y las Islas del Pacífico.

A través de su carrera, el Dr. Ezeta dio énfasis al fortalecimiento de la capacidad de los Sistemas Nacionales de Investigación Agropecuaria (SNIA), para conducir sus propios proyectos de desarrollo. Siempre estuvo a favor de potenciar las capacidades nacionales y regionales a fin de aumentar la transferencia horizontal de tecnología mediante la generación de conocimiento, del intercambio de información y metodología, y la transferencia de materiales genéticos. Tres redes horizontales de investigación de papa en América Central y América del Sur se crearon y desarrollaron en los años 80 y 90, bajo su liderazgo, con resultados muy positivos que se tradujeron en mayor cooperación entre instituciones e investigadores individuales. Este mismo modelo fue utilizado en proyectos cooperativos de investigación y desarrollo de la papa en otras regiones con similares resultados.

Fernando, ocupó por varios años, diversos cargos directivos de la Asociación Latinoamericana de la Papa (ALAP) siendo además de Presidente por un periodo regular, Secretario Ejecutivo por un largo periodo durante el cual se publicó el Boletín de la ALAP. Fernando ha recibido reconocimientos por su labor profesional del Ministerio de Agricultura del Perú, de la Academia de Ciencias Agrarias de Vietnam y del Gobierno de la Provincia de Mongolia Interior en la China.

Durante su vida profesional ha sido autor de unos cincuenta artículos científicos incluidos capítulos de libros y ha dado

conferencias en muchos foros internacionales. Dr. Ezeta se retiró de la CIP, en octubre de 2011 pero continúa trabajando en papas como consultor internacional de la FAO, de la Universidad de Mongolia Interna en China y de diversas instituciones del sector agrario peruano.

**Enero, 2013**

### Sócio Honorário Vitalício



### Hilário da Silva Miranda Filho

Embora brasileiro nato Hilário da Silva Miranda Filho, nasceu em Assunção, no Paraguai, em 12 de fevereiro de 1943, onde seu pai, Hilário da Silva Miranda, pesquisador do Instituto Agrônomo, participava de uma missão cultural junto ao governo daquele país. Em 1944, a família retornou ao Brasil. Hilário estudou em Campinas, até sua entrada na Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz”, onde se graduou na turma de 1966, na especialização Fitotecnia.

Após breve passagem em firma de fertilizantes, entrou em setembro de 1967, inicialmente como estagiário na Seção de Raízes e Tubérculos do Instituto Agrônomo de Campinas (o centenário e querido IAC) , até que , em maio de 1968 entrou como Pesquisador Científico na mesma Seção, onde permanece até a presente data. Hoje, como Centro de Horticultura do mesmo Instituto, integrante da Agência Paulista de Tecnologia dos Agronegócios (APTA). Na Seção de Raízes e Tubérculos Hilários acompanhou os trabalhos desenvolvidos pelo Dr. Olavo. J. Boock, especialista em batata, principalmente nas áreas de melhoramento genético, incluindo a avaliação de

cultivares, produção de batata-semente, nutrição e adubação, tendo liderado o setor depois da aposentadoria de Dr. Boock.

Em 1972, participou na Holanda do “Primeiro Curso Internacional de Produção de Batata”, seguido de treinamento individual o Eng. H.P Beukema, permanecendo naquele país por um total de 6 meses. Em 1975, participou de treinamento no “Centro Internacional de la Papa” em Lima, Perú. De 1978 a 1980, estudou na Universidade de Wisconsin, sob a orientação do Prof. Stanley J. Peloquin, membro da Academia Americana de Ciências.

Quando o assunto é batata, poucas pessoas são lembradas de imediato como Hilário Miranda. Muitas gerações de bataticultores aprenderam a ver nesta pessoa tão querida, o apoio em praticamente todos os temas relacionados com batata. Seguiu sempre a tradição de pesquisa do Instituto Agrônômico em manter-se sempre no mais íntimo contato possível com os produtores. A maior parte de seus trabalhos de pesquisa foi realizado em propriedades particulares, com agricultores de todos os níveis de tecnologia.

Lembro perfeitamente o meu primeiro contato com o Dr. Hilario-foi na década de 80 quando levei tubérculos de batata da cultivar Achat com sintomas de “olho preto” que com toda a atenção chegou à conclusão do problema “é *Fusarium eumartii*”. Daí em diante, com visitas mais freqüentes, estabelecemos um excelente relacionamento, tanto no campo profissional como no pessoal. Portanto, escrever sobre Hilário Miranda é de certa forma suspeito pois, antes de mais nada, o considero um grande amigo.

Dr. Hilário Miranda possui, entre artigos científicos, apresentação em congressos, capítulos de livros, boletins técnicos mais de 150 trabalhos publicados, inclusive a excelente publicação da ABBA sobre *Rhizoctonia* em batata. A sua área de atuação não se restringe ao melhoramento genético de batata, mas passa pela fertilidade, nutrição, fitopatologia, virologia e tantas outras especialidades. Em sua própria opinião, suas maiores contribuições para a bataticultura



brasileira foram a demonstração do imenso potencial de programas brasileiros de melhoramento da batata e a contribuição para o desenvolvimento da produção de batata-semente certificada nas condições do Estado de São Paulo. No primeiro caso, de importância ainda potencial, baseia-se na seleção de genótipos rústicos, de ciclo longo e tuberação precoce, a única maneira de se obter aumentos substantivos de produtividade sem perda de qualidades realmente essenciais para o consumo da batata. No segundo, sua colaboração como pesquisador que propiciou, juntamente com a extensão, defesa fitossanitária, certificação de batata-semente, e, principalmente com o setor produtivo, praticamente hoje, a auto-suficiência brasileira no setor. Foi ele quem, pela primeira vez, recomendou a produção das classes mais elevadas de batata-semente no plantio 'de inverno'.

Outras contribuições do Dr. Hilário para nossa bataticultura foram estudos sobre a sarna pulverulenta, causada pelo fungo *Spongospora subterranea* na região de Vargem Grande do Sul e Casa Branca, no Estado de São Paulo, pois na época se tratava de uma doença nova e chegou a inviabilizar muitas áreas de cultivo. Colaborou intensamente com Dr. J. A. Caran de Souza Dias, virologista no mesmo IAC, nos estudos que apontaram a alteração epidemiológica do vírus Y da batata, hoje o principal problema virológico da cultura, inclusive na demonstração da importância de seus novos variantes. Também foi o primeiro a sugerir que um novo strain de *Streptomyces* fosse o causador do surto dessa doença que está afetando culturas de todo o país. Em praticamente toda doença ou problema novo na cultura da batata o Dr. Hilário sempre esteve presente.

A ALAP nomeou Dr. Hilário da Silva Miranda Filho como **Sócio Honorário Vitalício**, desde setembro de 2012.

**Julho, 2013**

### Socio Honorario Vitalicio



#### **José Santos Rojas R.**

Mail to: [josasantosrojas@hotmail.com](mailto:josasantosrojas@hotmail.com)

José Santos Rojas recibió en el año 2010 el reconocimiento de su pueblo natal: Licantén (“Colinas de Cuarzo”, en Mapudungum), siendo declarado Ciudadano Ilustre por su contribución al desarrollo del cultivo de papa en Chile. Desde su inicio profesional José Santos trabajó en el Instituto de Investigaciones Agropecuarias de Chile (INIA – Chile) en el Centro Regional de Investigación INIA-Remehue de Osorno. El año 1972 se graduó de Ingeniero Agrónomo en la Universidad Católica de Chile con especialidad en Fitotecnia. En 1997 obtuvo el grado de Doctor of Philosophy (Ph.D.) en la Universidad de Reading, Inglaterra. Durante casi cuarenta años (1972-2011), el Dr. José Santos Rojas desarrolló su labor profesional generando información científica y tecnológica en las áreas de agronomía, producción y almacenamiento de semillas y mejoramiento genético del cultivo de papa. El Dr. Rojas también tuvo una activa participación en el área de transferencia de tecnología y divulgación del cultivo en el ámbito nacional e internacional. Es el principal autor y editor de los dos

manuales existentes en Chile sobre el Cultivo de la Papa (1974 y 2006) por parte del Ministerio de Agricultura; además de co-autor en la liberación y registro de las 9 variedades de Papa que ha liberado el INIA hasta hoy, 4 de las cuales cubren en la actualidad más del 50% del consumo de Chile; además, es socio fundador y primer Presidente de la Asociación Chilena de la Papa (ACHIPA) entre los años 1982 y 1985. El año 1981 fue becado por IDRC de Canadá como Científico Visitante Asociado al Departamento de Agricultura de Canadá en las Estaciones Experimentales de Vancouver & Fredericton.

Entre otras muchas actividades el Dr. José Santos Rojas fue Líder Nacional del Programa de Investigación en Papa del INIA-Chile; Responsable del Programa de Investigación en Papa del INIA en la Estación Experimental Remehue, Responsable del Programa de Producción de Semillas Pre-Básicas y Básicas de la Sub-Estación La Pampa de Purranque, Osorno; Director de la Sub-Estación La Pampa de Purranque, Osorno; Representante de Chile en la IX, X, XII, XIII, XIV, XV Reuniones de la Asociación Latinoamericana de Papa (ALAP); Científico invitado al 13<sup>th</sup> International Review of the International Potato Center (CIP), Lima, Perú; Tesorero de la Asociación Latinoamericana de Papa (ALAP); Consultor del Programa Cooperativo de Papa de Centroamérica y el Caribe (PRECODEPA); Representante Técnico de Chile en el Proyecto Cooperativo de Investigaciones en Papa para el Cono Sur de Sudamérica (PROCIPA): Argentina, Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay; Instructor en Seminario sobre Producción y Uso de Semilla Botánica de Papa en los países de Centroamérica y el Caribe, Matagalpa, Managua, Nicaragua.

Quizás unos de los aspectos más destacados del Dr. José Santos Rojas, fue su esfuerzo y trabajo en la formación y capacitación, en el rubro papa, de profesionales, técnicos y productores latinoamericanos. Fue Director e instructor en cuatro Cursos Internacionales de Producción y Almacenamiento de Semillas de Papa patrocinados por el Proyecto de la Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), el CIP y el INIA-Chile. Estos cursos, de tres semanas de duración cada uno, se desarrollaron en el INIA-Remehue en Osorno, y tuvieron como

base de operación práctica en el actual Centro Experimental INIA-La Pampa, de la cual fue uno de sus fundadores y al cual dirigió en más de una ocasión. Estos cursos contribuyeron a la formación y especialización en el área de semillas de papa de 74 profesionales latinoamericanos; la mitad de ellos chilenos y la otra mitad extranjeros que representaron a 16 países de esta región. Por otra parte, en las décadas del setenta y el ochenta, lideró otros numerosos cursos de entrenamiento y capacitación en el rubro papa a nivel nacional en los cuales recibieron entrenamiento y especialización alrededor de 200 profesionales, 100 técnicos y unos 70 productores. Además, dirigió varias tesis de pre-grado y prácticas estivales de numerosos estudiantes de nivel universitario y técnico.

En reconocimiento al trabajo y trayectoria profesional del Dr. José Santos Rojas, los socios de la Asociación Latinoamericana de la Papa (ALAP), en el XXV Congreso llevado a cabo, en septiembre del 2012, en la ciudad de Uberlandia - Minas Gerais - Brasil, lo declararon **SOCIO HONORARIO VITALICIO** por su larga trayectoria de colaboración con los Programas Nacionales de los Países que integran la ALAP.

**Julio 2013**

## Homenaje Póstumo

---



---

En memoria de:

**Leopold Fucikovsky  
(1933 -2012)**

### **Desatacado y apasionado fitopatólogo**

De origen checo, nacido en Chomutov, Checoslovaquia, en 1933. En 1948 emigró a Canadá y posteriormente a México donde decidió radicarse permanentemente a partir de 1965. Leopold se graduó en la Universidad McMaster, Canadá. Posteriormente obtuvo su Maestría en la Universidad de Windsor en ciencias, biología y fitopatología. Realizó estudios de doctorado en ciencias en biodiversidad y conservación, entre otras áreas. Fue el primer extranjero en concluir un doctorado en el Colegio de Posgraduados de Chapingo, México, lo cual ocurrió en 1975.

Pionero en la etiología, control y epidemiología de nuevas plagas y enfermedades bacterianas en distintos cultivos como el

de papa, maíz, agave, aguacate, jitomate y girasol principalmente. Estas actividades culminaron en el desarrollo de importantes aportes al área de la fitopatología a nivel internacional.

Su interés en el área lo llevó a trascender con sus investigaciones en el campo de la fitosanidad en diversos países del mundo al compartir e intercambiar experiencias con varios otros científicos, así como agricultores quienes necesitaban de apoyo para poder prevenir, mejorar y/o sanar sus cosechas de distintos problemas.

Durante más de 30 años, realizó numerosas investigaciones en papa. Entre 1976-1978 se presentó en México una bacteria proveniente de Egipto, que afectó más del 80% del área de papa en la variedad Alpha, de origen Holandés. Su trabajo lo llevó a identificar en México, la bacteria *Ralstonia solanacearum* como el principal problema del país y posteriormente desarrollar un sistema práctico y eficiente para su detección en diez segundos. Su labor lo llevó a mapear las enfermedades bacterianas de la papa en México y al mismo tiempo, observar que junto con *Pectobacterium carotovorum* y *Clavibacter michiganensis*, *Ralstonia solanacearum*, afecta a más de 30 familias de plantas, por lo cual su sistema de identificación, ha sido utilizado en jitomate, plátano, tabaco, teca (árbol de madera fina) y eucalipto entre otros.

Detecta por primera vez en México los microorganismos *Phytophthora citricola*, *Pseudomonas syringae* pv. *syringae* y *Sphaeropsis tumefaciens* en aguacate. Resaltan así mismo, desde 1998 sus trabajos desarrollados conjuntamente con el Consejo Regulador del Tequila sobre nuevos hongos patógenos y enfermedades bacterianas en *Agave tequilana*. Contribuye también en investigaciones sobre bacterias presentes en vegetales, bosques, árboles frutales y trigo, este último, auspiciado por el Centro Internacional del Mejoramiento del Maíz y Trigo (CIMMYT) y por la Sociedad Americana de Fitopatología.

Contribuyó a la formación de fitopatólogos en México y difundió sus avances e investigaciones en innumerables artículos, materiales presentados en libros, revistas, conferencias y seminarios entre otros, además de los trabajos dirigidos.

Se desempeñó como Investigador en el Colegio de Postgraduados por alrededor de 43 años y en 2011 fue nombrado Profesor Investigador Emérito. Algunos reconocimientos fueron el Premio Estatal de Ciencia y Tecnología 2009. Miembro de The New York Academy of Sciences, desde 2009. Miembro de la Academia Mexicana de la Ciencia desde 2004. Investigador Nivel II en el Sistema Nacional de Investigadores desde 1985. Miembro de la Sociedad Mexicana de Fitopatología. En 1984 recibió el Reconocimiento Stackman, entregado por el Departamento de Fitopatología de la Universidad de Minnesota. Miembro Honorario de la Asociación Mexicana de Parasitología en Plantas en 1976, entre otros.

**Jarushka Fucikovsky (Hija)**  
**Octubre, 2012**