

HOMENAJE

El Profesor Carlos E. Del Solar Dávila fue galardonado internacionalmente, en Noviembre 15 de 2001, por la Universidad de Cambridge, Inglaterra, en reconocimiento a su gran labor de investigación científica sobre frutas diversas y, especialmente, de Viticultura (uva de mesa).



El Diploma y Sello rezan así:

"In recognition of meritorious achievements now made known to all people in all countries of the world, the International Biography Centre of Cambridge, England, hereby awards the exclusive *DECREE OF MERIT* to Prof, Carlos E. Del Solar D., Ph.D., who has made an outstanding contribution to Viticulture and Enology".

"The International Biography Centre, known and respected throughout the field of Biographical reference, has caused the publication of 2,000 Outstanding Scientists of the 21st Century to be made, this including de aboved-name Decree recipient".

Don Carlos Del Solar D., doctorado CUM LAUDE, en Viticultura, por la Universidad Politécnica de Madrid, España (Tesis Doctoral premiada, entre las Tesis Doctorales Hispanoamericanas, como la mejor de la Sección Ciencias, en el XXVI Concurso,

Madrid, Julio 1978); Ingeniero Agrónomo graduado y titulado en la Pontificia Universidad Católica de Chile; becado por Institute of International Cooperation, Caritas Internacional (ICI, 1974-78), Instituto de Cultura Hispánica (Madrid, 1974-78), Consejo Superior de Investigaciones Científicas (Madrid, 1975) y Ministerio de Educación y Ciencia de España (Madrid, 1977), es profesor de Viticultura en la Facultad de Ciencias Agropecuarias, de Universidad de Las Américas (UDLA) desde que ésta institución inició aulas en 1989. En su creativa actividad docente y especialmente de investigación científica, el Dr. Del Solar gestó en 1993 y ha desarrollado desde entonces una prolífica línea de investigación en la que muchos de sus alumnos se han envuelto, participando como tesis. El perseverante temario analiza los efectos de fitoreguladores en la condición y calidad de la uva de mesa (*Vitis vinifera* L)cv Thompson Seedless, Red Globe y Crimson Seedless y otras variedades. Ha sido Organizador y Expositor de las Jornadas I, II y III de Vitivinicultura, realizadas entre 1996 y 2000, en Universidad de Las Américas, Santiago, Chile.

Colegas en el elenco investigador de la mencionada línea son los Ingenieros Agrónomos José Antonio Soza P. (U de Ch) y David Depallens (UDLA); y, como, tesis participantes, han sido, cronológicamente, los Ingenieros Agrónomos (UDLA) Carlos Miranda Alquinta {Efecto de Thidiazuron Hidrogenado sobre la Brotación y Rendimiento de la Vid}, José Miguel Estrada Garasa {Evaluación de Tres Diferentes Tecnologías de Aplicación de Anhídrido Sulfuroso en Post-cosecha}, Ximena Simunovic Contreras {Efectos de Citoquinina y Thidiazurón en los Niveles Nutricionales, Reservas y Calidad en Uva de Mesa}, David Depallens Lizana {Efectos de Citoquininas y Thidiazurón sobre la Calidad y Condición en Cosecha y Post-cosecha en Uva de Mesa cvs. Thompson Seedless y Red Globe}, Lino Ratto Cassaca {Efecto de las Aplicaciones Foliares de AXC1003 - Zine Floable- en Primavera, sobre la Calidad de I.}, Luis Neubauer Bisquertt {Efectos de Calcio, Magnesio, Citoquininas y Anillado sobre la Calidad y Condición en Cosecha y Post-cosecha}, Horacio Vicente Mena {Evaluación de distintos productos para eliminar el Oxígeno disuelto en mosto del cv.Sauvignon Blanc}, Marcos Chamaca Fariña {Efecto sobre la Calidad y Condición de Uva de Mesa -Vitis Vinifera- cvs.Crimson Seedles y Red Globe mediante el Uso de Fitoreguladores, Calcio y Anillado}, Ulisses Pizarro, Esteban Inostroza Mulet {Efecto de Citoquininas Naturales y Calcio sobre la Calidad y Condición de Cosecha y Post-cosecha en Uva de Mesa -Vitis Vinifera L.- cv. Crimson Seedles}, Juan Pablo Chaparro {Efecto de la Aplicación de Bioestimuladores Orgánicos Citoquininas, Giberelinas y Calcio sobre la Calidad y Condición en Cosecha y Post-cosecha en Uva de Mesa -Vitis Vinifera- cv. Red Globe}, Paula Vergara & Jean Pierre Larroquet {Efecto de la Aplicación de Bioestimuladores Orgánicos Citoquininas, Giberelinas y Calcio sobre la Calidad y Condición en Cosecha y Postcosecha en Uva de Mesa -Vitis Vinifera- cvs. Thompson, Seedless, Crimson, Seedless} y, actualmente, el Egresado de Agronomía (UDLA) Jorge Esquivel Manterola que prepara su tesis {Uso de Resonancia Magnética -MRI- en Uva de Mesa -Vitis Vinifera- cv.Thompson Seedless para Proyectar Condición en Post-cosecha}.

La Revista PHAROS ha publicado dos ensayos con resultados en esa línea de investigación: DEL SOLAR, Carlos, "Distribución de AIA-2-¹⁴C¹b radiactivo en la zona de enraizamiento en patrones de vid", **PHAROS**, May-Jun 1995; y DEL SOLAR, DEPALLENS, NEUBAUER, PIZARRO & SOZA, "Efectos de Fitoreguladores, calcio, magnesio y anillado, sobre la calidad y condición de uva de mesa cvc Thompson Seedless y Red Globe", **PHAROS**, Nov-Dic 2000. Del Solar tiene, numerosas publicaciones adicionales, entre otras, en **Rivista di Frutticoltura** (Italia, 2001); **Revista Técnica del Inst. de Investigaciones Agropecuarias**, (SAG, Min Agric., Chile 1972); **Horticultural Abstracts (C.A.B. 1975)**; **Revista Tecnología y Agricultura** (n.20, 21, 23 y 24, 1982); **Próxima Década**, (n.11, 23, 28, 38 39 y 52); varios números de **Revista ACONEX** (n. 40, 42, 53, 54, 57,

61, 68, 73). Su tesis doctoral, "ESTUDIO SOBRE ENRAIZAMIENTO DE PATRONES DE VID 41-B y 110-R", fue publicada por la Universidad Politécnica de Madrid, España en 1978.

El Dr. Del Solar es miembro de las siguientes instituciones: International Society for Horticultural Science (Belgica); International Dwarf Fruit Tree Association (EEUU); Sociedad Interamericana de Horticultura Tropical (ISTH); Organización de Nematólogos de los Trópicos Americanos (ONTA); Sociedad Agronómica de Chile; Colegio de Ingenieros Agrónomos de Chile; Asociación de Ingenieros Agrónomos Especialistas en Fruticultura (Chile); Sociedad Nacional de Agricultura (Chile) Instituto Chileno de Cultura Hispánica; y Asociación de Ex-Alumnos de la Pontificia Universidad Católica de Chile. Por su autoridad ha sido invitado y ha participado en numerosos congresos y reuniones científicas y profesionales en Chile y en el exterior; y ha dictado cursos y charlas en Chile y en ultramar.

Universidad de Las Américas y la Revista PHAROS congratulan muy cálidamente al Dr. Del Solar por su incansable constancia en la investigación, por su excelencia docente y liderato entre sobresalientes estudiantes y por su modesta personalidad, sencilla, afable y amistosa. Y le desean exitosos descubrimientos adicionales en su línea de estudios, influyentes en venidera tecnología y útiles en el perfeccionamiento de la calidad y condición de la uva de mesa que Chile exporta a casi todos los confines del mundo. Esta felicitación se extiende también a su esposa e hijos, quienes, con entusiasmo, lo incentivan y apoyan en cautivos trabajos que frecuentemente lo substraen de la convivencia familiar.

UNIVERSIDAD DE LAS AMERICAS (UDLA)

<http://www.uamericas.net/v2/pharos/>