

CURRICULUM VITAE RESUMIDO

i. Datos Personales

AUGER		SAAVEDRA	JAIME GUILLERMO	
APELLIDO PATERNO		APELLIDO MATERNO	NOMBRES	
11 Julio 1944	Jauger@abello.dic.uchile.cl		6785714	6785812
FECHA NACIMIENTO	CORREO ELECTRONICO		FONO	FAX
4.109.201-7	PROFESOR TITULAR - ACADÉMICO JORNADA COMPLETA			
RUT		CARGO ACTUAL		
R.M.	SANTIAGO	SANTA ROSA 11315, LA PINTANA, SANTIAGO		
REGION	CIUDAD	DIRECCION DE TRABAJO		

ii. Formación Académica

TITULOS (pregrado)	UNIVERSIDAD	PAIS	AÑO OBTENCION
INGENIERO AGRÓNOMO	U. DE CHILE	CHILE	1969
GRADOS ACADEMICOS (postgrado)	UNIVERSIDAD	PAIS	AÑO OBTENCION
M.Sc.	U. de California, Davis	U.S.A.	1972
Ph.D.	U. de California, Davis	U.S.A.	1974

iii. Trabajo Actual

INSTITUCION Y REPARTICION	DEPTO. DE SANIDAD VEGETAL, FAC. CS. AGRONOMICAS, U. DE CHILE
CARGO - CATEGORIA ACADEMICA	PROFESOR TITULAR
JORNADA DE TRABAJO (horas/semana)	JORNADA COMPLETA (44 horas)
ESPECIALIDAD	FITOPATOLOGÍA

iv. Docencia

Docencia de Pregrado	
Prof. Responsable de la Cátedra de Fitopatología General	1981 a la fecha
Prof. Responsable Cátedra de Fitopatología de los Cultivos	1975 a la Fecha
Prof. Colaborador Cátedra de Fitopatología Frutal	1981 a la fecha
Docencia de Postgrado	
Tópicos de Fitopatología Frutal	1998 y otros

v. Prof. Guía Memorias de Título de Pregrado y Tesis de Postgrado en la especialidad de Fitopatología, desde 1975 a la fecha.

vi. Sociedades Científicas y otras relacionadas

Sociedad Agronómica de Chile
Sociedad Chilena de Fitopatología
Sociedad Latino-Americana de Fitopatología
International Council for the Study of Viruses and Virus Diseases of the Grapevine (ICVG)
International Council for the Study of Grapevine Trunk Disease
Miembro Comité Científico internacional de XIII International Botrytis Symposium Turkey 2004

Jaime Auger Saavedra

Facultad de Ciencias Agronómicas
Departamento de Sanidad Vegetal

Teléfono Fax
678 5714 678 5812

TITULOS Y GRADOS ACADEMICOS

Título

Ingeniero Agrónomo, Universidad de Chile

Magister

M.S. Universidad de California, Davis.

Doctorado

Ph.D. Universidad de California, Davis.

Jerarquía Académica
Profesor Titular

ESPECIALIDAD

Disciplina

Tecnología y Ciencias Silvoagropecuarias

Especificación del Área

Fitopatología de frutales, vides y cultivos

INVESTIGACION

Proyectos en Curso

Código	Nombre	Línea de Investigación
Agrevo de Chile S.A. (1996/97)	Producción de uva orgánica : control integrado de Botrytis Cinerea Pers. En vides de uva de mesa y vinífera (<i>Vitis Vinifera L.</i>) en Chile	Área de Fitopatología Frutal
FONDECYT Concurso 1996 N° 197	Utilización y creación de metodologías biotecnológicas como herramientas de diagnóstico de enfermedades en plantas cultivadas en Chile	Área de Fitopatología Frutal
	Evaluación y prospección de resistencia de <i>xanthomonas campestris</i> pv. <i>juglandis</i> (pierce) Dowson agente causal de la peste negra del nogal (<i>juglans regia l.</i>) a productos en base a sales de cobre en Chile	Área de Fitopatología Frutal

PRINCIPALES PUBLICACIONES

- **Biotecnología; Avances en inmunodiagnóstico de enfermedades asintomáticas. Botrytis de la vid.**
Auger, J.G y Esterio, M.A. Rev. Aconex 54: 26-30. 1997
- **Control de Botrytis cinerea Pers. en vid (*Vitis vinifera L.*) utilizando fungicidas no convencionales: BC-1000 y Trichodex.**
Esterio, M.A. y Auger, J.G. Rev. Aconex 54: 11-17. 1997
- **Biotecnología; Expectativas y proyecciones de la ingeniería genética en la protección de los cultivos.**
Auger, J.G y Esterio, M.A. Rev. Aconex 55: 27-32. 1997

- **Virus y otros microorganismos afines causales de enfermedades en carozos y pomáceas.**
Auger, J.G. En: Avances en Sanidad Vegetal de Frutales y Vides, Universidad de Chile Depto. de Sanidad Vegetal. pp. 81-86. 1996
- **Evaluation of the efficacy of Trichodex (Trichoderma harzianum Rifai) on Botrytis cinerea Pers. in table grape applied before and after Botrytis infection.**
Esterio, M.A.; Auger, J.G.; Droguett, A. and Maturana, G. . Rev. Fitopatología (en prensa, vol. nov. 1997). 1996
- **Efficacy of programs: biological natural organic and integrated, and elimination of floral remainders for Botrytis cinerea, control in table grape cv. Thompson Seedless.**
Esterio, M.A.; Auger, J.G.; Droguett, A. and Arroyo, A. . Rev. Fitopatología (en prensa, vol. nov. 1997). 1996
- **Detección del enrollamiento clorótico de la vid (Polyporus sp.) en vid, Vitis vinifera L., mediante el uso de anticuerpos policlonales.**
Auger, J.G.; Esterio, M.A.; Caro, V. y Ferreira, A. . Rev. Fitopatología (en prensa). 1996
- **Botrytis cinerea Pers.; epidemiología, resistencia y control integrado.**
Auger, J.G. y Esterio, M.A. En: Avances en Sanidad Vegetal de Frutales y Vides, Universidad de Chile, Depto. de Sanidad Vegetal. pp. 75-79. 1996
- **El virus de la Sharka en Chile.**
Auger, J.G. En: Avances en Sanidad Vegetal de Frutales y Vides, Universidad de Chile, Depto. de Sanidad Vegetal. pp. 87-90. 1996
- **Hongos degradadores de la madera en frutales de carozo. Plateado, enrollamiento clorótico, Eutipiosis y Escoriosis de la vid. Epidemiología y Control.**
Auger, J.G. En: Avances en Sanidad Vegetal de Frutales y Vides, Universidad de Chile, Depto. de Sanidad Vegetal. pp. 109-117. 1996
- **Principales virosis que afectan a la vid.**
Auger, J.G. En: Avances en Sanidad Vegetal de Frutales y Vides, Universidad de Chile, Depto. de Sanidad Vegetal. pp. 91-93. 1996
- **Manejo de cosecha y postcosecha de tomates .**
Espinoza, J.; Auger, J. G. y Esterio, M.A. . Rev. Aconex 53: 25-31. 1996
- **La Declinación del peral.**
Auger, J.G. En: Avances en Sanidad Vegetal de Frutales y Vides, Universidad de Chile, Depto. de Sanidad Vegetal. pp. 177-178. 1996
- **La enfermedad de Pierce de la vid.**
Auger, J.G. En: Avances en Sanidad Vegetal de Frutales y Vides, Universidad de Chile, Depto. de Sanidad Vegetal. pp. 179. 1996
- **La Flavescence Dorée de la vid y otras enfermedades de la vid causadas por Mollicute.**
Auger, J.G. En: Avances en Sanidad Vegetal de Frutales y Vides, Universidad de Chile, Depto. de Sanidad Vegetal. pp. 181-182. 1996
- **Desórdenes fisiológicos de importancia en las vides de post cosecha de frutos de tomate.**
Espinoza, J.; Auger, J. G. y Esterio, M. . Rev. Aconex 51: 22-27. 1996
- **Efecto del aire forzado como agente minimizador de pudriciones causadas por Botrytis cinerea Pers. en uva de mesa.**
Droguett, A.; Esterio, M.A. y Auger, J.G. . Rev. Aconex 52: 13-17. 1996
- **Mucor piriformis: Nuevo agente causal de pudriciones en postcosecha de tomates del Valle de Azapa.**
Espinoza, J.; Auger, J. G. y Esterio, M. . Rev. Aconex 52: 30-34. 1996
- **Rubbery Wood del manzano.**
Auger, J.G. En: Avances en Sanidad Vegetal de Frutales y Vides, Universidad de Chile, Depto. de Sanidad Vegetal. pp. 175-176. 1996
- **Generación de híbridomas productores de anticuerpos monoclonales eficientes en la detección de Botrytis cinerea Pers. en Vid (Vitis vinifera L.).**
Auger, J.; Esterio, M.A.; Caro, V.; Ferreira, A.; Molina, M. y Colombo, A. . Rev. Fitopatología. (en prensa). 1996
- **Inmunodiagnosic de Verticillium dahliae Klebahn en vid (Vitis vinifera L.) y damasco (Prunus armeniaca L.).**

- Auger, J.G.; Esterio, M.A. y Jürgensen, E. . Rev. Fitopatología 30 (3): 138-142.. 1995
- **Ensayos de inmunodetección y cuantificación de Botrytis cinerea en uva de mesa.**
Auger, J.G.; Esterio, M. A. y Muñoz, M. . Rev. Fitopatología 30(3): 148-159. 1995
 - **La enfermedad de la Sharka (Plum Pox Virus) en Chile .**
Auger, J. G. y Esterio, M.A. . Rev. Aconex 47: 25-28. 1995
 - **Fanleaf virus effects in the development and productivity of grapevines Thompson Seedless.**
Auger, J.G.; Aballay, E.; Pinto, M. y Pastenes, C. . Rev. Aconex Edición Internacional N° 50: 20-23. 1995
 - **Enfermedades cuarentenarias importantes de las especies de frutales de carozo, pomáceas y vid.**
Esterio, M.A. y Auger, J.G. . Universidad de Chile, Publ. Misc. Agric. 41: 110-123. 1995
 - **Bacterial Blight, Mal Nero o Necrosis bacteriana de la vid; una bacteriosis aún no presente en Chile.**
Esterio, M. A. y Auger, J. G. . Aconex 45: 28-31. 1994
 - **Bacterial Spot, La mancha bacteriana de las especies prunoideas (Xanthomonas campestris pv pruni (Smith.) Dye.) .**
Esterio, M. A. y Auger, J. G. . Aconex 44: 28-31. 1994
 - **Tizón violento o fuego bacteriano de las pomáceas (Erwinia amylovora (Burril) Winslow et al.): Una bacteriosis aún no presente en Chile.**
Esterio, M.A.; Auger, J.G. Aconex 42: 23-27. 1993
 - **El moho azul de las pomáceas causado por Penicillium expansum (Link.) Thom: Estrategias de control. Aconex 39: 5-8expansum (Link.) Thom: Estrategias de control.**
Esterio, M.A. y Auger, J.G.. Aconex 39: 5-8. 1993
 - **Efficacy of a grapefruit seed extract BC-1000 for control of Botrytis cinerea in table grape in Chile.**
Esterio, M.A.; Auger, J.G.; Vásquez, E.; Reyes, M. y Scheelje, F. . In: Recent Advances in Botrytis Research, pp. 211-216. Proceeding of the International Botrytis Symposium, Heraklion, Creta, Grecia. 5-10 april. 249 p. 1992