

**MAGÍSTER EN CIENCIAS AGROPECUARIAS - TEMAS DE TESIS DISPONIBLES
PARA EL AÑO 2021**

N°	Nombre del Académico/a	Email	Título propuesta de Tesis o AFE	Programa de Magíster – Área de Especialización
1	Auger Jaime Esterio Grez Marcela	jaugeruchile.cl mesterio@uchile.cl	Implicancias del sistema de cobertura en parrales en la composición de las poblaciones predominantes de Botrytis cinerea (Niveles de infección, sensibilidad a botryticidas claves y mutaciones asociadas)	Ciencias Agropecuarias – Sanidad Vegetal
2	Auger Jaime Esterio Grez Marcela	jaugeruchile.cl mesterio@uchile.cl	Caracterización genética y fenotípica de aislados de Botrytis spp. recuperados desde esclerocios en kiwi.	Ciencias Agropecuarias - Sanidad Vegetal
3	Auger Jaime Esterio Grez Marcela	jaugeruchile.cl mesterio@uchile.cl	Correspondencia genotípica y de especie de aislados de Botrytis cinerea de distinto nivel de sensibilidad a carboxamidas	Ciencias Agropecuarias - Sanidad Vegetal
4	Auger Jaime Esterio Grez Marcela	jaugeruchile.cl mesterio@uchile.cl	Correspondencia genotípica y de especie de aislados de Botrytis cinerea de distinto nivel de sensibilidad a hydroxyanilidas	Ciencias Agropecuarias - Sanidad Vegetal

5	Auger Jaime Esterio Grez Marcela	jaugeruchile.cl mesterio@uchile.cl	Estudio del potencial de reversión de mutaciones que confieren pérdida de sensibilidad a hydroxianilidas y a carboxamidas en cepas de Botrytis cinérea	Ciencias Agropecuarias - Sanidad Vegetal
6	Auger Jaime Esterio Grez Marcela	jaugeruchile.cl mesterio@uchile.cl	Caracterización de la población de Botrytis prunorum asociadas a pudriciones en uva de mesa.	Ciencias Agropecuarias - Sanidad Vegetal
7	Auger Jaime Esterio Grez Marcela	jaugeruchile.cl mesterio@uchile.cl	Caracterización de la microbiota fúngica presente en flores y bayas de uva de mesa y su interacción con Botrytis spp.	Ciencias Agropecuarias - Sanidad Vegetal
8	Auger Jaime Esterio Grez Marcela	jaugeruchile.cl mesterio@uchile.cl	Estudio de sensibilidad al Cobre y de otros fungicidas sobre Calosphaeria pulchella y Leucostoma spp. en cerezo	Ciencias Agropecuarias - Sanidad Vegetal
9	Auger Jaime Esterio Grez Marcela	jaugeruchile.cl mesterio@uchile.cl	Prospección de Calosphaeria pulchella y Leucostoma spp. en cerezo en la VI y VII regiones	Ciencias Agropecuarias - Sanidad Vegetal

10	Baginsky Guerrero Cecilia/ Garrido Salinas Marco	cbaginsk@uchile.cl marcogarrido@uchile.cl	Estudio de las relaciones hídricas de amaranto en condición de riego deficitario	Ciencias Agropecuarias – Producción de Cultivos
11	Baginsky Guerrero Cecilia/ Peña Neira Álvaro	cbaginsk@uchile.cl apena@uchile.cl	Estrés hídrico y calidad funcional de granos de amaranto	Ciencias Agropecuarias – Producción de cultivos
12	Baginsky Guerrero Cecilia / Silva Candia Paola	cbaginsk@uchile.cl psilva@uchile.cl	Eficiencia en el uso del agua de amaranto bajo condiciones de riego deficitario	Ciencias Agropecuarias – Producción de cultivos
13	Baginsky Guerrero Cecilia / Sáenz Hernández Carmen	cbaginsk@uchile.cl csaenz@uchile.cl	Caracterización de un colorante extraído de flores de amaranto y su aplicación en una matriz alimentaria.	Ciencias Agropecuarias – Producción de cultivos
14	Aballay Espinoza Erwin	eaballay@uchile.cl	Determinación de la eficacia de diferentes manejos para el control de nemátodos fitoparásitos en viveros	Ciencias Agropecuarias – Sanidad Vegetal

15	Aballay Espinoza Erwin	eaballay@uchile.cl	Capacidad de control de 2 especies de rizobacterias sobre nemátodos fitoparásitos asociados a diferentes cultivos hospederos	Ciencias Agropecuarias – Sanidad Vegetal
16	Escalona Contreras Víctor	vescalona@uchile.cl	Calidad funcional de micro hortalizas sometidas a diferentes espectros lumínicos	Ciencias Agropecuarias. Cultivo-Postcosecha
17	Escalona Contreras Víctor	vescalona@uchile.cl	Calidad microbiológica de microhortalizas conservadas en postcosecha	Ciencias Agropecuarias – Producción de Cultivos o Postcosecha
18	Escalona Contreras Víctor	vescalona@uchile.cl	Tratamientos postcosecha para extender la vida útil de microhortalizas	Ciencias Agropecuarias – Producción de Cultivos o Postcosecha
19	Escalona Contreras Víctor	vescalona@uchile.cl	Producción de hortalizas de hoja en contendor	Ciencias Agropecuarias – Producción de Cultivos o Postcosecha
20	Escalona Contreras Víctor	vescalona@uchile.cl	Uso de elicitores en la calidad postcosecha de cerezas	Ciencias Agropecuarias – Producción Frutícola o Postcosecha
21	Escalona Contreras Víctor	vescalona@uchile.cl	Tratamientos de postcosecha para reducir colapso en arándanos	Ciencias Agropecuarias – Producción Frutícola o Postcosecha
22	Escalona Contreras Víctor	vescalona@uchile.cl	Evaluación de tratamientos físicos sobre la calidad de cerezas y/o arándanos	Ciencias Agropecuarias – Producción Frutícola o Postcosecha
23	Fiore Nicola, Zamorano Alan	nfiore@uchile.cl agezac@u.uchile.cl	Virus y viroides asociados a daños en	Ciencias Agropecuarias – Sanidad Vegetal

			especies del bosque esclerófilo (AFE).	
24	Fiore Nicola, Zamorano Alan	nfiore@uchile.cl agezac@u.uchile.cl	Fitoplasmas como potenciales agentes de daño en especies del bosque esclerófilo (AFE).	Ciencias Agropecuarias – Sanidad Vegetal
25	Fiore Nicola, Zamorano Alan	nfiore@uchile.cl agezac@u.uchile.cl	Insectos vectores de fitoplasmas en el cultivo de la frutilla (TESIS).	Ciencias Agropecuarias – Sanidad Vegetal
26	Fiore Nicola, Zamorano Alan	nfiore@uchile.cl agezac@u.uchile.cl	Impacto de la infección simple de <i>Grapevine rupestris stem pitting-associated virus</i> en <i>Vitis vinífera</i> cv C. Sauvignon (TESIS).	Ciencias Agropecuarias – Sanidad Vegetal
27	Fiore Nicola, Zamorano Alan	nfiore@uchile.cl agezac@u.uchile.cl	Optimización de la detección de bacterias fitopatógenas asociadas a avellano europeo (AFE).	Ciencias Agropecuarias – Sanidad Vegetal
28	Fiore Nicola, Zamorano Alan	nfiore@uchile.cl agezac@u.uchile.cl	Construcción de un clon infeccioso de <i>Grapevine fleck virus</i> (TESIS).	Ciencias Agropecuarias – Sanidad Vegetal
29	Garrido Salinas Marco	marcogarrido@uchile.cl	Relaciones hídricas de especies frutales cultivadas en zonas áridas y semi-áridas	Ciencias Agropecuarias – Producción frutícola
30	Garrido Salinas Marco	marcogarrido@uchile.cl	Ajuste de rasgos morfo-anatómicos de especies frutales cultivadas en zonas áridas y semi-áridas	Ciencias Agropecuarias – Producción frutícola
31	Garrido Salinas Marco	marcogarrido@uchile.cl	Relaciones hídricas de arbustos con potencial forrajero	Ciencias Agropecuarias – Producción de cultivos o Producción animal

32	Garrido Salinas Marco	marcogarrido@uchile.cl	Estudio del efecto del portainjerto en la eficiencia del uso del agua en nogal	Ciencias Agropecuarias – Producción frutícola
33	Infante Españeira Rodrigo	rinfante@uchile.cl	La calidad sensorial y nutricional de la ciruela japonesa	Ciencias Agropecuarias – Producción frutícola
34	Infante Españeira Rodrigo	rinfante@uchile.cl	La calidad sensorial y nutricional de selecciones de nectarino	Ciencias Agropecuarias – Producción frutícola
35	Infante Españeira Rodrigo	rinfante@uchile.cl	Marcadores moleculares para la selección asistida de mejores variedades en Prunus	Ciencias Agropecuarias – Producción frutícola
36	Infante Españeira Rodrigo/ Medel Marabolí Marcela	rinfante@uchile.cl	Calidad de vinos generados de selecciones de nuevas selecciones de vid vinífera	Ciencias Agropecuarias – Producción frutícola
37	Parraguez Gamboa Víctor H.	vparragu@uchile.cl	Efecto de la suplementación materna con antioxidantes durante el último mes de la gestación, sobre la el peso al nacimiento de los corderos y la calidad del calostro, en un modelo natural de subnutrición ovina	Ciencias Agropecuarias
38	Sáez Hernández Carmen/Medel Marabolí Marcela	csaenz@uchile.cl mmedel@chile.cl	Edulcorantes bajos en calorías, aspectos sensoriales y legales.	Ciencias Agropecuarias – Agroindustria

39	Silva Candia Paola	psilva@uchile.cl	Adaptación a la sequía de trigos del programa de mejoramiento genético de INIA	Ciencias Agropecuarias – Producción Cultivos
40	Silva Candia Paola / Garrido Salinas Marcos	psilva@uchile.cl	Manejo agronómico para un uso artesanal del sauce mimbre.	Ciencias Agropecuarias – Producción Cultivos
41	Silva Candia Paola / Boza Martínez Sofía	psilva@uchile.cl	Estudio sobre los actores de la cadena de valor de la artesanía del mimbre en Chimbarongo.	Gestión Territorial de Recursos Naturales / Ciencias Agropecuarias
42	Silva Candia Paola /Castellaro Galdames Giorgio	psilva@uchile.cl	Estudio sobre los crianceros y productores del queso de cabra en la Región de Coquimbo	Ciencias Agropecuarias – Producción animal