

## PERFILES DE PROPUESTA DE TESIS DE MAESTRÍA

Ref.	Título de la propuesta de tesis	Tutor/a	Co-tutor/a	Programa de investigación INIA
M 1	<u>Análisis del metabolismo del carbono en híbridos triploides nacionales</u>	Fernando Rivas	Álvaro Otero	Producción Citrícola – Frutícola y Hortícola
M 2	<u>Efecto de la ploidía y el genotipo sobre el comportamiento de Diaphorina citri en nuevas variedades de mandarina</u>	Fernando Rivas		
M 3	<u>Evaluación de productos alternativos para el control de Venturia inaequalis en Manzano</u>	Carolina Leoni	Diana Valle	
M 4	<u>Cambios bioquímicos y en la anatomía foliar del olivo como factor clave de para la aclimatación del cultivo a las condiciones climáticas del Uruguay</u>	Georgina García Inza	Paula Conde	
M 5	<u>Dinámica de nutrientes en suelo y planta en sistemas de producción orgánica, convencional (fertilización química) e integrada (fertilización orgánica y química) bajo invernáculo</u>	Cecilia Berrueta	Rafael Grasso	
M 6	<u>Efecto de manejos conservacionistas de suelo (mínimo laboreo y enmiendas orgánicas) sobre la disponibilidad de nutrientes y su impacto sobre el crecimiento vegetal y el rendimiento en sistemas de producción hortícola</u>	Cecilia Berrueta	Gustavo Giménez	Sustentabilidad Ambiental y Producción Hortícola
M 7	<u>Incidencia de la mejora de la capacidad de almacenar agua en suelo por el uso de enmiendas orgánicas en sistemas hortícolas</u>	Claudio García		
M 8	<u>Balace y pérdidas de nutrientes (N,P,K) en sistemas hortícolas con riego suplementario</u>	Claudio García	Verónica Ciganda	
M 9	<u>Caracterización de las comunidades de malezas en sistemas hortícolas con mínimo laboreo</u>	Gustavo Giménez	Alejandro García	
M 10	<u>Eficiencia energética y huella de carbono en sistemas de rotaciones hortícolas</u>	Valeria Larnaudie	Verónica Ciganda	
M 11	<u>Orígenes del germoplasma Uruguayo de Eucalyptus grandis</u>	Diego Torres Dini	Fernando Resquin	Producción Forestal

Ref.	Título de la propuesta de tesis	Tutor/a	Co-tutor/a	Programa de investigación INIA
M 12	<u>Estrategias de manejo de dos problemas sanitarios relevantes en jardines clonales de Eucalyptus</u>	Gonzalo Martínez	Sandra Lupo	
M 13	<u>Caracterización genética, fenotípica y genotípica de resistencia a Pyricularia oryzae en líneas promisorias de arroz</u>	Sebastián Martínez	Federico Molina y Juan Rosas	Producción de Arroz
M 14	<u>Estudio del cambio de la biodiversidad de suelos por cultivos de arroz en rotaciones contrastantes</u>	Sebastián Martínez	Leonidas Carrasco-Letelier	
M 15	<u>Determinación de las emisiones de gases de efecto invernadero y microorganismos del suelo asociados en sistemas de producción arroceros de intensidad variable</u>	Pilar Irisarri	Álvaro Roel	
M 16	<u>Predicción genómica en arroz combinando datos genotípicos de alta y baja densidad</u>	Juan Rosas		
M 17	<u>Diversidad de macroinvertebrados acuáticos en arroz con énfasis en insectos</u>	Leticia Bao	Sebastián Martínez	
M 18	<u>Identificación y Determinación de Pureza Varietal Molecular en Arroz</u>	Juan Rosas	Ana Laura Pereira	Producción de Arroz y Unidad de Semillas
M 19	<u>Estrategias de mejoramiento genético para implantación en siembras tempranas de arroz en Uruguay</u>	Juan Rosas	Yamid Sanabria, Ana Laura Pereira y Federico Molina	
M 20	<u>Desarrollo de un plan sanitario anual para el control de Varroa destructor mediante el uso de productos orgánicos</u>	Belén Branchiccela	Ciro Invernizzi	Producción Familiar
M 21	<u>Balance y pérdidas de nutrientes (N,P,K) en sistemas ganaderos con riego suplementario</u>	Claudio García	Verónica Ciganda y Rafael Grasso	Sustentabilidad Ambiental
M 22	<u>Georeferenciación de la composición y calidad de propóleos nacionales</u>	Alejandra Rodríguez	Leonidas Carrasco-Letelier	Sustentabilidad Ambiental y Producción Familiar
M 23	<u>Fijación de P y K en suelos: ajuste de una metodología para una mejor información en la decisión de fertilización en cultivos y pasturas</u>	Andrés Quincke	Marcelo Ferrando	Sustentabilidad Ambiental, Pasturas y Forrajes, y Cultivos de Secano
M 24	<u>Evaluación y validación de herramientas moleculares para el diagnóstico de cianobacterias en aguas continentales</u>	Diana Míguez	Ma. Teresa Federici y Rodrigo Puentes	Sustentabilidad Ambiental y Unidad de Biotecnología
M 25	<u>Evaluación del impacto de los sistemas de producción sobre el microbioma del suelo y la rizosfera de soja en la movilización del fósforo</u>	Héctor Romero	Silvia Garaycochea	

Ref.	Título de la propuesta de tesis	Tutor/a	Co-tutor/a	Programa de investigación INIA
M 26	<u>Gestión de los residuos en la cola de trilla de arroz para mejorar la implantación de pasturas</u>	Rodrigo Zarza	Leonidas Carrasco-Letelier	Cultivos de Secano y Sustentabilidad Ambiental
M 27	<u>Ajuste en prácticas de manejo de maíz que permitan aumentar la eficiencia de uso de agua y nitrógeno</u>	Andrés Berger	Álvaro Otero	Cultivos de Secano
M 28	<u>Estimación de parámetros genéticos directos y maternos para caracteres de crecimiento en la raza Angus</u>	Olga Ravagnolo	Mario Lema y Ignacio Aguilar	Carne y Lana
M 29	<u>Suplementación estival de novillos sobre campo natural: condiciones ambientales, bienestar animal y respuesta productiva-económica</u>	Pablo Rovira	Carolina Viñoles	
M 30	<u>¿Existe una asociación entre la eficiencia de conversión del alimento en bovinos para carne y las características de calidad de la canal y la carne?</u>	Santiago Luzardo	Elly Navajas	
M 31	<u>¿Qué factores inciden en la eficiencia de conversión alimenticia en corrales de engorde?</u>	Alejandro La Manna	Georget Banchemo	Producción de Leche
M 32	<u>Estudio de propiedades físico químico y biológicas de sustratos para camas calientes en ganado lechero</u>	Alejandro La Manna	Santiago Fariña	
M 33	<u>Estudio del efecto del incremento del ITH sobre la producción de leche</u>	Alejandro La Manna e Ignacio Aguilar		
M 34	<u>Estudio genético de peso adulto de vacas lecheras de la raza Holando</u>	Ignacio Aguilar	Olga Ravagnolo	
M 35	<u>Desempeño relativo de cultivares de raigrás de distinto ciclo y ploidía según ambientes de producción</u>	Javier Do Canto		Pasturas y Forrajes
M 36	<u>Mejoramiento de Paspalum spp. en respuesta a la enfermedad del ergot causada por Claviceps paspali</u>	Rafael Reyno	Marco Dalla Rizza y Javier Do Canto	
M 37	<u>Resistencia a herbicidas inhibidores de la Acetolactato Sintasa (ALS) en poblaciones de Lolium multiflorum, Conyza spp. y Amaranthus spp. del Uruguay</u>	Tiago Kaspary	Alejandro García	Cultivos de Secano y Pasturas y Forrajes

Ref.	Título de la propuesta de tesis	Tutor/a	Co-tutor/a	Programa de investigación INIA
M 38	<u>Análisis de las bases moleculares en la interacción <i>Claviceps paspali</i> -<i>Paspalum malacophyllum</i></u>	Marco Dalla Rizza	Rafael Reyno y Carla Filippi	Unidad de Biotecnología
M 39	<u>Cultivo de tejidos y transformación de plantas de alfalfa para el control de enfermedades de raíz y corona</u>	Rafael Narancio	Marco Dalla Rizza y Rafael Reyno	

