

OFERTA DE TRABAJOS FINALES POR DEPARTAMENTO – CARRERA DE INGENIERÍA AGRONÓMICA – 2015

DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA VEGETAL

Título	N° de Estudiantes	Director Titular	Cursos relacionados
Aislamiento y evaluación de rizobios como promotores del crecimiento en arroz	1 o 2	Dra. Andrea Rodríguez	No se indican
Análisis citogenético de la progenie de cruzamientos interespecíficos entre <i>Lotus corniculatus</i> y <i>Lotus uliginosus</i>	Hasta 2	Dra. Cristina Mazzella	Se acordará con los estudiantes de acuerdo a sus intereses y disponibilidad de cursos
Análisis comparativo de la respuesta agronómica y composición de la uva de la variedad Tannat en diferentes situaciones de vigor.	2	Ing. Agr. Dra. Milka Ferrer	Viticultura Enología
Caracterización de caracteres forrajeros en una colección de <i>Paspalum urvillei</i>	Hasta 2	Ing. Agr. PhD. Pablo Speranza	Se acordara con los estudiantes de acuerdo a sus intereses y disponibilidad de cursos
Caracterización de flujo genético de maíz en poblaciones de teocinte	1	Dra. Magdalena Vaio	A convenir con los estudiantes
Caracterización en la dormición de semillas de una colección de pasto horqueta (<i>Paspalum notatum</i>)	Hasta 2	Lic. Biol. Nicolás Glison	Se acordara con los estudiantes de acuerdo a sus intereses y disponibilidad de cursos
Caracterización Morfo-Fisiológica de líneas con fechas de floración contrastantes <i>Paspalum dilatatum</i> ssp. <i>Flavescens</i>	1	Ing. Agr. PhD. Pablo Speranza	A concretar con el estudiante
Caracterización morfológica de las semillas de una colección de <i>Paspalum urvillei</i>	Hasta 2	Ing. Agr. PhD. Pablo Speranza	A concretar con el estudiante
Caracterización morfológica de una colección de <i>Solanum commersonii</i> de Uruguay.	1 o 2	Ing. Agr. PhD. Pablo Speranza	A concretar con el estudiante
Contribución de la fijación biológica de N ₂ en especies del genero <i>Paspalum</i>	1 o 2	Andrea Rodriguez Blanco	No se indican

Cultivo in vitro de Ilex paraguariensis	1	Ing. Agr. (Mag) Silvia Ross	Micropropagación de plantas
Desarrollo y validación de nuevos marcadores moleculares en especies de Solanum utilizando secuencias generadas mediante secuenciación de nueva generación.	1 o 2	Ing. Agr. PhD. Pablo Speranza	A concretar con el estudiante
Determinación de caracteres fatuoides en lotes de Avena sativa	2	Dra. Ana González	Curso Gramíneas Cereales Estadística
Determinación de la estabilidad reproductiva de selecciones avanzadas de Paspalum notatum	Hasta 2	Ing. Agr. PhD. Pablo Speranza	Se acordara con los estudiantes de acuerdo a sus intereses y disponibilidad de cursos
Diseño de marcadores moleculares para mejoramiento de especies forrajeras nativas y estivales a partir del secuenciamiento genómico de nuevas generaciones	1 a 2	Dra. Magdalena Vaio	A concretar con el estudiante
Estudio de poblaciones silvestres de Arazá (Psidium cattleianum Sabine), biología reproductiva y análisis cromosómico	1 a 3	Dra. Gabriela Speroni y Dra Cristina Mazzella	Biología reproductiva en angiospermas
Estudio del estado hídrico en 4 clones de Eucalyptus sp y su relación con el crecimiento	1	Ing. Ag. (MSc) Luis Viega	A concretar con el estudiante
Evaluación agronómica de la progenie de cruzaminetos interespecíficos entre Lotus corniculatus y Lotus uliginosus	Hasta 2	Rafael Reyno	Se acordara con los estudiantes de acuerdo a sus intereses y disponibilidad de cursos
Evaluación de caracteres agronómicos en genotipos avanzados del programa de mejoramiento por introgresión de papa	2	Dr. Francisco Vilaró	A concretar con el estudiante
Evaluación de la diversidad genética de poblaciones naturales de Yerba Mate en Uruguay	1 o 2	Ing. Agr. PhD. Pablo Speranza	Mejoramiento genético forestal Gestión de áreas de conservación en predios forestales

Evaluación fisiológica de genotipos transgénicos de trébol blanco (<i>Trifolium repens</i> L.) son retraso de la senescencia a estrés abiótico	2	Ing. Agr. PhD Alejandra Ferenczi	Biotecnología, cultivos transgenicos y bioseguridad
Evaluación genética del estado de conservación de la única población de <i>Butia paraguayensis</i> del Uruguay.	1 o 2	Ing. Agr. PhD. Pablo Speranza	Gestión de áreas de conservación en predios forestales Planificación de áreas silvestres
Herramientas moleculares y de mapeo genético para la utilización de parientes silvestres de la papa en el mejoramiento.	1	Lic. MSc. en Ciencias Agrarias Paola Gaiero	Origen y evolución de las plantas
Identificación de marcadores moleculares característicos de <i>Poncirus trifoliata</i> como fuente de polen responsable de la producción de semillas en variedades de cítricos	Hasta 2	Ana Arruabarrena – Fernando Rivas	Se acordara con los estudiantes de acuerdo a sus intereses y disponibilidad de cursos
Intensificación del sistema arrocero: efecto sobre la emisión de gases de efecto invernadero en otoño-invierno	2	Dra. Lucia Salvo	No se indican
Intensificación del sistema arrocero: efecto sobre la emisión de gases de efecto invernadero en primavera-verano	2	Dra. Pilar Irisarri	No se indican
Marcadores cromosómicos y contenido de ADN en teosinte (<i>Zea sp</i>): estudio de la variabilidad entre y dentro de poblaciones	1	Lic. Biol. Dra. Magdalena Vaio	A concretar con el estudiante
Poblaciones silvestres de ARAZÁ del este del Uruguay, su variabilidad en contenido de ADN y niveles de ploidía.	2	Lic. Biol. Dra. Cristina Mazzella	Biología reproductiva en angiospermas Origen y evolución de las plantas
Promoción del crecimiento vegetal de plantas forrajeras mediante el uso de bacterias solubilizadoras de fosfato.	1	Lic. Msc. Gastón Azziz	No se indican
Propagación vegetativa de <i>Ilex paraguariensis</i> mediante estacas leñosas	1	Ing. Agr. (Mag) Silvia Ross	Micropropagación de plantas

Respuestas fisiológicas al estrés por anegamiento en trigo, cebada y arroz	1	Ing. Agr. Luis Viega	Crecimiento y desarrollo vegetal
Sistema reproductivo en araza (<i>Psidium cattleianum</i>): análisis de la segregación de marcadores moleculares en progenies de cruzamientos dirigidos utilizando marcadores moleculares	2	Ing. Agr PhD. Clara Pritsch	A discutir con el director
Uso de marcadores microsatélites para la identificación varietal de <i>Acca sellowiana</i> (guayabo del país)	2	Ing. Agr. Ph D Clara Pritsch	A discutir con el director
Valorización de los recursos genéticos del Guayabo del país (<i>Acca sellowiana</i>)	1 a 3	Ing. Agr. Dra. Mercedes Rivas	No se indican
Variabilidad genética en cultivos bioenergéticos potenciales: <i>Paspalum quadrifarium</i>	2	Dra. Magdalena Vaio	A convenir con los estudiantes
Variabilidad morfológica en cultivos bioenergéticos potenciales: <i>Paspalum quadrifarium</i>	2	Ing. Agr. Dra. Ana González	A concretar con el estudiante

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS SOCIALES

Título	N° de Estudiantes	Director Titular	Cursos relacionados
El sistema de información y conocimiento del CRS: estudio de las vinculaciones con los actores dominantes para el cambio técnico	1 a 2	Ing. Agr. Felix Fuster, Ing. Agr. Pedro de Hegedus	Comunicación y Extensión Rural Extensión Rural y Asesoramiento Técnico Espacio de formación Integral: Agricultura familiar en Uruguay: Perspectiva desde el relevo generacional Tierra, Desarrollo Rural y Agricultura Familiar.
Estudio de mercado vinculado al Paisajismo en Maldonado	1 (en forma excepcional 2)	Ing. Agr. Martha Tamosiunas	No se indican
Evaluación del potencial productivo y económico de forraje en campo natural mejorado y madera en <i>Eucalyptus globulus</i> , departamento de Lavalleja.	2	Ing. Agr. Msc. Adriana Bussoni	MMCC III Y Otros cursos a evaluar con los tesistas

Extensión rural y producción familiar. Propuesta de fortalecimiento de las organizaciones de productores rurales de Montevideo rural	1 a 2	Ing. Agr. MSc. Felix Fuster, Ing. Agr. PhD. Pedro de Hegedüs	Comunicación y Extensión Rural Extensión Rural y Asesoramiento Técnico Espacio de formación Integral: Agricultura familiar en Uruguay: Perspectiva desde el relevo generacional
Extensión rural y producción familiar. Propuesta de fortalecimiento de las sociedades de fomento de la región del litoral.	1 a 2	Ing. Agr. MSc. Virginia Rossi, Ing. Agr. Ines Ferreira	Comunicación y Extensión Rural Extensión Rural y Asesoramiento Técnico Espacio de formación Integral: Agricultura familiar en Uruguay: Perspectiva desde el relevo generacional Tierra, Desarrollo Rural y Agricultura Familiar.
Proyecto de desarrollo predial (se completa con nombre de establecimiento propuesto por el estudiante)	1 (en forma excepcional 2)	Ing Agr. Mag. Martha Tamosiunas	Formulación y evaluación de proyectos
Sistemas de extensión para el desarrollo de la lechería familiar	1 o 2	Ing. Agr. Ph.D Pedro de Hegedus	Comunicación y Extensión Rural Extensión Rural y Asesoramiento Técnico Espacio de formación Integral: Agricultura familiar en Uruguay: Perspectiva desde el relevo generacional Tierra, Desarrollo Rural y Agricultura Familiar. Un enfoque práctico y particip

DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN ANIMAL Y PASTURAS

Título	N° de Estudiantes	Director Titular	Cursos relacionados
Acuerdos de complementación productiva en la lechería del Uruguay. El caso del Centro Regional Sur de la Facultad de Agronomía.	2	Ing. Agr. MSc. Ricardo Mello	No se indican
Avena grano entero como fuente de fibra en dietas de engorde para novillos alimentados a corral.	3	Ing. Agr. Virginia Beretta	MMCC III Sistemas de alimentación para ganado de carne Producción Intensiva de carne Capacitación profesional para la comprensión del negocio ganadero
Caracterización funcional de gramíneas de campo natural de basalto medio profundo I	2	Dr. MSc Ricardo Rodriguez Palma	Bases para el manejo del campo natural Ecología y manejo de los sistemas pastoriles

Caracterización funcional de gramíneas de campo natural de basalto medio profundo II	2	Dr. MSc Ricardo Rodriguez Palma	Bases para el manejo del campo natural Ecología y manejo de los sistemas pastoriles
Caracterización genética de la población de caballos Criollos a través de su genealogía	1 a 2	Ing. Agr. PhD. Jorge Urioste	MMCC III. Diseño y análisis de experimentos
Control de Varroa destructor en colmenas con automatismos que permiten la aplicación remota del ácido	2	Ing. Agr. Pablo Cracco	Apicultura
Efecto de diferentes tipos de destetes temporarios, dispositivos intravaginales e inseminación artificial a tiempo fijo en vacas de parición tardía.	1 ó 2	Ing. Agr. Juan Bolívar Rodríguez Blanquet	Bases para incrementar el % de preñez en bovinos para carne(I) Bases para incrementar el % de preñez en bovinos para carne(II)
Efecto de diferentes tipos de destetes temporarios, dispositivos intravaginales e inseminación artificial a tiempo fijo en vacas multíparas de parición temprana.	2 ó 3	Ing. Agr. Juan Bolívar Rodríguez Blanquet	Bases para incrementar el % de preñez en bovinos para carne(I) Bases para incrementar el % de preñez en bovinos para carne(II)
Efecto de diferentes tipos de destetes temporarios, dispositivos intravaginales e inseminación artificial a tiempo fijo en vacas primiparas.	1 ó 2	Ing. Agr. Juan Bolívar Rodríguez Blanquet	Bases para incrementar el % de preñez en bovinos para carne(I) Bases para incrementar el % de preñez en bovinos para carne(II)
Efecto de la frecuencia de pastoreo sobre la estructura de la pastura.	2	Ing. Agr. Pablo Boggiano	Bases para el manejo de campo natural Tecnología de producción de pasturas
Efecto de la oferta de forraje durante desde un mes antes de la concepción hasta el día 60 de gestación sobre la placenta y aspectos morfométricos del embrión en ovejas pastoreando campo natural.	2	Dra. PhD. Raquel Pérez Clariget	Reproducción Animal Aplicada Bases para el manejo del campo natural Seminarios del Departamento de Producción Animal y Pasturas

Efecto de la oferta de forraje sobre el comportamiento reproductivo y productivo de ovejas pastoreando campo natural.	2	Dra. PhD. Raquel Pérez Clariget	Reproducción Animal Aplicada Bases para el manejo del campo natural Seminarios del Departamento de Producción Animal y Pasturas
Efecto de la oferta de forraje sobre el desarrollo de la glándula mamaria, la producción de calostro, el vínculo materno-filial y la sobrevivencia perinatal del cordero en ovejas pastoreando campo natural.	3	Dra. Mariel Regueiro	Reproducción Animal Aplicada Bases para el manejo del campo natural Seminarios del Departamento de Producción Animal y Pasturas
Efecto de la oferta de forraje sobre el desarrollo del testículo ovino	2	Alejandro Bielli	Reproducción Animal Aplicada Bases para el manejo del campo natural Seminarios del Departamento de Producción Animal y Pasturas
Efecto de la subnutrición materna en ovejas gestantes sobre el crecimiento fetal medidos a través de los factores de crecimiento similares a la Insulina (IGF-I), leptina,	2	Ing. Agr. Msc. Andrea Álvarez Oxiley	Reproducción Animal Aplicada Bases para el manejo del campo natural Seminarios del Departamento de Producción Animal y Pasturas
Efecto de la subnutrición materna en ovejas gestantes sobre la mortalidad embrionaria y fetal medida a través de los perfiles de proteína asociada a la gestación (PAG) y comparación con los métodos tradicionales de diagnóstico de gestación.	Máximo 3	Ing. Agr. Msc. Andrea Álvarez Oxiley	Reproducción Animal Aplicada Bases para el manejo del campo natural Seminarios del Departamento de Producción Animal y Pasturas
Efecto del espaciamiento ente rodales sobre la composición y producción de un campo natural de basalto.	3	Ing. Agr. Pablo Boggiano	Bases para el manejo de campo natural Tecnología de producción de pasturas
Efecto del nivel de sustitución de sorgo grano por WDG de sorgo en la dieta sobre la performance a corral y a la faena de novillos alimentados en confinamiento	3	Ing. Agr. Alvaro Simeone	MMCC III Sistemas de alimentación para ganado de carne Producción Intensiva de carne Capacitación profesional para la comprensión del negocio ganadero

Estimación del gasto energético en vacas lecheras	3	Ing. Agr. PhD. Mariana Carriquiry	No se indican
Estudio de los factores que determinan el comportamiento ovino en pastoreo sobre campo natural I	2	Dr. PhD Elize Van Lier	Bases para el manejo del campo natural Ecología y manejo de los sistemas pastoriles Bienestar de animales productivos Estrés termico en producción animal
Estudio de los factores que determinan el comportamiento ovino en pastoreo sobre campo natural II	2	Dr. PhD Elize Van Lier	Bases para el manejo del campo natural Ecología y manejo de los sistemas pastoriles Bienestar de animales productivos Estrés termico en producción animal
Evaluación de 2 métodos de descole y castración en corderos y su repercusión sobre el crecimiento	2 o 3	Mariel Regueiro	Reproducción Animal aplicada
Evaluación de diferentes estrategia de uso del creep-feeding sobre el estado nutricional, producción de leche y actividad reproductiva en vacas Hereford	3	Ing. Agr. Alvaro Simeone	MMCC III Sistemas de alimentación para ganado de carne Producción Intensiva de carne Capacitación profesional para la comprensión del negocio ganadero
Evaluación de diferentes estrategias de uso del creep-feeding sobre el comportamiento y desarrollo de los terneros	3	Ing. Agr. Alvaro Simeone	MMCC III Sistemas de alimentación para ganado de carne Producción Intensiva de carne Capacitación profesional para la comprensión del negocio ganadero
Evaluación de dos edades de destete en el comportamiento de lechones en un sistema de cama profunda	1 o 2	Ing. Agr. Nelson Barlocco	MMCC III
Evaluación de gramíneas perennes bajo pastoreo en el Noreste	2	Ing. Agr. E. David Silveira	Tecnología de producción de pasturas MMCC III

Evaluación de la fertilización nitrogenada de campo natural en el período estival: crecimiento y utilización del forraje bajo pastoreo vacuno	2	Ing. Agr. M.Sc. Ricardo Rodríguez Palma	Bases para el manejo de campo natural Tecnología de producción de pasturas
Evaluación de la fertilización nitrogenada de campo natural en el período otoño- invernal: crecimiento y utilización del forraje bajo pastoreo vacuno	2	Ing. Agr. M.Sc. Ricardo Rodríguez Palma	Bases para el manejo de campo natural Tecnología de producción de pasturas
Evaluación de los efectos del agregado de plasma seminal en los diluyentes para semen ovino refrigerado	1	Ing. Agr. Germán A. López	Reproducción Animal Aplicada Bases para incrementar el porcentaje de preñez en bovinos de carne 1 Bases para incrementar el porcentaje de preñez en bovinos de carne 2
Evaluación de pre-mezclas vitamínico minerales para cerdos en crecimiento y engorde.	2	Ing. Agr. Andrea González	Nutrición Aplicada a la Ingeniería de los alimentos
Evaluación del nivel de proteína bruta en dietas a base de sorgo grano sobre la performance de terneros de destete precoz alimentados a corral	3	Ing. Agr. Virginia Beretta	MMCC III Sistemas de alimentación para ganado de carne Producción Intensiva de carne Capacitación profesional para la comprensión del negocio ganadero
Evolución de la avicultura de carne en el Uruguay	Máximo 2	Ing. Agr. MSc. Roberto Olivero	Avicultura
Fertilización de campo natural: análisis de la evolución de la composición botánica.	2	Ing. Agr. M.Sc. Ricardo Rodríguez Palma	Bases para el manejo de campo natural Tecnología de producción de pasturas
Impacto de la producción animal sobre el Arroyo el Colorado en la zona de San Bautista. Bases para la implementación de medidas de mitigación ambiental.	1 o 2	Ing. Agr. Andrea González	Manejo y Conservación de Suelos

Objetivos de selección para la raza Aberdeen Angus.	1 a 2	Ing. Agr. PhD. Jorge Urioste	No se indican
Persistencia otoñal de leguminosas sembradas en primavera, con y sin riego suplementario en el Norte del país.	1 o 2	Ing. Agr. Msc. Sylvia Saldanha	MMCC III Tecnología de producción de pasturas Riego en cultivos extensivos
Persistencia otoñal de leguminosas sembradas en primavera, con y sin riego suplementario en el Norte del país.	1 ó 2	Ing. Agr. M.Sc. Sylvia Saldanha	MMCC III Tecnología de producción de pasturas Riego en cultivos extensivos
Potencial metanogénico de combinaciones de dactilis y raigrás con granos de cereales difiriendo en su potencial de suministro de energía al rumen.	2	Ing. Agr. MSc María de Jesús Marichal	MMCC III
Preferencia de especies nativas bajo pastoreo bovino en campo natural.	2	Ing. Agr. Pablo Boggiano	Bases para el manejo de Campo Natural Tecnología de Pasturas
Producción y calidad de forraje de cuatro especies del género Paspalum en su segundo y tercer año de vida.	2	Ing. Agr. Msc. Sylvia Saldanha	MMCC III
Productividad de cuatro mezclas forrajeras, con y sin riego suplementario, en otoño e invierno de su segundo año de vida.	1 o 2	Ing. Agr. Msc. Sylvia Saldanha	MMCC III Riego en cultivos extensivos
Productividad de cuatro mezclas forrajeras, con y sin riego suplementario, en primavera-verano de su segundo año de vida.	1 o 2	Ing. Agr. Msc. Sylvia Saldanha	MMCC III Riego en cultivos extensivos
Programación fetal en bovinos de leche: Efecto de la restricción nutricional durante la gestación sobre el desarrollo temprano de la glándula mamaria de la progenie.	3	Ing. Agr. Andrea Alvarez Oxiley, PhD	No se indican
Respuesta productiva del campo natural a niveles de fertilización nitrogenada.	2	Ing. Agr. Pablo Boggiano	Bases para el manejo de campo natural Tecnología de producción de pasturas

Supervivencia de lechones en un sistema de cría de cerdos a campo. Efecto de la época de nacimiento	1 a 2	Ing. Agr. Nelson Barlocco	MMCC III. Diseño y análisis de experimentos
Uso de comederos de autoconsumo para la suplementación invernala de novillos en engorde novillos en engorde	3	Ing. Agr. Virginia Beretta	MMCC III Sistemas de alimentación para ganado de carne Producción Intensiva de carne Capacitación profesional para la comprensión del negocio ganadero
Valor nutritivo y potencial metanogénico de mezclas de campo natural estival y suplementos proteicos.	2	Ing. Agr. MSc María de Jesús Marichal	MMCC III

DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN FORESTAL Y TECNOLOGÍA DE LA MADERA

Título	N° de Estudiantes	Director Titular	Cursos relacionados
Análisis de la variabilidad genética en poblaciones naturales de Ilex paraguariensis en Uruguay	1	Ing. Agr. Gabriela Jolochin	Denrología II Origen de las plantas cultivadas
Crecimiento de especies forrajeras bajo Eucalyptus globulus en Lavalleja	2	Ing. Agr. Sylvia Saldanha	MMCC III Pasturas
Diagnóstico del Vivero Alejandro Gallinal de la Dirección General Forestal	2	Ing. Agr. M.Sc. Fernando Irisity	Producción de plantines de eucaliptos y pinos
Efecto de difentes envases en el establecimiento y crecimiento de tres clones de Eucalyptus grandis	1	Ing. Agr. M.Sc. Luis Gallo	MMCC III
Estado de situación de Uruguay con respecto al CRITERIO 1 del Proceso de Montreal: "Conservación de la diversidad biológica"	1 a 2	Ing. Agr. M.Sc Fernando Irisity	No se indican

Estado de situación de Uruguay con respecto al CRITERIO 3 del Proceso de Montreal: "Mantenimiento de la sanidad y vitalidad del recurso forestal"	1 a 2	Ing. Agr. M.Sc. Fernando Irisity	No se indican
Estado de situación de Uruguay con respecto al CRITERIO 4 del Proceso de Montreal: "Conservación y mantenimiento de los recursos suelo y agua"	1 a 2	Ing. Agr. M.Sc. Fernando Irisity	No se indican
Estado de situación de Uruguay con respecto al CRITERIO 6 del Proceso de Montreal: "Mantenimiento y mejoramiento de los múltiples beneficios socioeconómicos a largo plazo"	1 a 2	Ing. Agr. M.Sc. Fernando Irisity	No se indican
Estructura poblacional de especies leñosas en área amenazadas	2 o 3	Ing. Agr. Gabriela Jolochin	Dendrología II Áreas de conservación
Evaluación demográfica del estado de conservación de la única población de Butia paraguayensis del Uruguay	2	Ing. Agr. Gabriela Jolochin	Dendrología II Áreas de conservación
Evaluación económica del arbolado urbano de aceras en Montevideo	1	Ing. Agr. Gabriela Jolochin	Arboricultura urbana

DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN VEGETAL

Título	N° de Estudiantes	Director Titular	Cursos relacionados
Análisis comparativo de la respuesta agronómica al estrés hídrico de dos variedades de Vitis vinífera	2	Ing. Agr. Milka Ferrer	Viticultura Enología
Análisis comparativo de la respuesta agronómica y composición de la uva de la variedad Tannat, en diferentes situaciones de vigor	2	Ing. Agr. Milka Ferrer	Viticultura, Enología
Análisis comparativo de la respuesta agronómica y económica de la variedad Tannat en dos sistemas de conducción	1	Ing. Agr. Milka Ferrer	Viticultura Enología

Análisis de competitividad de la uva de mesa con destino a exportación	2	Ing. Agr. Gianfranca Camussi	Introducción al marketing MMCC III Viticultura
Análisis de las preferencias de consumo de frutas y hortalizas en la ciudad de Montevideo, con énfasis en tomate de mesa	2	Ing. Agr. Gianfranca Camussi	Introducción al marketing MMCC III Comunicación y extensión Rural
Análisis del crecimiento y desarrollo de cinco cultivares de papa y sus principales características agronómicas	1 o 2	Ing. Agr. Msc. Paula Colnago	MMCC III, Poscosecha de frutas y hortalizas
Análisis del efecto de la edad fisiológica y del tamaño del tubérculo sobre la dormancia y conservación de cinco cultivares de papa.	1 o 2	Ing. Agr. Fernanda Zaccari	Métodos cuantitativos 3 Poscosecha de frutas y hortalizas
Aptitud combinatoria para variables de rendimiento y calidad de fruta en líneas de tomate provenientes del programa de mejoramiento de INIA	1	Ing. Agr. Matias Gonzalez Arcos	MMCC III, Diagnóstico de enfermedades
Cambios en la calidad de tres estados de madurez de zapallos de exportación tipo Butternut durante el transporte marítimo	1	Ing. Agr. Fernanda Zaccari	Cosecha y Poscosecha de frutas y hortalizas, Procesado mínimo de frutas
Caracterización de atributos de calidad durante el crecimiento y el almacenamiento poscosecha de frutos de guayabos.	1	Ing. Agr. Fernanda Zaccari	A concretar con el estudiante
Caracterización fenológica de la nuez pecan y perspectivas comerciales en Uruguay	1 a 2	Ing. Agr. Gianfranca Camussi	Introducción al marketing Gestión de empresas
Caracterización fenológica, morfológica y productiva de plantas de cereza del monte, Eugenia involucrata L.	1 a 2	Ing. Agr. Beatriz Vignale	MMCC III Frutales alternativos Evolución y domesticación de cultivos
Conservación refrigerada de cebollas Pantanoso del Sauce CRS	1	Ing. Agr. Fernanda Zaccari	Cosecha y Poscosecha de frutas y hortalizas Procesado mínimo de frutas
Conservación refrigerada de poblaciones locales, variedades e híbridos de zanahorias (Daucus carota) producidas en Uruguay	1	Ing. Agr. Fernanda Zaccari	Cosecha y Poscosecha de frutas y hortalizas Procesado mínimo de frutas

Desarrollo de un producto mínimamente procesados en base a frutas	1 a 3	Dra. Ana Cecilia Silveira	A concretar con el estudiante
Descripción y análisis de la tecnología de producción de tomate bajo invernadero en la zona de Salto y su efecto sobre los resultados físicos y económicos	1 a 2	Ings. Agrs. Santiago Dogliotti y Carlos Barros	Riego y drenaje, MMCC III
Diversificación del encepado nacional: evaluación agronómica y comercial de variedades tintas promisorias	1 a 2	Ing. Agr. Gerardo Echeverría	Viticultura Economía y marketing vitivinícola MMCC III
Efecto de diferentes estrategias de fertilización fosfatada en una rotación de trigo-soja-maíz	2	Ing. Agr. Guillermo Siri Prieto	Fertilización cultivos de verano Rotaciones, MMCC III
Efecto de diferentes intensidades de sorgo dulce en la rotación sobre la productividad del mismo	2	Ing. Agr. Guillermo Siri Prieto	Cultivos de verano (sorgo y maíz) Rotaciones, MMCC III
Efecto de la desuniformidad de siembra sobre el rendimiento de colza-canola	3	Ing. Agr. Sebastián Mazzilli	MMCC III Criterios para definir la rotación de cultivos Cereales de invierno Fertilización en cultivos extensivos
Efecto de la fecha de siembra en cultivares invernales y primaverales de colza-canola: ubicación del periodo crítico y su relación con el rendimiento.	3	Ing. Agr. Sebastián Mazzilli	MMCC III Criterios para definir la rotación de cultivos Cereales de invierno Fertilización en cultivos extensivos
Efecto de retiro de residuos de cosecha en una rotación trigo-sorgo-maíz sobre la implantación y rendimiento de cultivos de verano	2	Ing. Agr. Guillermo Siri Prieto	Cultivos de verano (sorgo y maíz) Rotaciones, MMCC III
Efectos de la disponibilidad hídrica sobre las características productivas de maíz		Ing. Agr. Luis Giménez	Cereales de verano
Efectos de la disponibilidad hídrica sobre las características productivas de soja		Ing. Agr. Luis Giménez	Cereales de verano, MMCC III
Efectos de la población y la disponibilidad de nitrógeno sobre la productividad de maíz con riego		Ing. Agr. Luis Giménez	Oleaginosas de verano, MMCC III
Enfermedades de fin de ciclo en soja: cuantificación del daño	1 a 2	Ing. Agr. Carlos Pérez	MMCC III

Estudio comparativo entre dos regiones vitícolas en base a la respuesta de la planta	1 a 2	Ing. Agr. Milka Ferrer	Viticultura Fruticultura (opcional) MMCC III
Estudio de la refractancia de luz y el sobrecolor en manzana		Ing. Agr. Mercedes Arias	No se indican
Estudio de la respuesta vegetativa-reproductiva de diferentes cultivares de cítricos a la poda	1 o 2	Ing. Agr. Giuliana Gambetta	Biología, fisiología y manejo productivo de los cítricos
Estudio de la viabilidad y germinación de polen de nuevos cultivares de cítricos	1 o 3	Alfredo Gravina	Biología, fisiología y manejo productivo de los cítricos
Estudio del aporte de los terroirs vitícolas a la mejora de la competitividad sistemática y al desarrollo territorial	1 a 2	Ing. Agr. Gerardo Echeverría	Viticultura Economía y marketing vitivinícola Legislación vitícola
Evaluación agronómica y análisis del crecimiento de poblaciones locales de chícharos (<i>Latyrus sativus</i> L.)	2	Ing. Agr. Guillermo Galván	MMCC III Producción y abastecimiento de hortalizas para industria
Evaluación de híbridos seleccionados de mandarinas como futuras variedades comerciales	1 a 2	Ing. Agr. Beatriz Vignale	MMCC III Mejoramiento vegetal aplicado y obtención de cultivares Fisiología y manejo de cultivares de citrus
Evaluación de la reacción de genotipos de frutilla (<i>Fragaria</i> x <i>ananassa</i>) a la infección de oidio (<i>Sphaeroteca macularis</i> sp. <i>Fragarisae</i>)	1 a 2	Ing. Agr. Guillermo Galván Ing. Agr. Gustavo Giménez	MMCC III Riego en cultivos extensivos
Evaluación del comportamiento de variedades de arándanos	1 a 2	Ing. Agr. Mercedes Arias	No se indican
Evaluación del comportamiento de variedades de olivos	1 a 2	Ing. Agr. Mercedes Arias	Riego y drenaje Implantación de Monte Frutal (puede sustituir a Riego)
Evaluación del método de instalación (plantín, siembra directa y bulbillos) sobre el rendimiento, calidad y costo del cultivo de cebolla	1 o 2	Ing. Agr. Sebastián Peluffo	No se indican
Impacto de la densidad de siembra y manejo del nitrógeno sobre la productividad del Swichtgrass	2	Ing. Agr. Guillermo Siri Prieto	Fertilización cultivos de verano Rotaciones MMCC III

Impacto de la época, variedad y densidad de plantas en sorgo dulce en el noroeste uruguayo	2	Ing. Agr. Guillermo Siri Prieto	Cultivos de verano (sorgo y maíz) Rotaciones MMCC III
Impacto de los cultivos cobertura sobre el rendimiento del maíz		Ing. Agr. Guillermo Siri Prieto	Cultivos de verano (sorgo y maíz) Rotaciones MMCC III
Manejo de manchas foliares en trigo, en condiciones de alta presión de inóculo	1 a 2	Ing. Agr. Esteban Hoffman	MMCC III Enfermedades en cereales de invierno
Manejo del comportamiento alternante en variedades de olivos		Ing. Agr. Mercedes Arias	No se indican
Manejo del crecimiento y maduración de olivas para aceite		Ing. Agr. Mercedes Arias	No se indican
Manejo del cuajado y tamaño de fruta en variedades tempranas de arándanos	1 a 2	Ing. Agr. Mercedes Arias	No se indican
Manejo del desarrollo de hoja adulta en Eucaliptus globulus	1 a 2	Ing. Agr. Mercedes Arias	No se indican
Mapeando la respuesta de soja a la descompactación sub-superficial del suelo	Hasta 2	Ing. Agr. Oswaldo Ernst	Oleaginosas de verano MMCC III Criterios para la definición de rotación de cultivos
Marketing de vino: segmentación del mercado uruguayo	1 a 2	Ing. Agr. Gianfranca Camussi	Fruticultura (opcional) Viticultura Enología MMCC III
Producción de semilla de cultivares bienales de zanahoria mediante el uso de mini raicillas "carrot sets".	1 o 2	Ing. Agr. Sebastián Peluffo	No se indican
Productividad de cultivos ligno-celulósicos: efecto de la fertilización y corte	2	Ing. Agr. Guillermo Siri Prieto	Rotaciones MMCC III
Rendimiento del doble cultivo anual trigo/soja en función de los años de agricultura continua.	Hasta 2	Ing. Agr. Oswaldo Ernst	Oleaginosas de verano MMCC III Criterios para la definición de rotación de cultivos
Residualidad de la descompactación sub-superficial del suelo cuantificada en un cultivo de soja	2	Ing. Agr. Oswaldo Ernst	Oleaginosas de verano MMCC III Criterios para la definición de rotación de cultivos

Respuesta de colza-canola a la fertilización nitrogenada y azufrada: Desarrollo de un modelo de respuesta	No aclara	Ing. Agr. Sebastián Mazzilli	MMCC III Criterios para definir la rotación de cultivos Cereales de invierno Fertilización en cultivos extensivos
Respuesta de soja a la descompactación sub-superficial del suelo	2	Ing. Agr. Oswaldo Ernst	Oleaginosas de verano MMCC III Criterios para la definición de rotación de cultivos
Respuesta del cultivo de frutilla (Fragaria x ananassa) a la propagación utilizando plantas verdes obtenidas localmente y a la producción precoz de otoño-invierno en cultivo en túneles en el sur del país	1	Ing. Agr. Dr. Gustavo Giménez	MMCC III
Respuesta Varietal diferencial al estrés hídrico y térmico durante el período crítico en cebada cervecera.	2	Ing. Agr. MSc. Esteban Hoffman	Cultivos de Invierno y Métodos Cuantitativos III
Sandía: cambios en los atributos de calidad durante su comercialización	2	Ing. Agr. Msc, Fernanda Zaccari	Poscosecha de frutas y hortícolas

DEPARTAMENTO DE PROTECCIÓN VEGETAL

Título	N° de Estudiantes	Director Titular	Cursos relacionados
Adecuación de controles de calidad de semillas de especies forestales nativas.	1 o 2	Ing. Agr. Graciela Romero	Arboricultura urbana Introducción SIG
Biología y potencial reproductivo de parasitoides de huevos (Hymenoptera: Scelionidae) de Piezodorus guildinii (Hemiptera: Pentatomidae)	1	Ing. Agr. Mag. Adela Ribeiro	MMCC III Manejo de plagas en sistemas agrícolas
Caracterización de especies de Botryosphaeriaceae asociadas al cultivo de Olivo en Uruguay	1 o 2	Ing. Agr. Sandra Alaniz	Diagnósticos en fitopatología
Caracterización de las especies de Phomopsis asociadas a la muerte de ramas en el cultivo del duraznero en Uruguay	1 o 2	Ing. Agr. Sandra Alaniz	Diagnósticos en fitopatología

Control de Echinochloa sp.en soja	2	Dra. Grisel Fernandez	Manejo de malezas Cultivos de verano MMCC III
Cuantificación de clomazone en aire para diferentes situaciones de aplicación	2	Dra. Juana Villalba, Dra. Verónica Cesio	Manejo de malezas en plantaciones forestales, Métodos cuantitativos III, Tecnología de Aplicación de cultivos extensivos
Determinación de las especies de trips presentes en cultivos de morrón en invernáculo y en malezas en la zona sur del Uruguay.	1	Jorge Paullier	No tiene
Determinación de razas/patotipos de Phytophthora sojae presentes en Uruguay.	1 o 2	Lic. Silvina Stewart (PhD)	Diagnósticos en fitopatología
Dinámica de la deriva secundaria del herbicida clomazone	2	Dra. Juana Villalba, Dra. Grisel Fernández	Manejo de malezas en plantaciones forestales, MMCC III, Tecnología de Aplicación de cultivos extensivos
Efecto de deriva de herbicida (imazapir+ imazapic) en arroz no Clearfield	2	Dra. Juana Villalba	Manejo de malezas MMCC III
Efecto del tipo de laboreo en la efectividad de los herbicidas preemergentes en Eucalyptus spp.	2	Dra. Juana Villalba, Dra. Grisel Fernández	Manejo de malezas en plantaciones forestales, MMCC III
Efecto residual para el control de Anticarsia gemmatilis y persistencia en suelo y planta de clorantaniliprol y bifentrin	3	Ing. Agr. Mag. Adela Ribeiro	MMCC III Manejo de plagas en sistemas agrícolas
Efecto residual y persistencia de clorpirifós y triflumurón en el control de Rachiplusia nu en soja	2	Ing. Agr. Mag. Adela Ribeiro	MMCC III Manejo de plagas en sistemas agrícolas
Efectos residuales de distintos manejos en colza en la implantación de soja y sorgo	2	Dra. Grisel Fernandez	Manejo de malezas MMCC III
Estudios de alelopatía en colza	2	Dra. Grisel Fernandez	Manejo de malezas MMCC III

Evaluación costo-beneficio de las medidas de manejo del daño de aves plagas en soja en emergencia	1 o 2	Federico García/ Silvina María Cabrini	Manejo de aves plagas de agricultura Formulación y evaluación de proyectos
Evaluación de aplicación de biostimulantes en plantación de Eucalyptus maidenii	2	Ing. Agr. Graciela Romero	Introducción SIG MMCC III
Evaluación de fungicidas cúpricos para el control del repilo y emplomado del olivo.	1 o 2	Ing. Agr. Pedro Mondino	Diagnósticos en fitopatología
Evaluación de hongos benéficos en sustratos de enraizamiento	1 o 2	Ing. Agr. Agueda Scattolini, Ing. Agr. Pilar Irisarri	Métodos en Fitopatología
Evaluación de la sensibilidad en poblaciones de Venturia inaequalis a dodine	1 o 2	Ing. Agr. Pedro Mondino	Diagnóstico de enfermedades vegetales
Evaluación de manejo sostenible en césped	1 o 2	Ing. Agr. Graciela Romero	Introducción SIG Manejo de cespedes (CURE)
Evaluación sanitaria de plantines de Eucalyptus grandis en vivero.	2	Ing. Agr. Graciela Romero	Introducción SIG Enfermedades de eucalipto
Muerte regresiva (dieback) de Eucalyptus spp en Uruguay	1 o 2	Dr. Guillermo Pérez	Diagnósticos en fitopatología Enfermedades del eucalipto
Potencial de las lombrices como agente de biocontrol de Fusarium graminearum en trigo	1 o 2	Lic. Biol. Gabriella Jorge	No tiene
Relación del residuo de imidazolinonas en suelo con la emergencia de arroz no Clearfield	2	Dra. Juana Villalba	Manejo de malezas MMCC III
Relevamiento de enfermedades bacterianas vasculares en tomate protegido.	1 o 2	Ing. Agr. Elisa Silvera Pérez	Diagnósticos de enfermedades de plantas
Residualidad de graminicidas para el control de maíz RR guacho en cultivos de invierno	2	Dra. Grisel Fernandez, Dra. Juana Villalba	MMCC III, Manejo de malezas, Cultivos de invierno

Simulación de daños de insectos que se alimentan de brotes de soja en plantas con y sin competencia y sometidas a diferentes regímenes hídricos.	3	Ing. Agr. Mag. Adela Ribeiro	MMCC III Manejo de plagas en sistemas agrícolas
Solarización como medida de manejo del cancro bacteriano en tomate en le norte del Uruguay.	1 o 2	Ing. Agr. Elisa Silvera Pérez	Diagnósticos en fitopatología
Variabilidad poblacional de Teratosphaeria gauchensis en Uruguay	1 o 2	Dr. Guillermo Pérez	Diagnósticos en fitopatología Enfermedades del eucalipto

DEPARTAMENTO DE SISTEMAS AMBIENTALES

Título	N° de Estudiantes	Director Titular	Cursos relacionados
¿Cómo afectan los mejoramientos extensivos la diversidad florística del campo natural?.	1	Lic. Felipe Lezama	MMCC III
Caracterización y cartografía del las comunidades de campo natural en la región basáltica y descripción de su productividad forrajera	1 o 2	Felipe Lezama y Santiago Baeza	No se indican
Caracterización y cartografía del las comunidades de campo natural en la región Sierras del Este y descripción de su productividad forrajera	1 o 2	Felipe Lezama y Santiago Baeza	No se indican
Construcción participativa de indicadores de impacto de proyectos financiados por el Programa de Pequeñas Donaciones de Uruguay (MVOTMA/FMAM/PNUD). El caso del Proyecto: "Alimentos saludables y tecnologías apropiadas en la Escuela Granja Melchora Cuenca".	2	Ing. Agr. Mag. Beatriz Bellenda Ing. Agr. Sandra Bazzani	- IAP (Cure-Rocha) - Formulación y Evaluación de Proyectos - Agricultura Orgánica - Evaluación de Impacto Ambiental (Fac Ciencias)

Descripción de la biodiversidad de entomofauna asociada a la vegetación no cultivada en predios frutícolas agroecológicos con distinto grado de consolidación.	1 o 2	Ing. Agr. MSc. Inés Gazzano	No se indican
Especies invasoras y persistencia de mezclas forrajeras con gramíneas estivales.	1 a 2	Lic. (MSc) Daniella Bresciano, Ing. Agr. (Phd) Valentin Picasso, Ing. Agr. (Phd) Amabelia del Pino	No se indican
Estudio de la biodiversidad vegetal en predios frutícolas agroecológicos y su incidencia en la dinámica de enemigos naturales.	2	Ing. Agr. MSc. Inés Gazzano	Control biológico y agricultura sustentable
Evaluación de la sustentabilidad de predios frutícolas agroecológicos con diferente grado de consolidación.	1	Ing. Agr. MSc. Inés Gazzano	A definir
Rol de la diversidad vegetal en sistemas de producción frutícola	2	Lic. (MSc.) Daniella Bresciano Ing. Agr. MSc. Inés Gazzano	A definir

DEPARTAMENTO DE SUELOS Y AGUAS

Título	N° de Estudiantes	Director Titular	Cursos relacionados
Absorción y exportación de nutrientes en plantaciones de eucalipto y pino.	1 o 2	Ing Agr. Jorge Hernández	MMCC III Planificación del uso de la tierra a nivel predial
Caracterización y utilización de residuos industriales y agroindustriales como mejoradores de suelos.	1 o 2	Ing. Agr. Amabelia del Pino	Manejo y Conservación de Suelos Opción: Planificación del Uso de la Tierra a Nivel Predial
Comunidad de lombrices en chacras de trigo en sistemas orgánicos y convencionales.	1 o 2	Lic. Biol. Mag. Gabriella Jorge	No se indican
Efecto de la Forestación con pinos sobre las propiedades físicas del suelo	2 o 2	Ing. Agr. (Ph D) Mario Pérez Bidegain	Manejo y conservación de suelos
Estudio de situaciones de aforo, en sistemas de distribución de agua por gravedad.	2 o 3	Ing. Agr. (Mag.) Lisette Bentancor	Riego en cultivo extensivos

Estudio del consumo de agua en diferentes cultivos, mediante registro de volúmenes de riego.	2 o 3	ing. Agr. (Mag.) Lisette Bentancor	Riego en cultivo extensivos
Evaluación de alternativas para la siembra directa de cebolla en las condiciones del noroeste de Uruguay	1 o 2	Ing. Agr. Dr. Juan J.Olivet	No se indican
Evaluación de las pérdidas por escurrimiento en riego con pivote.	2 o 3	Ing. Agr. (Mag.) Pablo Morales	Riego en cultivo extensivos
Evaluación de métodos de análisis de P disponible en pasturas sobre suelos derivados de Basalto y Basamento Cristalino.	1 o 2	Ing. Agr. Amabelia del Pino	Manejo y conservación de suelos
Evaluación de uso productivo de residuos industriales y agroindustriales.	1 o 2	Ing. Agr. Amabelia del Pino	Manejo y Conservación de Suelos Opción: Planificación del Uso de la Tierra a Nivel Predial
Evaluación del funcionamiento de una muestra representativa de equipos de pivotes central en el Uruguay.	2 o 3	Ing. Agr. (Mag.) Pablo Morales	Riego en cultivo extensivos
Fósforo extractable con agua: evaluación de su variabilidad en los suelos de la cuenca del Río Santa Lucia	2	Ing. Agr. PhD. Carlos Perdomo	Métodos Cuantitativos III
Manejo sitio específico de las replantaciones de Eucaliptos	2	Ing.Agr. (Ph D) Mario Pérez Bidegain	No se indican
Mitigación del daño causado por aves plaga en el cultivo de sorgo con bajo tanino	1 o 2	Ing. Agr. Dr. Juan J.Olivet	No se indican
Mitigación del daño por aves en emergencia y cosecha del cultivo de girasol	1 o 2	Ing. Agr. Dr. Juan J.Olivet	No se indican
Potencial de las lombrices como agente de biocontrol de Fusarium graminearum en trigo	1 o 2	Lic. Biol. Mag. Gabriella Jorge	No se indican
Reciclaje de nutrientes a partir del mantillo de bosque de pinos y eucaliptos.	1 o 2	Ing Agr. Jorge Hernández	MMCC III Planificación del uso de la tierra a nivel predial
Respuesta a diferentes dosis de riego en maíz.	2 o 3	Ing. Agr. (Mag.) Lucía Puppo	Riego en cultivo extensivos

Respuesta a diferentes dosis de riego en soja.	2 o 3	Ing. Agr. (Mag.) Raquel Hayashi	Riego en cultivo extensivos
Tecnología de aplicación de agroquímicos para el control de enfermedades foliares en trigo	1 o 2	Ing. Agr. Dr. Juan J.Olivet	Enfermedades en cereales de invierno y Tecnología de aplicación de agroquímicos en cultivos extensivos.
Uniformidad de riego y eficiencia de aplicación en riego por melga.	2 o 3	Ing. Agr. (Mag.) Lucía Puppo	Riego en cultivo extensivos
Variabilidad espacial de suelos en un viñedo: estudio para apoyar una viticultura de precisión.	1 o 2	Ing. Agr. Mag. Florencia Alliaume	Manejo y conservación de suelos
TRABAJO INTERDEPARTAMENTAL (CCSS, Sistemas Ambientales, Producción Vegetal, Producción Animal y Pasturas)			
Título	N° de Estudiantes	Director Titular	Cursos relacionados
Aportes al desarrollo socio-productivo sustentable de la Colonia Berro.	3 o 4	Dr. Jorge Álvarez, Ing. Agr. Beatriz Bellenda, Ing. Agr. Margarita García, Ing. Agr. Julio González, Ing. Agr. Ricardo Mello	Producción Orgánica; Formulación y evaluación de proyectos; Sistemas de producción; Agroecología (curso que dictará Santiago Sarandón); Teoría y Práctica de Diagnóstico Rural Participativo. Una herramienta para el desarrollo.