

Tabla N° 5: PROPUESTAS de TRABAJOS FINALES Carrera ingeniería agronómica presentadas por los Departamentos con vigencia - 2019

Departamento	Título	Número de Estudiantes	Docente Orientador/a	Cursos Relacionados
Biología Vegetal	Aislamiento y evaluación de rizobios como promotores del crecimiento en arroz	1 ó 2	Dra. Andrea Rodríguez Elena Beyhaut	No se indican
Biología Vegetal	Arquitectura genética de la calidad de fruta en guayabo y floración	2	Dra. Clara Pritsch/ Lic Marianella Quezada/ Ing Agr Beatriz Vignale	A convenir con los estudiantes
Biología Vegetal	Caracterización de caracteres forrajeros en una colección de <i>Paspalum urvillei</i>	Hasta 2	Ing. Agr. Dr. Pablo Speranza	A convenir con los estudiantes
Biología Vegetal	Caracterización de la respuesta a anegamiento durante macollaje en trigo y cebada	2	Lic Gastón Quero y Luis Viega	Fisiología Vegetal
Biología Vegetal	Caracterización morfológica de progenies de <i>Bromus auleticus</i> producto de cruzamientos dirigidos.	2	Dra. Mercedes Rivas MSc. Mariana Vilaró	Fitotecnia
Biología Vegetal	Caracterización morfológica de las semillas de una colección de <i>Paspalum urvillei</i>	Hasta 2	Ing. Agr. Dr. Pablo Speranza	A convenir con los estudiantes
Biología Vegetal	Caracterización morfológica de una colección de <i>Solanum commersonii</i> de Uruguay.	1 ó 2	Ing. Agr. Dr. Pablo Speranza	A convenir con los estudiantes
Biología Vegetal	Caracterización varietal de cultivares de guayabo mediante caracteres agronómicos y marcadores moleculares.	No aclara	Dra. Clara Pritsch Ing. Agr. Danielo Cabrera Dra. Ana Cecilia Silveira	Poscosecha MMCC III
Biología Vegetal	Caracterización varietal de cultivares de guayabo mediante caracteres agronómicos y marcadores moleculares	1 a 3	Dra. Clara Pritsch Ing. Agr. Danielo Cabrera Dra. Ana Cecilia Silveira	A convenir con los estudiantes
Biología Vegetal	Caracterización y valorización de variedades criollas hortícolas del palmar de Castillos.	2	Dra. Mercedes Rivas	Agrobiodiversidad
Biología Vegetal	Comparación de métodos para estimar disponibilidad de forraje en campo natural en el palmar de Castillos	2	MSc. Martín do Carmo MSc. Mariana Vilaró	Forrajeras Bovinos de carne
Biología Vegetal	Desarrollo de marcadores moleculares en mirtáceas	2	Dra. Clara Pritsch / Dra Magdalena Vaio	A convenir con los estudiantes

Biología Vegetal	Desarrollo y validación de nuevos marcadores moleculares en especies de <i>Solanum</i> utilizando secuencias generadas mediante secuenciación de nueva generación.	1 ó 2	Ing. Agr. Dr. Pablo Speranza	A convenir con los estudiantes
Biología Vegetal	Diseño de marcadores moleculares para el mejoramiento de especies forrajeras nativas y estivales a partir de secuenciamiento genómico de nueva generación	1 ó 2	Dra. Magdalena Vaio	A convenir con los estudiantes
Biología Vegetal	Diversidad y estructura genética de una colección local de araza de fruto rojo y amarillo	2	Dra. Clara Pritsch	A convenir con los estudiantes
Biología Vegetal	Efecto de la temperatura pos estrés por anegamiento en trigo y cebada	2	Lic Gastón Quero y Luis Viega	Fisiología Vegetal
Biología Vegetal	Emisión de gases con efecto invernadero en pasturas regadas con efluentes de tambo	1 o 2	Gabriela Illarze Pilar Irisarri	
Biología Vegetal	Estudio del estado hídrico en 4 clones de <i>Eucalyptus sp</i> y su relación con el crecimiento	1	Ing. Agr. Msc. Luis Viega	Fisiología Vegetal
Biología Vegetal	Evaluación de la diversidad genética de poblaciones naturales de Yerba Mate en Uruguay	1 ó 2	Ing. Agr. Dr. Pablo Speranza	Mejoramiento genético forestal/ Gestión de Áreas de conservación en predios forestales
Biología Vegetal	Evaluación de la eficiencia simbiótica de híbridos interespecíficos de <i>Lotus</i> con las cepas usadas como inoculantes comerciales”	1	Dr. Jorge Monza/Rafael Reyno	A convenir con los estudiantes
Biología Vegetal	Evaluación genética del estado de conservación de la única población de <i>Butia paraguayensis</i> del Uruguay.	1 ó 2	Ing. Agr. Dr. Pablo Speranza	Gestión de Áreas de conservación en predios forestales/ Planificación de áreas silvestres
Biología Vegetal	Herramientas moleculares y de mapeo genético para la utilización de parientes silvestres de la papa en el mejoramiento	1	Lic. Msc. Ciencias Agrarias Paola Gaiero	Genética
Biología Vegetal	Intensificación del sistema arrocero: efecto sobre la emisión de gases de efecto invernadero en otoño-invierno	2	Dras. Lucia Salvo y Pilar Irisarri	No se indican
Biología Vegetal	Intensificación del sistema arrocero: efecto sobre la emisión de gases de efecto invernadero en primavera-verano	2	Dras. Pilar Irisarri y Lucia Salvo	No se indican

Biología Vegetal	Mapa genético de guayabo 2.0. Incorporación de nuevos marcadores	2	Dra. Clara Pritsch/Lic Marianella Quezada	A convenir con los estudiantes
Biología Vegetal	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 Vaioe Ing. Agr.Msc. Rafael Vidal	A convenir con los estudiantes
Biología Vegetal	Prospección y caracterización inicial de recursos fitogenéticos nativos en el palmar de Castillos	2 o más	Dra. Mercedes Rivas	Agrobiodiversidad
Biología Vegetal	Poblaciones silvestres de arazá del este del Uruguay, su variabilidad en contenido de ADN y niveles de ploidia	2	Lic Biol. Dra. Cristina Mazzellay Lic. Biol. Dra. Magdalena Vaio	Biología reproductiva de las Angiospermas/ Origen y evolución de las plantas cultivadas.
Biología Vegetal	Potencial biorremediador de gramíneas de alto porte en cuencas eutrofizadas	Hasta 3	Ana González Amabelia del Pino	Morfología de gramíneas
Biología Vegetal	Sistema reproductivo en araza (<i>Psidium cattleianum</i>): análisis de la segregación de marcadores moleculares en la progenie de cruzamientos dirigidos utilizando marcadores moleculares	2	Dra. Clara Pritsch	A convenir con los estudiantes
Biología Vegetal	Transgénesis transitoria en soja. Caracterización de la cinética nodulación y fijación de nitrógeno en variedades de soja resistentes y susceptibles asequías	1	Dra. Martha Sainz	A convenir con el estudiante.
Biología Vegetal	Variabilidad genética en cultivos bioenergéticos potenciales: <i>Paspalum quadrifarium</i>	1 ó 2	Dra. Magdalena Vaio	A convenir con los estudiantes
Biología Vegetal	Variabilidad morfológica en cultivos bioenergéticos potenciales: <i>Paspalum quadrifarium</i>	2	Dra. Ana González	A convenir con los estudiantes
Biología Vegetal	Variabilidad morfológica en cultivos bioenergéticos potenciales: <i>Paspalum quadrifarium</i>	2	Ing. Agr. Dr. Ana González y Lic. Biol. Dra. Magdalena Vaio	A convenir con los estudiantes
Departamento	Título	Número de Estudiantes	Docente Orientador	Cursos Relacionados
Ciencias Sociales	Los mercados de arroz uruguayo: agentes, tendencias, desafíos y oportunidades	1 a 2	Ing. Agr. PhD Federico García	Formulación de proyectos Mercados y precios

Ciencias Sociales	La estructura de costos de la inseminación artificial comparada con la monta natural.	1 a 2	Ing. Agr. PhD Federico García Ing. Agr. Juan Bolívar Rodríguez	Formulación de proyectos Mercados y precios
Departamento	Título	Número de Estudiantes	Docente Orientador	Cursos Relacionados
Producción Forestal y Tecnología de la Madera	Evaluación del efecto del calcio en cocciones kraft de Eucalytus	sd	Sd	sd
Departamento	Título	Número de Estudiantes	Docente Orientador	Cursos Relacionados
Producción Vegetal	Análisis de la influencia del Nitrógeno en el desarrollo foliar, tuberización y rendimiento de semilla pre-básica de papa en sistema aeropónico de producción	1	Ing. Agr. Mag Paula Colnago, Ing. Agr. Luis Aldabe	Producción de semillas de especies hortícolas MMCC III
Producción Vegetal	Análisis del efecto de densidad de siembra en la producción de semilla pre-básica de papa (solanum tuberosum) bajo sistema aeropónico de producción.	1 a 2	Ing. Agr. Mag Paula Colnago, Ing. Agr. Luis Aldabe	MMCC III Micropropagación
Producción Vegetal	Caracterización de atributos de calidad durante el crecimiento y el almacenamiento poscosecha de frutos de guayabos (Acca sellowiana).	1 a 2	Ing. Agr. Msc. Fernanda Zaccari y Dra. Ana Cecilia Silveira	A concretar con el estudiante
Producción Vegetal	Caracterización meso-climática en una región vitícola del Uruguay		Ing. Agr. Dra. Mercedes Fourment	MMCC III Viticultura
Producción Vegetal	Comparando el rendimiento de soja como cultivo de primera o de segunda a igualdad de fecha de siembra	Hasta 2	Ing. Agr. Oswaldo Ernst	Cultivos de verano MMCC III Criterios para la definición de la rotación de cultivos
Producción Vegetal	Cuantificación del frío invernal y evaluación de modelos de cálculo adaptados al cultivo de manzana en Uruguay.	1 a 2	Ing. Agr. Msc. Vivian Severino	Fruticultura
Producción Vegetal	Desarrollo de un producto mínimamente procesados en base a frutas	1 a 2	Dra. Ana Cecilia Silveira y Ing. Agr. Msc. Fernanda Zaccari	A concretar con el estudiante
Producción Vegetal	Determinación de factores limitantes de productividad en cultivos de manzana de alto potencial.	162	Ing. Agr. Msc. Vivian Severino	Fruticultura

Producción Vegetal	Descripción de las características agronómicas de clones de papa portadores del gen EFR	1	Marco Dalla Rizza, Guillermo Galván	MMCC III Mejoramiento genético aplicado Micropropagación
Producción Vegetal	Efecto del antecesor trigo o CANOLA sobre el rendimiento de maíz	Hasta 3	Ing. Agr. Oswaldo Ernst	Cultivos de verano MMCC III Criterios para la definición de la rotación de cultivos
Producción Vegetal	Efecto del manejo durante la cosecha y el curado sobre la conservación poscosecha de cebolla	1 a 2	Ing. Agr. Dr. Guillermo Galván	MMCC III
Producción Vegetal	Efecto de las mallas de protección contra granizo y pájaros, sobre el microclima de la canopia y la composición de la baya y del vino	1 -2	Gerardo Echeverría	Fruticultura o Viticultura
Producción Vegetal	Evaluación de la actividad de insectos en semilleros de cebolla y su incidencia en el rendimiento y calidad de semilla		Ing. Agr. Mag. Sebastián Peluffo Ing. Agr. Pablo Cracco	No se especifica
Producción Vegetal	Evaluación de variedades promisorias de uva de mesa.	1-2	Ing. Agr. Dra. Mercedes Fourment	MMCC III Viticultura
Producción Vegetal	Evaluación participativa de clones de papa en sistemas de producción de Canelones	1-2	Ing. Agr. Mag Paula Colnago, Ing. Agr. PhD. Francisco Vilaró	MMCC III Poscosecha de frutas y hortalizas
Producción Vegetal	Evaluación de la producción de semilla de acelga, remolacha, zanahoria y puerro		Ing. Agr. Mag. Sebastián Peluffo y Dr. Guillermo Galván	No se especifica
Producción Vegetal	Evaluación de progenies avanzadas de cebolla en la selección por resistencia a Peronospora destructor	1 a 2	Ing. Agr. Dr. Guillermo Galván	MMCC III
Producción Vegetal	Evaluación del comportamiento poscosecha de caqui var. Sharon en diferentes estados de madurez	1 o 2	Dra. Ana Cecilia Silveira	A concretar con el estudiante
Producción Vegetal	Evaluación del comportamiento poscosecha de dos materiales genéticos de Arazá (Psidium cattleianum) conservados a diferentes temperaturas	1 o 2	Dra. Ana Cecilia Silveira	A concretar con el estudiante
Producción Vegetal	Evaluación del comportamiento poscosecha de tres materiales genéticos de Guayabo del país conservados a diferentes temperaturas	1 o 2	Dra. Ana Cecilia Silveira	Poscosecha de frutas y hortalizas

Producción Vegetal	Evaluación del desarrollo y crecimiento del cultivo de papa sobre cantero	1 a 2	Ing. Agr. Mag Paula Colnago, Ing. Agr. Luis Aldabe	MMCC III
Producción Vegetal	Fecha de siembra por GM en soja	1 a 2	Ing. Agr. MSc Luis Giménez	MMCC III Cultivos de verano Riego en cultivos extensivos
Producción Vegetal	Gestión del suelo y del follaje del viñedo para mejorar la calidad de la uva Tannat destinada a vinos finos.	2	Gerardo Echeverría	Fruticultura o Viticultura
Producción Vegetal	Impacto de la mecanización de la cosecha en la vida poscosecha de variedades de zanahorias	1 a 2	Ing. Agr. Msc. Fernanda Zaccari	Poscosecha de frutas y hortalizas
Producción Vegetal	Regulación de la carga en la variedad Marselan para obtención de vinos de alta gama.	1-2	Gerardo Echeverría	Fruticultura o Viticultura
Producción Vegetal	Residualidad de la descompactación sub-superficial del suelo cuantificada en un cultivo de soja	2	Ing. Agr. Msc. Oswaldo Ernst	Cultivos de verano; MMCC III Criterios para la definición de la rotación de cultivos
Producción Vegetal	Respuesta productiva de mandarina Afourer a diferentes dosis de fertilizantes		Ing. Agr. Dra. Giuliana Gambetta e Ing. Agr. Msc. Alfredo Gravina	Fruticultura
Producción Vegetal	Respuesta productiva de limón criollo a diferentes dosis de fertilización.	1-2	Ing. Agr. Dra. Giuliana Gambetta e Ing. Agr. Msc. Alfredo Gravina	Fruticultura
Producción Vegetal	Respuesta vegetativa y reproductiva de mandarina Afourer a dos tipos de poda.		Ing. Agr. Dra. Giuliana Gambetta e Ing. Agr. Msc. Alfredo Gravina	Fruticultura MMCC III
Producción Vegetal	Riego deficitario controlado en maíz	1 a 2	Ing. Agr. MSc Luis Giménez	MMCC III; Cultivos de verano Riego en cultivos extensivos
Producción Vegetal	Riego deficitario controlado en soja	1 a 2	Ing. Agr. MSc Luis Giménez	MMCC III; Cultivos de verano Riego en cultivos Extensivos
Producción Vegetal	Sandía: cambios en los atributos de calidad durante su comercialización	2	Ing. Agr. Msc. Fernanda Zaccari	Poscosecha de frutas y hortalizas
Producción Vegetal	Zapallo "tipo Delica": efecto del estado de madurez sobre atributos de calidad durante el almacenamiento	1 o 2	Ing. Agr. Msc. Fernanda Zaccari	Poscosecha de frutas y hortalizas