

PROCAGRA

EEA	Tema ofrecido	Breve descripción de la tarea a realizar por el estudiante – Enero a Marzo 2016	Nombre de Tutores (Titular y Suplente)
Pergamino	Evaluación de cultivos de verano con destino a forraje conservado y mejoramiento genético de especies templadas	<ul style="list-style-type: none"> • Colaboración en la conducción de ensayos de evaluación de maíz y sorgo con destino a silaje y de moha con destino a henificación. • Mediciones ambientales, ecofisiológicas y productivas. • Análisis de datos e interpretación de los factores que definen el desempeño de los forrajes conservados • Participará de la evaluación a campo, gabinete y cosecha de las especies forrajeras templadas: Raigrás anual, Agropiro alargado, Melilotus, entre otras especies. 	Titular: Jonatan Camarasa Suplente: Mariela Acuña
Pergamino	Manejo integrado de malezas	<ul style="list-style-type: none"> • Realización de experimentos de malezas a campo • Dinámica poblacional de malezas Efecto Cultivos en cobertura en procesos de enmalezamiento • Recopilación de datos en campo: Aplicación y evaluación de control, fitotoxicidad. Muestreos, componentes de rendimiento, cosecha. • En gabinete: Manejo de instrumental específico Biotest de resistencia a herbicidas Uso de paquetes estadísticos y software específico Discusión y análisis de estrategias de manejo integrado de malezas 	Titular: Acciaresi, Horacio A. Suplente: Ponsa, Juan Carlos
Pergamino	Control de malezas tolerantes y resistentes	<ul style="list-style-type: none"> • Realización de experimentos de malezas a campo. • Recopilación de datos a campo: Aplicación y evaluación de control, fitotoxicidad. Muestreos, componentes de rendimiento, cosecha. • En gabinete: Registro de datos en planilla excel. Elaborar gráficos de % control. 	Titular: Ponsa, Juan Carlos Suplente: Acciaresi, Horacio A.

PROCAGRA

		<p>Confección de información preliminar. Presentaciones en ppt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Discusión y análisis de estrategias de manejo de malezas. 	
Pergamino	Manejo integrado de enfermedades en maíces de siembra temprana y tardía	<ul style="list-style-type: none"> • Lectura bibliografía • Participación en el establecimiento y cuidado de los ensayos. • Identificación y evaluaciones de las enfermedades a campo. • Tareas en laboratorio (medio de cultivo, cámara de flujo, aislamientos) • Identificación de los agentes causales en lupa y microscopio • Elaboración de informe final 	<p>Ing. Agr. MSc Liliana Parisi, Lucrecia Couretot y Mariana Fernández</p> <p>Gerardo Magnone y Hernán Russian</p>
Pergamino	Manejo integrado de enfermedades en soja	<ul style="list-style-type: none"> • Lectura bibliografía • Participación en el establecimiento y cuidado de los ensayos. • Identificación y evaluaciones de las enfermedades a campo. • Tareas en laboratorio (medio de cultivo, cámara de flujo, aislamientos) • Identificación de los agentes causales en lupa y microscopio • Elaboración de informe final 	<p>Ing. Agr. MSc Lucrecia Couretot, Liliana Parisi y Mariana Fernández</p> <p>Gerardo Magnone y Hernán Russian</p>
Pergamino	Nutrición de Aves	<ul style="list-style-type: none"> • Búsqueda bibliográfica, formulación de raciones, colaboración en la elaboración de alim. balanceado, colaboración semanal en el pesado de las aves/huevos y alimento, llenado de planillas y análisis de datos, redacción de un informe. 	<p>Titular.: Bernardo Iglesias, Suplente.: Ma. Viviana Charrière</p>
Pergamino	Inseminación Artificial en Reproductoras Livianas	<ul style="list-style-type: none"> • Teoría sobre anatomía y fisiología de reproductores hembras y machos. Extracción de semen. Análisis macroscópico del mismo. Inseminación de hembras. 	<p>Titular: Zulma Canet, Suplente: José Librera.</p>

PROCAGRA

Pergamino	Incubación y Embriodiagnos en Ponedoras y Pollos Camperos	<ul style="list-style-type: none"> • Incubación teoría y práctica: Recolección, desinfección y clasificación de huevos, según hembra/jaula. Incubación. Ovoscopia. Nacimiento. Vacunaciones. Embriodiagnos. Análisis y diagnóstico de mortandad embrionaria. Normas de bioseguridad 	Titular: Zulma Canet, Suplente: Emanuel Acosta
Pergamino	Manejo de Reproductoras Camperas	<ul style="list-style-type: none"> • Marco teórico del Proyecto de mejoramiento en camperos. Pesaje semanal. Análisis del peso y alimentación según peso postura. Alimentación hembras/machos. Vacunaciones. Manejo de iluminación. Normas de bioseguridad. 	Titular: Zulma Canet, Suplente: José Librera.
Pergamino	Explotación Porcina	<ul style="list-style-type: none"> • Pesaje y alimentación. Vacunaciones. Manejo reproductivo y de engorde. 	Titular: Marcos Pobliti, Suplente: María Suárez del Cerro.
Pergamino / Sector Entomología Agrícola	Manejo Integrado de Plagas (MIP)	<ul style="list-style-type: none"> • Monitoreo de Plagas y Benéficos en Soja y Maíz. • Participación en los ensayos del Sector Entomología • Manejo de Trampas de Luz para la captura de polillas de lepidópteros plagas de los cultivos extensivos • Reconocimiento y clasificación de artrópodos plaga y benéficos 	Titular: Luna Mariano Suplente: Iannone Nicolás
Pergamino	Variabilidad en Germoplasma de girasol	<ul style="list-style-type: none"> • Exploración de variabilidad en Poblaciones y líneas de girasol. Registro de caracteres fenológicos, sanitarios y de calidad industrial 	González, Julio Horacio
Pergamino	Obtención de nuevo germoplasma en girasol	<ul style="list-style-type: none"> • Recolección de polen y cruzamientos 	González, Julio Horacio
Pergamino	Evaluación de híbridos de girasol	<ul style="list-style-type: none"> • Registro de observaciones fenológicas, agronómicas y fitosanitarias en ensayos de híbridos comerciales y experimentales 	González, Julio Horacio
San Pedro/AER Zárate	Identificación de fauna benéfica	<ul style="list-style-type: none"> • Recolectar insectos benéficos para determinar la abundancia y la diversidad, en tres ámbitos: huerta agroecológica demostrativa Zárate, huerta orgánica y en huerta tradicional, del norte Pcia. de Bs As. 	Ing. Rosana Gutiérrez Ing. Adolfo Paganini Ing. Cecilia Egües

PROCAGRA

General Villegas	Fecha de siembra, genotipos y densidades de maíz	<ul style="list-style-type: none"> Evaluaciones de Calibre de Espigas. Partición de Espigas a final de periodo crítico 	<p>Titular: Walter Miranda Suplente: Paula Giron</p>
General Villegas	Ambientes, genotipos y densidades de soja	<ul style="list-style-type: none"> Evaluaciones de biomasa de soja y humedad en el suelo en R3 y R6 	<p>Titular: Walter Miranda Suplente: Paula Giron</p>
General Villegas	Ambientes y dosis de N en maíz	<ul style="list-style-type: none"> Mediciones de Spad, NDVI, interceptación de radiación, biomasa en diferentes estadios 	<p>Titular: Paula Giron Suplente: Mirian Barraco</p>
General Villegas	Fertilización con nitrógeno en sorgo	<ul style="list-style-type: none"> Mediciones de Spad, NDVI, biomasa en diferentes estadios 	<p>Titular: Mirian Barraco Suplente: Andrea Lardone</p>
General Villegas	Fertilización en maíces tardíos con diferentes antecesoros	<ul style="list-style-type: none"> Mediciones de Spad, NDVI, biomasa en diferentes estadios 	<p>Titular: Andrea Lardone Suplente: Mirian Barraco</p>
General Villegas	Evaluación de: Producción y utilización de alfalfa y de cultivos de verano para silaje	<ul style="list-style-type: none"> Involucrarse en tareas a campo (muestreo de ensayos en parcelas y en módulos de pastoreo); manipulación y/o procesamiento de muestras en laboratorio (fraccionamiento morfológico de plantas, determinación de materia seca y calidad, molienda de muestras de forraje) y tareas de gabinete (procesamiento y análisis de datos) 	<p>Titular: Ing. Agr. Cecilia Sardiña Suplente: Ing. RRNN. Marianela Diez</p>
General Villegas	Control Sustentable de parásitos gastrointestinales bovinos	<ul style="list-style-type: none"> Diagnóstico de resistencia antihelmíntica (TRCH). Toma de muestras y técnicas de laboratorio para el diagnóstico parasitológico. Principios para el control sustentable 	<p>Miguel Buffarini</p>
Delta del Paraná	Mejoramiento de álamos	<ul style="list-style-type: none"> Proceso final de mejora. Descripción e inscripción de materiales de acuerdo a la legislación vigente. Incluye el seguimiento de distintos clones experimentales sobresalientes en vivero (descripción de características morfológicas y fenológicas) y ensayos. Medición de altura y diámetro mensual en viveros a fin de establecer una curva de crecimiento que permita estimar la producción en el vivero. 	<p>Titular: Silvia Cortizo Suplente: Silvana Monteverde</p>

PROCAGRA

AMBA	Sistema de alerta hidrometeorológico en la Cuenca del Río Luján.	<ul style="list-style-type: none"> • Relevamiento georeferenciado de los productores instalados en sitios vulnerables para implementar un sistema de alerta temprana de crecidas ribereñas y anegamientos de zonas rurales en la Cuenca del Río Luján. • Análisis de los datos registrados para clasificar los sitios por gradiente de riesgo (leve, moderado, severo) • Planificación de un procedimiento que contenga la cadena de responsabilidades frente a inundaciones con características emergentes de gradiente creciente hacia un desastre natural con vistas a lograr la evacuación en seco de los productores • Capacitación, difusión y ajuste del procedimiento elaborado conjuntamente con los actores involucrados. 	Titular: Beatriz Zumalave Rey Suplente: Diego Castro
AMBA	Educación técnica y trabajo	<ul style="list-style-type: none"> • Educación en desarrollo sostenible • Sistema Modular de educación y capacitación. Metodología participativa de diagnóstico y planificación micro regional. • Centro de Desarrollo de capacidades integradas a la investigación, educación y servicios • Redes de capacitación y servicios 	Guillermo Gramaglia