

Módulo 2: Experimentación

Experimentaciones	Tema	Lugar	Destinatarios	Otra información de interés	Unidad CeRBAS/CRBAN
Unidades demostrativas	Cría y Recría Bovina	Reserva 6 EEA Balcarce, Ruta 226 km 68,5	Productores, asesores y estudiantes		EEA Balcarce
Unidades demostrativas	Genética Bovina y Producción Intensiva de Carne	Reserva 7 EEA Balcarce, Ruta 226 km 70	Productores, asesores, estudiantes		EEA Balcarce
Experimentaciones (especificar dentro y fuera de la Unidad)	Módulo silvopastoril (fuera de la UD)	Pehuenco (Cnel. Rosales)	Público Gral. Bahía Blanca y Cnel. Rosales		EEA Bordenave - AER Bahía Blanca
Unidades demostrativas	Gestión de sistemas	Bahía Blanca y Cnel. Rosales	Público Gral. Bahía Blanca y Cnel. Rosales		EEA Bordenave - AER Bahía Blanca
Unidades demostrativas	Verdeos de invierno: comportamiento de los nuevos materiales y calidad nutricional	EEA Bordenave	Profesionales y productores	Jornada a campo y teórica sobre los nuevos materiales de verdes de invierno. Respuesta al pastoreo, rendimiento a campo, número de raciones y	EEA Bordenave

				calidad nutricional	
Experimentaciones (especificar dentro y fuera de la Unidad)	Creepfeeding en corderos: Suplementacion diferencial de corderos	Est. Las Golondrinas	Productores		EEA Bordenave – AER Cnel Suárez
Experimentaciones (especificar dentro y fuera de la Unidad)	Evaluación de variedades de avena y raigrás para pastoreo	Est.El Buzón	Productores		EEA Bordenave – AER Cnel Suárez
Experimentaciones (especificar dentro y fuera de la Unidad)	Comportamiento ingestivo animal: Método practico de monitoreo continuo de bocados en verdeos y mezcla de verdeos	Est. El Buzón	Productores		EEA Bordenave – AER Cnel Suárez
Experimentaciones (especificar dentro y fuera de la Unidad)	Respuesta a la suplementacion con grano de cebada en vacas lecheras pastoreando un sorgo forrajero	Est. El Buzón	Productores lecheros		EEA Bordenave – AER Cnel Suárez
Experimentaciones (especificar dentro y fuera de la Unidad)	1.- Efectos de diferentes aditivos (Bloques Multinutricionales, Nutrilig y Malta húmeda) sobre la respuesta productiva y aprovechamiento de pastos naturales, rastrojos de cosecha o Pasto llorón	Cabildo y Bonifacio (Guaminí)	Profesionales y Productores	Aníbal Fernández Mayer (AER INTA Pringles)	EEA Bordenave – AER Cnel. Pringles
	2.- Utilización de	Cabildo, Pringles,	Profesionales y	Aníbal Fernández Mayer	EEA Bordenave –

	<p>verdeos de invierno “encañados” solos o con baja proporción de granos de cereal (0.4-0.5%PV).</p> <p>2.1.-Recría y/o terminación de novillos británicos “livianos”(380-420 kg/cabeza) con cereales de invierno “encañados” “sin granos de cereal”</p> <p>2.2.- Terminación de “novillos británicos pesados” (450-500 kg/cabeza) con cereales de invierno “encañados” y baja proporción de granos de cereal (0.4-0.5%PV)</p> <p>2.3.-Evaluación del impacto en Producción de leche de vacas lecheras alimentadas con cereales de invierno “encañados y sin encañar”</p>	Bordenave, Carhué y Bonifacio (Guaminí)	Productores	(AER INTA Pringles)	AER Cnel. Pringles
	3.- Aprovechamiento de los Sorgos BMR frescos en “pastoreo directos” sin concentrados y “diferidos” con diferentes fuentes proteicas (VI,	Cabildo, Pringles, Bordenave, Carhué y Bonifacio (Guaminí)	Profesionales y Productores	Aníbal Fernández Mayer (AER INTA Pringles)	EEA Bordenave – AER Cnel. Pringles

	<p>suplementos, aditivos, etc.).</p> <p>3.1.- Engorde de vaquillonas o novillos británicos con sorgo BMR en “pastoreo fresco”</p> <p>3.2.- Recría de terneros británicos con sorgos BMR “diferidos” junto con verdeo de invierno u otras fuentes proteicas.</p> <p>3.3.- Producción de leche con sorgo BMR en “pastoreo fresco” solos o con baja proporción de granos de cereal</p>				
	<p>4.- Evaluación de diferentes sorgo forrajeros (BMR, Azucarados, Fotosensitivos, Sudan) para “pastoreo directo” en producción de carne y leche “con o sin concentrados energético-proteico</p>	<p>Carhué y Bonifacio (Guamini)</p>	<p>Profesionales y Productores</p>	<p>Aníbal Fernández Mayer (AER INTA Pringles)</p>	<p>EEA Bordenave – AER Cnel. Pringles</p>
	<p>5.- Utilización de los Silajes de planta entera (Sorgos doble propósito y sileros, Maíz y Verdeos de Invierno) en producción de carne y leche</p>	<p>Cabildo, Carhué y Bonifacio (Guamini)</p>	<p>Profesionales y Productores</p>	<p>Aníbal Fernández Mayer (AER INTA Pringles)</p>	<p>EEA Bordenave – AER Cnel. Pringles</p>
	<p>6.- Red nacional de</p>	<p>Bordenave, Carhué y</p>	<p>Profesionales y</p>	<p>Aníbal Fernández Mayer</p>	<p>EEA Bordenave –</p>

	Evaluación de Malezas para consumo vacuno	región	Productores	(AER INTA Pringles)	AER Cnel. Pringles
	7.- Proyecto de Engorde intensivo Pastoril-Corral (recría pastoril – terminación a corral) 8.- Engorde a corral con alta proporción de granos de cereales (enteros) y fibra	Bordenave, Carhué y Bonifacio (Guaminí)	Profesionales y Productores	Aníbal Fernández Mayer (AER INTA Pringles)	EEA Bordenave – AER Cnel. Pringles
	9.- Evaluación de los diferentes subproductos de agroindustria (proteicos y energéticos) disponibles en la región sobre la producción de carne y leche 10.- Destete precoz: utilización de subproductos de agroindustria	Bordenave, Carhué y Bonifacio (Guaminí)	Profesionales y Productores	Aníbal Fernández Mayer (AER INTA Pringles)	EEA Bordenave – AER Cnel. Pringles
	11.- Evaluación de la alimentación de la vaca gestante (con y sin restricción) sobre el peso del ternero al nacer y al destete y sobre el índice de preñez	Bonifacio (Guaminí) Campo de la Flia Chiatellino	Profesionales y Productores	Aníbal Fernández Mayer (AER INTA Pringles)	EEA Bordenave – AER Cnel. Pringles
Unidades demostrativas	Se están evaluando diferentes trabajos de nutrición dentro de un Sistema Real de Producción (SRP)	Bonifacio (Guaminí) Campo de la Flia Chiatellino	Profesionales y Productores	Aníbal Fernández Mayer (AER INTA Pringles)	EEA Bordenave – AER Cnel. Pringles
Experimentaciones	Nutrición de Bovinos	Chacra Experimental	Productores	En colaboración con Dr.	EEA Bordenave –

(especificar dentro y fuera de la Unidad)		Carhue. Ministerio de Agroindustria Pcia. Bs. As.		Aníbal Fernández Mayer. AER Pringles.	AER Carhué
Experimentaciones (especificar dentro y fuera de la Unidad)	Programación fetal: suplementación con selenio	Colonia Ortiz Basualdo	Productores, profesionales, educación		EEA Cuenca del Salado
Experimentaciones (especificar dentro y fuera de la Unidad)	Seguimiento de Sistemas de producción Ovina en campo de productores	Ayacucho-Rauch-las Flores	Productores-Profesionales-Estudiantes-		EEA Cuenca del Salado
Experimentaciones (especificar dentro y fuera de la Unidad)	Control de Duraznillo en campos de productores	Ayacucho-Rauch-Maipú	Productores-Estudiantes-Profesionales		EEA Cuenca del Salado
Experimentaciones (especificar dentro y fuera de la Unidad)	Estudio del efecto de diferentes raciones en engorde de bovinos con autoconsumo	Azul	Profesionales del agro, veterinarios, agrónomos, productores ganaderos y estudiantes universitarios		EEA Cuenca del Salado
Experimentaciones (especificar dentro y fuera de la Unidad)	Análisis de la deposición de grasa en el ojo de bife según diferentes raciones en engorde de bovinos	Azul	Profesionales del agro, veterinarios, agrónomos, productores ganaderos y estudiantes universitarios		EEA Cuenca del Salado
Experimentaciones (especificar dentro y fuera de la Unidad)	Análisis de deficiencia de minerales en vaca de cría	Azul	Profesionales y productores	En el marco del observatorio ganadero con grupos Cambio Rural	EEA Cuenca del Salado
Experimentaciones (especificar dentro y fuera de la Unidad)	Control de duraznillo blanco	Tordillo y Gral. Madariaga	Productores y Asesores	Utilización del rolo químico	EEA Cuenca del Salado
Experimentaciones (especificar dentro y fuera de la Unidad)	Manejo de avena	Gral. Madariaga	Productores y Asesores	Manejo Alassia	EEA Cuenca del Salado
Experimentaciones (especificar dentro y fuera de la Unidad)	Seguimiento de sorgo diferido	Dolores, 2 sitios	Productores, Asesores y Personal rural		EEA Cuenca del Salado

Experimentaciones (especificar dentro y fuera de la Unidad)	Módulo de Cría bovina intensiva	Colonia Ortiz Basualdo	Productores, profesionales, educación		EEA Cuenca del Salado
Experimentaciones (especificar dentro y fuera de la Unidad)	Intensificación en Cría, selección de reposición por resultados de progenie Invernada, calidad de carne en engordes pastoriles. Elección del mejor momento de servicio en vaquillonas.	CEICH			EEA Cuenca del Salado
Experimentaciones (especificar dentro y fuera de la Unidad)	Evaluación de variedades de raigrás, festuca y agropiro	CEICH		Red nacional de Cultivares forrajeros de INTA	EEA Cuenca del Salado
Experimentaciones (especificar dentro y fuera de la Unidad)	Evaluación de densidades de siembra en maíz y sorgo	CEICH			EEA Cuenca del Salado
Experimentaciones (especificar dentro y fuera de la Unidad)	Evaluación de híbridos de maíz y sorgos para silo	CEICH			EEA Cuenca del Salado
Experimentaciones (especificar dentro y fuera de la Unidad)	Evaluación de forrajeras para ambientes marginales Megatermicas-lotus.mesotermicas)	CEICH			EEA Cuenca del Salado
Unidades Demostrativas	Módulos de Intensificación en Cría Módulo de Invernada Módulo de reposición de hembras	CEICH			EEA Cuenca del Salado
Experimentaciones (especificar dentro y fuera de la Unidad)	Producción de forrajes	EEA Gral Villegas	Productores y asesores	Red de evaluación de alfalfa, Avenas, cebadas, centenos, triticales, raigrás y festuca.	EEA Gral. Villegas
Experimentaciones	Evaluación de híbridos y	EEA Gral Villegas	Productores y asesores		EEA Gral. Villegas

(especificar dentro y fuera de la Unidad)	densidad de siembra en maíz				
Experimentaciones (especificar dentro y fuera de la Unidad)	Producción de forrajes	EEA Gral Villegas	Productores y asesores	Ensayo secuencia de cultivos forrajeros	EEA Gral. Villegas
Experimentaciones (especificar dentro y fuera de la Unidad)	Manejo de comedero en feedlot	EEA Gral Villegas	Productores y asesores	Alternativas para mejorar la eficiencia de conversión en planteos intensivos de alimentación.	EEA Gral. Villegas
Experimentaciones (especificar dentro y fuera de la Unidad)	Actualización de variedades de avenas Alternativas de Fertilización en alfalfa Variedades de Moha Manejo de efluentes	9 de Julio	Productores y profesionales		EEA Pergamino
Experimentaciones (especificar dentro y fuera de la Unidad)	1. Ensayos de evaluación de pasturas y forrajes conservados. 2. Redes de evaluación de festuca alta y moha. 3. Ensayos bajo pastoreo de suplementación con silaje de verdes de invierno.	1. Pergamino 9 de Julio Bolívar 2. Pergamino Chascomús Gral. Villegas Bordenave Bolívar Rafaela Concepción del Uruguay 3. Pergamino	Productores ganaderos, profesionales y empresas del sector.	Las redes de evaluación de festuca alta y moha se coordinan desde la EEA Pergamino pero la llevan a cabo profesionales de cada sitio.	EEA Pergamino
Experimentaciones (especificar dentro y fuera de la Unidad)	Evaluación de diferentes protocolos de alimentación en cerdos de sitio 2	INTA-EEA Pergamino Sección Porcinos	Empresa de Nutrición Animal Nutricionistas de cerdos	Prueba de crecimiento con cerdos para evaluar parámetros zootécnicos	EEA Pergamino
Experimentaciones (especificar dentro y fuera de la Unidad)	Evaluación nutricional de burlanda seca (DDGS) de maíz en	INTA-EEA Pergamino Sección Porcinos	Empresas productoras de burlanda seca de maíz	Prueba de crecimiento con cerdos para evaluar parámetros zootécnicos	EEA Pergamino

	porcinos		Empresa de Nutrición Animal Nutricionistas de cerdos Productores	y de calidad de canal	
Experimentaciones (especificar dentro y fuera de la Unidad)	Evaluación de Releaser (proteasa) en la alimentación de pollos parrilleros	INTA – EEA Pergamino, Sección Aves	<ul style="list-style-type: none"> • Empresa de producción de aditivos nutricionales para aves • Nutricionistas de aves 	Prueba de crecimiento con pollos parrilleros para evaluar parámetros zootécnicos y de composición corporal	EEA Pergamino
Experimentaciones (especificar dentro y fuera de la Unidad)	Validación de la técnica de energía metabolizable aparente (EMA) con gallos	INTA – EEA Pergamino, Sección Aves	<ul style="list-style-type: none"> • INTA • Empresas de producción de aditivos nutricionales para aves • Nutricionistas de aves 	Puesta a punto de un nuevo protocolo para determinación de EMA reemplazando pollos en crecimiento por gallos	EEA Pergamino
Experimentaciones (especificar dentro y fuera de la Unidad)	Evaluación de Alphagal (alfa-galactosidasa) en la alimentación de pollos parrilleros	INTA – EEA Pergamino, Sección Aves	<ul style="list-style-type: none"> • Empresa de producción de aditivos nutricionales para aves • Nutricionistas de aves 	Prueba de crecimiento con pollos parrilleros para evaluar parámetros zootécnicos y de composición corporal	EEA Pergamino
Experimentaciones (especificar dentro y fuera de la Unidad)	Efecto de Enzima Vegetal sobre los valores de EMA	INTA – EEA Pergamino, Sección Aves	<ul style="list-style-type: none"> • Empresa de producción de aditivos nutricionales para aves • Nutricionistas de aves 	Prueba en batería con pollitos para determinar la mejora en la utilización de la energía del alimento debida al uso del aditivo	EEA Pergamino
Experimentaciones (especificar dentro y fuera de la Unidad)	Efecto de Emulsionante sobre los valores de EMA	INTA – EEA Pergamino, Sección Aves	<ul style="list-style-type: none"> • Empresa de producción de aditivos 	Prueba en batería con pollitos para determinar la mejora en la	EEA Pergamino

			<p>nutricionales para aves</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nutricionistas de aves 	<p>utilización de la energía del alimento debida al uso del aditivo</p>	
<p>Experimentaciones (especificar dentro y fuera de la Unidad)</p>	<p>Efecto de un Enzima (carbohidrolasa) sobre los valores de EMA</p>	<p>INTA – EEA Pergamino, Sección Aves</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Empresa de producción de aditivos nutricionales para aves • Nutricionistas de aves 	<p>Prueba en batería con pollitos para determinar la mejora en la utilización de la energía del alimento debida al uso del aditivo</p>	<p>EEA Pergamino</p>
<p>Experimentaciones (especificar dentro y fuera de la Unidad)</p>	<p>Evaluación de Digestibra en la alimentación de pollos parrilleros</p>	<p>INTA – EEA Pergamino, Sección Aves</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Empresa de producción de aditivos nutricionales para aves • Nutricionistas de aves 	<p>Prueba de crecimiento con pollos parrilleros para evaluar parámetros zootécnicos y de composición corporal</p>	<p>EEA Pergamino</p>
<p>Experimentaciones (especificar dentro y fuera de la Unidad)</p>	<p>Evaluación de BioPro (probiótico) en la alimentación de pollos parrilleros</p>	<p>INTA – EEA Pergamino, Sección Aves</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Empresa de producción de aditivos nutricionales para aves • Nutricionistas de aves 	<p>Prueba de crecimiento con pollos parrilleros para evaluar parámetros zootécnicos y de rendimiento de carcasa</p>	<p>EEA Pergamino</p>
<p>Experimentaciones (especificar dentro y fuera de la Unidad)</p>	<p>Evaluación de Enzima Vegetal en la alimentación de pollos parrilleros</p>	<p>INTA – EEA Pergamino, Sección Aves</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Empresa de producción de aditivos nutricionales para aves • Nutricionistas de aves 	<p>Prueba de crecimiento con pollos parrilleros para evaluar parámetros zootécnicos y de composición corporal</p>	<p>EEA Pergamino</p>
<p>Experimentaciones (especificar dentro y fuera de la Unidad)</p>	<p>Evaluación de DDGS de maíz en la alimentación de pollos parrilleros y cerdos</p>	<p>INTA – EEA Pergamino, Sección Aves y Porcinos</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Empresas de producción de DDGS de maíz • Empresas de 	<p>Prueba de crecimiento con pollos parrilleros y cerdos para evaluar parámetros zootécnicos</p>	<p>EEA Pergamino</p>

			nutrición animal • Nutricionistas	y de composición corporal.	
Experimentaciones (especificar dentro y fuera de la Unidad)	Evaluación de Releaser (proteasa) en la alimentación de ponedoras	INTA – EEA Pergamino, Sección Aves	• Empresa de producción de aditivos nutricionales para aves • Nutricionistas de aves	Prueba de postura con gallinas para evaluar parámetros zootécnicos y de calidad de huevo.	EEA Pergamino
Experimentaciones (especificar dentro y fuera de la Unidad)	Puesta a punto de método de desactivado de soja por aire caliente a pequeña escala (200 kg)	INTA – EEA Pergamino, Sección Aves	• Productores de aves y cerdos	Evaluación de diferentes parámetros (Humedad, temperatura, tiempo y molienda) y su incidencia sobre el contenido de energía metabolizable verdadera (EMV)	EEA Pergamino
Experimentaciones (especificar dentro y fuera de la Unidad)	Caracterización zoométrica y evaluación productiva de tres genotipos de gallinas para producción a campo.	INTA Pergamino – Facultad de Cs Veterinarias UNR	Productores	Existe una tesis doctoral con este tema.	EEA Pergamino
Experimentaciones (especificar dentro y fuera de la Unidad)	Comportamiento productivo de las reproductoras Camperos C - INTA	INTA Pergamino – Sección Aves	productores	En el marco del PE Valoración y mejoramiento genético de poblaciones animales en sus ambientes de producción (PNPA-1126033)	EEA Pergamino
Experimentaciones (especificar dentro y fuera de la Unidad)	Conservación de núcleo genético de poblaciones de Plymouth Rock Barrada,	INTA Pergamino – Sección Aves	Productores – Programa Prohuerta	En el marco del PE Valoración y mejoramiento genético de poblaciones	EEA Pergamino

	Rhode Island Red, Rhode Island White, Camperos INTA y Pavos Blanco INTA			animales en sus ambientes de producción (PNPA-1126033)	
Experimentaciones (especificar dentro y fuera de la Unidad)	Evaluar la eficacia del inmunógeno VP2 (Enfermedad de Gumboro) producido en plantas como vacuna para gallinas reproductoras y compararlo con la vacuna inactivada comercial.	INTA Pergamino, Sección Aves – INTA Castelar (biotecnología)	Avicultura (todas las escalas)	Zulma Canet – Jose Librera (Pergamino) Analia Berinstein y Evangelina Raquel Gomez (Castelar)	EEA Pergamino
Experimentaciones (especificar dentro y fuera de la Unidad)	Identificación y caracterización de Adenovirus circulante	INTA Pergamino, Sección Aves – INTA Castelar (virología)	Avicultura (todas las escalas)	Zulma Canet – Jose Librera (Pergamino) Dr. Ariel E. Vagnozzi (Castelar). Por el momento se han realizado las extracciones de muestras, aún falta procesarlas.	EEA Pergamino
Experimentaciones (especificar dentro y fuera de la Unidad)	Caracterización de carne de Pavo	INTA Pergamino, Sección Aves - Fac de Cs Veterinarias de Corrientes. (UNNE)	CORDECC SAPEM (Corporación de Desarrollo de la Cuenca del Curi-Leuvú Departamento Chos Malal, Región Septentrional del Neuquén)	Esta empresa tiene varios proyectos dentro de los cuales está en marcha la “PLANTA DE FAENAMIENTO Y PROCESADO DE PAVOS CRIOLLOS E HÍBRIDOS DE EL ALAMITO”. Ya en funcionamiento con transito provincial.	EEA Pergamino
Unidades demostrativas	Casetas de compostaje de aves muertas y canchas para	INTA – EEA Pergamino, Sección Aves	• Productores de aves		EEA Pergamino

	compostaje de residuos de incubación				
--	---	--	--	--	--