



Curriculum vitae

Apellido: PAVAN

Nombre: ENRIQUE



Número de resolución:

Instituciones otorgantes del título:

University of Georgia

Título de la tesis : **Enhancing beef conjugated linoeic acidcontent through oil supplementation to grazing steers**

Porcentaje de avance de la tesis: **100**

Apellido del director/tutor: **Azain**

Nombre del director/tutor: **Michael John**

Institución del director/tutor:

Apellido del codirector/cotutor:

Nombre del codirector/cotutor:

Institución del codirector/cotutor:

¿Realizó su posgrado con una beca?: **No**

Institucion:

Área de conocimiento:

Sub-area de conocimiento:

Especialidad:

Información adicional:

■ **FORMACION ACADEMICA - Nivel Universitario de Posgrado/Maestría:**

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **03-1997**

Fecha egreso: **05-2000**

Denominación de la carrera: **Posgrado en Ciencias Agrarias**

Título: **Magister Scientiae**

Número de resolución:

Instituciones otorgantes del título:

UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA

Título del trabajo final : **Suplementación de forraje**

% de avance del trabajo final:

Apellido del director/tutor: **Santini**

Nombre del director/tutor: **Francisco José**

Institución del director/tutor:

Apellido del codirector/cotutor:

Nombre del codirector/cotutor:

Institución del codirector/cotutor:

¿Realizó su posgrado con una beca?: **Si**

Institucion:

PROVINCIA DE BUENOS AIRES / GOBERNACION / COMISION DE INVEST.CIENTIFICAS

Área de conocimiento: **Producción Animal y Lechería**

Sub-area de conocimiento: **Ganadería**

Especialidad: **Nutrición Animal**

Información adicional:

■ **FORMACION ACADEMICA - Nivel Universitario de Grado:**

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **03-1991**

Fecha egreso: **08-1996**

Denominación de la carrera: **Ingeniería Agronómica**

Obtención de título intermedio: **No**

Denominación del título intermedio:



Título: **Ingeniero Agrónomo**

Instituciones otorgantes del título:

UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS

Título de la tesina: **Engorde a corral de novillos con silaje** % de avance de la tesina:

Apellido del director/tutor: **Santini**

Nombre del director/tutor: **Francisco**

Área de conocimiento: **Producción Animal y Lechería**

Sub-área de conocimiento: **Ganadería**

Especialidad: **Nutrición Animal**

Información

■ **FORMACION COMPLEMENTARIA - Idiomas:**

Idioma: **Inglés**

Nivel de dominio del idioma: **Avanzado**

Certificado/s obtenido/s: **TOEFL - GRE**

Institución emisora del certificado: **ICANA**

Año de obtención del certificado: **2002**

Información adicional:

CARGOS

■ **DOCENCIA - Nivel superior universitario y/o posgrado:**

Fecha inicio: **03-2015**

Hasta:

Institución:

UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA

Cargo: **Profesor adjunto**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel educativo:

Universitario de posgrado/maestría, Universitario de grado, Universitario de posgrado/doctorado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Calidad y Tecnología de Carne y Productos Cárnicos	Enrique Pavan

Fecha inicio: **03-2014**

Hasta: **06-2014**

Institución:

UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE CS.VETERINARIAS

Cargo: **Profesor invitado**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación:

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Por contrato**

Nivel educativo:

Universitario de posgrado/especialización

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Impacto de la nutrición sobre la calidad de la carne	Alejandro Relling

Fecha inicio: **03-2012**

Hasta: **02-2014**

Institución:

UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS

Cargo: **Docente libre**

Tipo de honorarios: **Ad Honorem**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**



Condición: **Interino**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Calidad de la carne y productos cárnicos	Pavan, Enrique

Fecha inicio: **12-2010**

Hasta:

Institución:

CLEMSON UNIVERSITY

Cargo: **Otro de nivel superior**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación:

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Por contrato**

Nivel educativo:

Universitario de posgrado/maestría

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Adjunct Faculty Member	

Fecha inicio: **06-2009**

Hasta: **12-2011**

Institución:

UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS

Cargo: **Docente libre**

Tipo de honorarios: **Ad Honorem**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Por contrato**

Nivel educativo:

Universitario de posgrado/maestría

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Fisiología de la digestión	Pavan, Enrique

Fecha inicio: **03-2006**

Hasta: **12-2006**

Institución:

UNIVERSITY OF GEORGIA

Cargo: **Asistente de docencia**

Tipo de honorarios: **Ad Honorem**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Por contrato**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Introduction to Animal and Dairy Science (ADSC 2010), Introductory Meat Science (ADSC 3650), Carcass evaluation and Composition (ADSC 3200), Feeds and	

Fecha inicio: **03-1993**

Hasta: **10-1995**

Institución:

UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS

Cargo: **Ayudante de segunda**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable



Actividad	Profesor responsable
Principios de Mejoramiento Genético	Kestelot

■ **CARGOS EN GESTION INSTITUCIONAL DE CYT:**

Fecha inicio: **01/04/2015** Fin: _____
 Cargo: **Coordinador** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
 Tipo de función desempeñada: **De coordinación**
 Institución:
INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA

Fecha inicio: **01/01/2013** Fin: **31/03/2015**
 Cargo: **Coordinador** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
 Tipo de función desempeñada: **De coordinación**
 Institución:
INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA

Fecha inicio: **01/01/2009** Fin: **31/12/2012**
 Cargo: **Coordinador** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
 Tipo de función desempeñada: **De coordinación**
 Institución:
INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA

■ **CARGOS EN ORGANISMOS CIENTIFICO-TECNOLOGICOS:**

Fecha inicio: **11-1997** Fin: _____
 Carrera: **Otra**
 Categoría: **Otra**
 Otro cargo: **Investigador**
 Institución:
INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA

ANTECEDENTES

■ **FINANCIAMIENTO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO:**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**
 Titulo o denominación del proyecto:
Estrategias productivas para incrementar el peso de faena y mejorar la calidad de carne vacuna Argentina
 Descripción del proyecto:
con el presente trabajo se pretende (a) contribuir a la competitividad de la cadena definiendo estrategias de alimentación que permitan incrementar el peso de faena sin por ello postergar la calidad de la carne que desea el consumidor Argentino, (b) generar herramientas que permitan segregar las reses en función de su calidad de carne considerando las preferencias del consumidor argentino.
 Campo aplicación: **Produccion animal**
 Función desempeñada: **Director**
 Moneda: **Pesos** Monto total: **3679563.42**
 Fecha desde: **05-2015** Fecha hasta: **05-2018**
 Institución:



Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA	Si	No	84
MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA	No	Si	16

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto: **PICT-2014-01363**

Nombre y apellido del director: **ENRIQUE PAVAN**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **05-2015** Fecha fin: **05-2018**

Palabra clave: **Novillos, Terneza, Acidos Grasos**

Área del conocimiento: **Producción Animal y Lechería**

Sub-área del conocimiento: **Ganadería**

Especialidad: **Calidad de carne**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

Herramientas biotecnológicas para la investigación, determinación de la calidad y el diagnóstico de enfermedades en plantas y animales

Descripción del proyecto:

La EEA INTA Balcarce está inserta en el sector agropecuario tanto desde el punto de vista productivo como científico, a través de la investigación, formación de recursos humanos y servicio técnico especializado (servicios de laboratorio y asistencia profesional).

Estas actividades se ven favorecidas a través de su articulación con la Fac. Cs. Agrarias de la UNMdP, puesta de manifiesto en la

Unidad Integrada INTA Balcarce - FCA (UNMdP). La adquisición del equipamiento solicitado potenciaría las capacidades de los

grupos de investigación que la conforman y optimarían sustancialmente la calidad de los servicios prestados al sector productivo. La

ejecución de las actividades antes mencionadas se ven impedidas por las condiciones en que se encuentra el equipamiento disponible.

Los temas de investigación comprenden distintas disciplinas en el área de la agrobiotecnología (nutrición, reproducción y salud

animal; genética y mejoramiento genético de cultivos, patología vegetal, microbiología) como así en servicios agronómicos (ej.

calidad de suelos, de alimentos y diagnóstico veterinario. 1.- Definir los mecanismos reguladores de la inmunidad mediada por

células en infecciones agudas del virus de la Diarrea Viral Bovina en un modelo experimental bovino. 2.- Evaluación fenotípica de

más de 200 genotipos tetraploides de papa con miras al mapeo genético de la resistencia a sequía. 3.- Establecimiento de las bases

moleculares de las barreras pre-cigóticas a la hibridación en papa, a fin de incorporar caracteres de interés agronómico del

germoplasma silvestre en el fondo cultivado. 4.- Incrementar la fertilidad del semen congelado ovino a través de la identificación de

biomoléculas contenidas en el plasma seminal que minimicen o prevengan las alteraciones. 5.- Desarrollar estrategias de

suplementación que permitan incrementar los niveles de producción, con especial énfasis en la composición de ácidos grasos de la

carne. 6.- Evaluar la asociación entre la eficiencia neta (consumo residual) y la calidad de la carne vacuna. 7.- Desarrollar de técnicas

diagnósticas más sensibles y específicas para el diagnóstico veterinario, epidemiología de organismos de interés veterinario y de la

salud pública. 8. Modificación genética dirigida de especies hortícolas y cereales (en particular papa y maíz) mediante edición génica

y silenciamiento génico inducido por virus específicos de papa. 9.Estatus azufrado y diagnóstico de deficiencias en soja, maíz y trigo.

En el proyecto se prevé incluir las siguientes actividades de servicio: Diagnóstico Veterinario, Especializado, Fecundación in vitro y

Transferencia de Embriones, Calidad de Carne, Alimentos para animales y Calidad de Suelos

Campo aplicación: **Agropecuaria**



Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **2568000.00**

Fecha desde: **11-2014**

Fecha hasta: **11-2015**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA	Si	No	34
MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA	No	Si	66

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto: **PICTe**

Código identificación del proyecto: **PICT-2014-0159**

Nombre y apellido del director: **Anselmo Carlos Odeón**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **11-2014**

Fecha fin: **11-2015**

Palabra clave: **Calidad de Carne, Biotecnología de la Reproducción, Salud Animal, Agrobiotecnología**

Área del conocimiento: **Producción Animal y Lechería**

Sub-área del conocimiento: **Ganadería**

Especialidad: **Agropecuaria**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

Impacto de la selección por eficiencia de conversión neta (consumo residual) sobre parámetros de calidad de la carne vacuna

Descripción del proyecto:

A través de la determinación de distintas variables productivas y de calidad de carne se busca determinar las principales variables que definen en consumo residual y la calidad de la carne y las establecer la importancia relativa de las distintas variables asociadas a la calidad de la carne en la determinación del consumo residual

Campo aplicación: **Produccion animal-Bovina**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **3005456.00**

Fecha desde: **10-2011**

Fecha hasta: **10-2014**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA / FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA	No	Si	9
INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA	Si	No	91

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto: **PICT**

Código identificación del proyecto: **PICT2010-018**

Nombre y apellido del director:

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **10-2011**

Fecha fin: **10-2014**

Palabra clave: **Temperamento, ternera, color, consumo**

Área del conocimiento: **Producción Animal y Lechería**

Sub-área del conocimiento: **Ganadería**

Especialidad: **Calidad de Carne**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

ENHANCING PRODUCTIVITY AND PRODUCT QUALITY OF GRAZING BEEF PRODUCTION SYSTEMS THROUGH STRATEGIC SUPPLEMENTATION AT FINISHING AND POST-MORTEM AGING



Descripción del proyecto:

Evaluación de la suplementación con grano de maíz y niveles crecientes de semilla de lino sobre la respuesta productiva y la calidad de carne de novillos faenados en diferentes pesos

Campo aplicación: **Produccion animal-Bovina**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **2008676.00**

Fecha desde: **06-2011**

Fecha hasta: **06-2014**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA / FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA	No	Si	15
INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA / CENTRO REG. BUENOS AIRES / ESTACION EXPTAL. AGROP. BALCARCE	Si	No	85

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto: **PICT**

Código identificación del proyecto: **PICTO-2009-003**

Nombre y apellido del director: **Francisco Santini**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **06-2011**

Fecha fin: **06-2014**

Palabra clave: **Slaughter weight, color, fatty acid profile, shear force**

Área del conocimiento: **Producción Animal y Lechería**

Sub-área del conocimiento: **Ganadería**

Especialidad: **Calidad de Carne**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

Incremento de la calidad de la carne vacuna mediante estrategias manejo pre y post-faena

Descripción del proyecto:

El proyecto busca generar información que permita incrementar el valor agregado de la carne vacuna, a través de la obtención de un producto de calidad diferenciada y garantizada; de esta forma se busca contribuir al mejoramiento de la competitividad de la ganadería bovina que permita un incremento de la producción. Se evaluará la terneza del músculo longissimus de distintas categorías de animales y con distintos tiempos de maduración de la carne, se determinará la composición de ácidos grasos de los lípidos neutros, polares y totales del músculo longissimus y la expresión de la enzima stearyl-CoA desaturasa.

Campo aplicación: **Produccion animal-Bovina**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **1092166.80**

Fecha desde: **12-2008**

Fecha hasta: **03-2012**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA	No	Si	13
INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA	Si	No	87

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto: **PICT-2007-02240**

Nombre y apellido del director:

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **03-2009**

Fecha fin: **03-2012**

Palabra clave: **Sexo, Categorías, Resistencia al Corte, Color**

Área del conocimiento: **Producción Animal y Lechería**



Sub-área del conocimiento: **Ganadería**

Especialidad: **Calidad de Carne**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

Producción de vaquillonas pesadas en condiciones de pastoreo y su impacto sobre la terneza de la carne

Descripción del proyecto:

Evaluar el efecto del incremento de peso de faena en vaquillonas sobre la calidad de la carne (terneza) y determinar posibles estrategias de mejora de potenciales deferencias

Campo aplicación: **Produccion animal-Bovina**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **20415.60**

Fecha desde: **06-2008**

Fecha hasta: **05-2010**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
Instituto de Promoción de la Carne Vacuna Argentina (IPCVA)	Si	Si	39
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA	Si	Si	61

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto:

Nombre y apellido del director:

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el

06-2008

Fecha fin:

06-2009

Palabra clave: **resistencia al corte, largo del sarcomero, degradación proteica, pH**

Área del conocimiento: **Producción Animal y Lechería**

Sub-área del conocimiento: **Ganadería**

Especialidad: **Calidad de Carne**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

Análisis genético de la variación cuantitativa vinculada a la

Descripción del proyecto:

Búsqueda de polimorfismos, la estimación de parámetros poblacionales, la estimación de asociación con variables medidas en la carne y el análisis de los niveles de expresión génica

Campo aplicación: **Produccion animal-Bovina**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **861133.44**

Fecha desde: **03-2007**

Fecha hasta: **09-2010**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA / FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA	No	Si	29
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA	Si	No	71

Tipo de actividad I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto: **PICT**

Código identificación del proyecto: **PICT-2006-669**

Nombre y apellido del director: **Pablo Corva**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el

03-2007

Fecha fin:

09-2007

Palabra clave: **Acidos Grasos, bos indicus, stearoyl-CoA desaturasa**

Área del conocimiento: **Producción Animal y Lechería**



Sub-área del conocimiento: **Ganadería**

Especialidad: **Calidad de Carne**

■ **FORMACION DE TESIS:**

Año desde: **2014**

Año hasta:

Nombre/s: **Carolina**

Apellido/s: **Mirabella**

Institución otorgante del título:

UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS

Tipo de trabajo dirigido: **Tesina o trabajo final de Grado**

Calificación obtenida:

Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2014**

Año hasta:

Nombre/s: **Soledad**

Apellido/s: **Alonso Ramos**

Institución otorgante del título:

UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS

Tipo de trabajo dirigido: **Tesina o trabajo final de Grado**

Calificación obtenida:

Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2013**

Año hasta: **2015**

Nombre/s: **B**

Apellido/s: **Molina**

Institución otorgante del título:

UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS

Tipo de trabajo dirigido: **Tesina o trabajo final de Grado**

Calificación obtenida:

Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2013**

Año hasta:

Nombre/s: **C**

Apellido/s: **Dahul**

Institución otorgante del título:

UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS

Tipo de trabajo dirigido: **Tesina o trabajo final de Grado**

Calificación obtenida:

Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2011**

Año hasta: **2014**

Nombre/s: **Laura**

Apellido/s: **Pouzo**

Institución otorgante del título:

UNIV.NAC.DE LA PLATA

Tipo de trabajo dirigido: **Tesis de Doctorado**

Calificación obtenida:

Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2010**

Año hasta:

Nombre/s: **Noelia**

Apellido/s: **Fanego**

Institución otorgante del título:

UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS

Tipo de trabajo dirigido: **Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría**

Calificación obtenida:

Función desempeñada: **Director o tutor**



Año desde: **2010** Año hasta: **2012**
Nombre/s: **Jonatan** Apellido/s: **Camarasa**
Institución otorgante del título:
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS
Tipo de trabajo dirigido: **Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría** Calificación obtenida:
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2009** Año hasta: **2012**
Nombre/s: **Ayelén** Apellido/s: **Mayo**
Institución otorgante del título:
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS
Tipo de trabajo dirigido: **Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría** Calificación obtenida:
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2008** Año hasta: **2012**
Nombre/s: **Martín** Apellido/s: **Auil**
Institución otorgante del título:
UNIV.NAC.DE LA PLATA
Tipo de trabajo dirigido: **Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría** Calificación obtenida:
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2007** Año hasta: **2009**
Nombre/s: **Jerónimo** Apellido/s: **Bacciadone**
Institución otorgante del título:
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA
Tipo de trabajo dirigido: **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida:
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2007** Año hasta: **2010**
Nombre/s: **Jorge** Apellido/s: **Lucero Borja**
Institución otorgante del título:
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA
Tipo de trabajo dirigido: **Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría** Calificación obtenida:
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2007** Año hasta: **2010**
Nombre/s: **Laura** Apellido/s: **Villar**
Institución otorgante del título:
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA
Tipo de trabajo dirigido: **Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría** Calificación obtenida:
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2007** Año hasta: **2009**
Nombre/s: **Hernan** Apellido/s: **Cocco**
Institución otorgante del título:
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA
Tipo de trabajo dirigido: **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida:
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**



Año desde: **2007** Año hasta: **2010**
Nombre/s: **Carlos** Apellido/s: **Maglietti**
Institución otorgante del título:
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA
Tipo de trabajo dirigido: **Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría** Calificación obtenida:
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2002** Año hasta: **2007**
Nombre/s: **María Emilia** Apellido/s: **Pontaroli**
Institución otorgante del título:
Tipo de trabajo dirigido: **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida:
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2001** Año hasta: **2005**
Nombre/s: **Barbara Betina** Apellido/s: **Carpaneto**
Institución otorgante del título:
Tipo de trabajo dirigido: **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida:
Función desempeñada: **Director o tutor**

■ **FORMACION DE BECARIOS:**

Año desde: **2014** Año hasta:
Nombre/s: **Sofia** Apellido/s: **Hara**
Institución de trabajo del becario:
**INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA / CENTRO REG.BUENOS AIRES / ESTACION
EXPTAL.AGROP.BALCARCE**
Institución financiadora de la beca:
CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Postgrado/Doctorado**
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2014** Año hasta:
Nombre/s: **Laura** Apellido/s: **Testa**
Institución de trabajo del becario:
**INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA / CENTRO REG.BUENOS AIRES / ESTACION
EXPTAL.AGROP.BALCARCE**
Institución financiadora de la beca:
INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Postgrado/Maestría**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2013** Año hasta: **2014**
Nombre/s: **Maria José** Apellido/s: **Cimminelli**
Institución de trabajo del becario:
INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA
Institución financiadora de la beca:
PROVINCIA DE BUENOS AIRES / GOBERNACION / COMISION DE INVEST.CIENTIFICAS
Tipo de tareas: **Capacitación pre-profesional y/o profesional**
Tipo de beca: **Formación de grado**
Función desempeñada: **Director o tutor**



Año desde: **2013** Año hasta: **2015**
Nombre/s: **Maximiliano** Apellido/s: **Spetter**
Institución de trabajo del becario:
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS
Institución financiadora de la beca:
PROVINCIA DE BUENOS AIRES / GOBERNACION / COMISION DE INVEST.CIENTIFICAS
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Postgrado/Maestría**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2012** Año hasta: **2014**
Nombre/s: **Laura** Apellido/s: **Testa**
Institución de trabajo del becario:
INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA / CENTRO REG.BUENOS AIRES / ESTACION EXPTAL.AGROP.BALCARCE
Institución financiadora de la beca:
INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA
Tipo de tareas: **Capacitación pre-profesional y/o profesional**
Tipo de beca: **Práctica profesional**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2012** Año hasta: **2014**
Nombre/s: **Facundo** Apellido/s: **Ramiro**
Institución de trabajo del becario:
INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA
Institución financiadora de la beca:
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Postgrado/Maestría**
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2012** Año hasta:
Nombre/s: **María Milagros** Apellido/s: **Della Rosa**
Institución de trabajo del becario:
INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA / CENTRO REG.BUENOS AIRES / ESTACION EXPTAL.AGROP.BALCARCE
Institución financiadora de la beca:
MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA
Tipo de tareas: **Formación académica**
Tipo de beca: **Postgrado/Doctorado**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2011** Año hasta: **2012**
Nombre/s: **N** Apellido/s: **Fanego**
Institución de trabajo del becario:
INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA
Institución financiadora de la beca:
CIC
Tipo de tareas: **Formación académica**
Tipo de beca: **Iniciación a la Investigación**
Función desempeñada: **Director o tutor**



Año desde: **2010** Año hasta: **2013**
Nombre/s: **Laura** Apellido/s: **Pouzo**
Institución de trabajo del becario:
**INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA / CENTRO REG.BUENOS AIRES / ESTACION
EXPTAL.AGROP.BALCARCE**
Institución financiadora de la beca:
CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Postgrado/Doctorado**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2010** Año hasta: **2011**
Nombre/s: **Sol** Apellido/s: **De La Torre**
Institución de trabajo del becario:
INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA
Institución financiadora de la beca:
PROVINCIA DE BUENOS AIRES / GOBERNACION / COMISION DE INVEST.CIENTIFICAS
Tipo de tareas: **Capacitación pre-profesional y/o profesional**
Tipo de beca: **Formación de grado**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2009** Año hasta: **2010**
Nombre/s: **Laura** Apellido/s: **Pouzo**
Institución de trabajo del becario:
**INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA / CENTRO REG.BUENOS AIRES / ESTACION
EXPTAL.AGROP.BALCARCE**
Institución financiadora de la beca:
COMISIÓN DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS DE LA PROVINCIA
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Otro tipo de beca**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2007** Año hasta: **2008**
Nombre/s: **Jeronimo** Apellido/s: **Bacciadone**
Institución de trabajo del becario:
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA
Institución financiadora de la beca:
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Iniciación a la Investigación**
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2001** Año hasta: **2002**
Nombre/s: **Bárbara Betina** Apellido/s: **Carpaneto**
Institución de trabajo del becario:
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS
Institución financiadora de la beca:
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Iniciación a la Investigación**
Función desempeñada: **Director o tutor**



■ **PASANTES DE I+D:**

Año desde: **2012** Año hasta: **2013**
 Nombre/s: **Ferderico** Apellido/s: **Jewerovich**
 Institución de trabajo:
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS
 Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
 Ámbito institucional:
 Tema del plan de trabajo: **Evaluación de calidad de carne de bovinos**
 Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
 Función desempeñada: **Director o tutor**

■ **ACTIVIDADES DE DIVULGACION:**

Titulo: **Módulo demostrativo de producción de carne de calidad**
 Fecha inicio: **01-2011** Hasta:
 Función desempeñada: **Organizador o coordinador**

Descripción:

En la EEA Balcarce del INTA se cuenta con un sistema de producción de carne vacuna demostrativo (70 ha) donde se busca integrar las tecnologías generadas tanto en el sector publico como privado que apunten a incrementar la productividad y calidad de carne vacuna. Durante el año se organizan jornadas de donde se abordan las distintas temáticas asociadas a la producción de carne vacuna y que son orientadas a productores, asesores y estudiantes universitarios. Además a lo largo del año se realizan distintos días de campo a demanda. Participan del equipo de gestión del módulo miembros de los grupos de pasturas, sanidad animal, nutrición, genética animal, ecofisiología de cultivos, sistemas de producción, y postcosecha de granos de la EEA Balcarce.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Exposición	EEA Balcarce	EEA Balcarce	Si

Tipos de destinatario:

Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa, Sector productivo, Otros

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

■ **ACTIVIDADES DE EVALUACION - Evaluación de programas/proyectos de I+D y/o extensión:**

Año inicio: **2014** Año fin:

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Programas de Ciencia, tecnología e innovación

Institución convocante:

UNIV.DE BUENOS AIRES

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

Año inicio: **2012** Año fin:

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Proyectos de investigación básica, Proyectos de investigación aplicada

Institución convocante:

UNIV.DE BUENOS AIRES



Rol evaluador:

Pais:

Ciudad:

Observaciones:

Año inicio: **2011**

Año fin:

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Institución convocante:

MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA / FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLÓGICA

Rol evaluador:

Pais:

Ciudad:

Observaciones:

■ **ACTIVIDADES DE EVALUACION - Evaluación de trabajos en revistas CyT:**

Título de la revista: **Meat Science**

Pais: **Estados Unidos**

Ciudad:

ISSN:

Web:

Año inicio: **2014**

Año fin:

Función desempeñada: **Referato, árbitro o revisor externo**

Observaciones:

Título de la revista: **Revista Argentina de Producción Animal**

Pais: **Argentina**

Ciudad:

ISSN:

Web:

Año inicio: **2011**

Año fin:

Función desempeñada: **Referato, árbitro o revisor externo**

Observaciones:

■ **BECAS:**

Fecha inicio: **02-2003**

Fin: **12-2007**

Típo de beca: **Postgrado/Doctorado**

Denominación de la beca:

Típo de tareas:

Institución de trabajo del becario:

University of Georgia, Georgia, Estados Unidos

Institución financiadora de la Beca:

Nombre del Director:

Apellido del Director:

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

¿Financia/financió un Post-grado con esta Beca?: **Si**

Porcentaje de financ.: **25%**

Descripción:

Otorgada por el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria

Fecha inicio: **01-2003**

Fin: **12-2006**

Típo de beca: **Postgrado/Doctorado Teaching Assistantship**

Denominación de la beca:

Teaching Assistanship

Típo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**

Institución de trabajo del becario:

University of Georgia, Georgia, Estados Unidos



Institución financiadora de la Beca:

UNIVERSITY OF GEORGIA

Nombre del Director: **Susan**

Apellido del Director: **Duckett**

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

¿Financia/financió un Post-grado con esta Beca?: **Si** Porcentaje de financ.: **50%**

Descripción:

Otorgada por el Departamento de Animal Science de la Universidad de Georgia (Estados Unidos)

Fecha inicio: **04-1999**

Fin: **08-1999**

Típo de beca: **Postgrado/Maestría**

Denominación de la beca:

Beca de Perfeccionamiento

Típo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**

Institución de trabajo del becario:

INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA

Institución financiadora de la Beca:

PROVINCIA DE BUENOS AIRES / GOBERNACION / COMISION DE INVEST.CIENTIFICAS

Nombre del Director: **Francisco**

Apellido del Director: **Santini**

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

¿Financia/financió un Post-grado con esta Beca?: **Si** Porcentaje de financ.: **100%**

Descripción:

Beca otorgada por la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires. El 01/08/1999 fue aceptado el pedido de renuncia.

Fecha inicio: **04-1997**

Fin: **03-1999**

Típo de beca: **Iniciación a la Investigación**

Denominación de la beca:

Beca de Iniciación

Típo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**

Institución de trabajo del becario:

INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA

Institución financiadora de la Beca:

PROVINCIA DE BUENOS AIRES / GOBERNACION / COMISION DE INVEST.CIENTIFICAS

Nombre del Director: **Francisco**

Apellido del Director: **Santini**

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

¿Financia/financió un Post-grado con esta Beca?: **Si** Porcentaje de financ.: **100%**

Descripción:

Beca de estudio otorgada por la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires

PRODUCCION CIENTIFICA

■ ARTICULOS:

POUZO, L. B.; DESCALZO, A.; ZARITZKY, N.E.; ROSSETTI, L.; PAVAN, E.. Antioxidant status, lipid and color stability of aged beef from grazing steers supplemented with corn grain and increasing levels of flaxseed. *MEAT SCIENCE*.Amsterdam: ELSEVIER SCI LTD. 2016 vol.111 n°. p1 - 8. issn 0309-1740.



POUZO, L. B.; FANEGO, N.; SANTINI, F. J.; DESCALZO, A.; PAVAN, E.. Animal performance, carcass characteristics and beef fatty acid profile of grazing steers supplemented with corn grain and increasing amounts of flaxseed at two animal weights during finishing. *LIVESTOCK SCIENCE*.Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV. 2015 vol.178 n°. p140 - 149. issn 1871-1413.

WRIGHT, M. A.; ANDRAE, J. G.; FERNÁNDEZ ROSSO, C.; MILLER, M. C.; PAVAN, E.; BRIDGES, W; DUCKETT, S. K. Effect of forage type with or without corn supplementation on performance, beef fatty acid composition, and palatability. *JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE*.: AMER SOC ANIMAL SCIENCE. 2015 vol. n°. p - . issn 0021-8812.

LUCERO BORJA; POUZO, L; DE LA TORRE, M; LANGMAN, L; CARDUZA, F.; CORVA, P; SANTINI, F. J.; PAVAN, E.. Slaughter weight, sex and age effects on beef shear force and tenderness.. *LIVESTOCK SCIENCE*.Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV. 2014 vol.163 n°. p140 - 149. issn 1871-1413.

BAEZA; CORVA, P; SORIA, L.; PAVAN, E.; RINCON; MEDRANO. Genetic variants in a lipid regulatory pathway as potential tools for improving the nutritional quality of grass-fed beef.. *ANIMAL GENETICS*.Londres: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC. 2013 vol. n°. p121 - 129. issn 0268-9146.

PAVAN, E.; DUCKETT, S. K. Fatty acid composition and interrelationships among eight retail cuts of grass-fed beef. *MEAT SCIENCE*.Amsterdam: ELSEVIER SCI LTD. 2013 vol.93 n°. p371 - 377. issn 0309-1740.

BAEZA; CORVA, P; SORIA, L.; RINCON; MEDRANO; PAVAN, E.; VILLARREAL, E.; SCHOR, A.; MELUCCI, L.; MEZZADRA, C.; MIQUEL, C.. Genetic markers of body composition and carcass quality in grazing Brangus steers.. *GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH*.Ribeirao Preto San Pablo Brasil: FUNPEC-EDITORIA. 2011 vol.10 n°. p3146 - 3156. issn 1676-5680.

JOSEPH, S.; PRATT, S. L.; PAVAN, E.; REKAYA, R.; DUCKETT, S. K. Omega-6 Fat Supplementation Alters Lipogenic Gene Expression in Bovine Subcutaneous Adipose Tissue. *Gene Regulation and Systems Biology*.: Libertas Academica. 2010 vol.4 n°. p91 - 101. issn 1177-6250.

JOSEPH, S.; ROBBINS, K.; PAVAN, E.; PRATT, S. L.; DUCKETT, S. K; REKAYA, R.. Effect of diet supplementation on the expression of bovine genes associated with fatty acid synthesis and metabolism. *Bioinformatics and Biology Insights*.: Libertas Academica. 2010 vol.4 n°. p19 - 31. issn 1177-9322.

DUCKETT, S. K; PRATT, S. L.; PAVAN, E.. Corn Oil or Corn Grain Supplementation to Steers Grazing Endophyte-Free Tall Fescue. II. Effects on subcutaneous fatty acid content and lipogenic gene expresión. *Bioinformatics and Biology Insights*.: American Society of Animal Science. 2009 vol.87 n°. p1120 - 1128. issn 1177-9322.

PAVAN, E.; DUCKETT, S. K. Corn Oil or Corn Grain Supplementation to Steers Grazing Endophyte-Free Tall Fescue. I. Effects on in vivo digestibility, performance, and carcass traits. *JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE*.: American Society of Animal Science. 2008 vol.86 n°. p3215 - 3223. issn 0021-8812.

DUCKETT, S. K; PRATT, S. L.; PAVAN, E.. Corn Oil or Corn Grain Supplementation to Steers Grazing Endophyte-Free Tall Fescue. II. Effects on subcutaneous fatty acid content and lipogenic gene expression. *JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE*.: American Society of Animal Science. 2008 vol. n°. p - . issn 0021-8812.

PAVAN, E.; DUCKETT, S. K. Corn oil supplementation to steers grazing endophyte-free tall fescue. II. Effects on longissimus muscle and subcutaneous adipose fatty acid composition and stearyl-CoA desaturase activity and expression. *JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE*.: American Society of Animal Science. 2007 vol.85 n°. p1731 - 1740. issn 0021-8812.

PAVAN, E.; DUCKETT, S. K; ANDRAE, J. G.. Corn oil supplementation to steers grazing endophyte-free tall fescue. I. Effects on in vivo digestibility, performance, and carcass traits. *JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE*.: American Society of Animal Science. 2007 vol.85 n°. p1330 - 1339. issn 0021-8812.

CORVA, P; SORIA, L.; SCHOR, A.; VILLARREAL, E.; PÉREZ CENCI, M.; MOTTER, M.; MEZZADRA, C.; MELUCCI, L.; MIQUEL, C.; PAVAN, E.; DEPETRIS, G. J.; SANTINI, F. J.; GRIGERA NAÓN, J. J.. Association of CAPN1 and CAST gene polymorphisms with meat tenderness. *GENETICS AND MOLECULAR BIOLOGY*.: Brazilian Society of Genetics. 2007 vol.30 n°. p1064 - 1069. issn 1415-4757.

SANTINI, F. J.; VILLARREAL, E.; FAVERIN, C. G.; DEPETRIS, G. J.; PAVAN, E.; GRIGERA NAÓN, J. J.; GRIGERA, J. M.; COSSU, M. E.; SCHOR, A.. Características productivas, composición de la carcasa y calidad de carne de novillos de diferente tamaño estructural alimentados en feedlot con dietas de concentraciones energéticas distintas. *Revista Argentina de Producción Animal*.: AAPA. 2006 vol.26 n°. p181 - 191. issn 0326-0550.

SANTINI, F. J.; VILLARREAL, E.; FAVERIN, C. G.; DEPETRIS, G. J.; PAVAN, E.; GRIGERA, J. M.; COSSU, M. E.; SCHOR, A.. Características productivas, composición de la carcasa y calidad de carne de novillos de diferente tamaño estructural alimentados en feedlot con dietas de concentraciones energéticas distintas. *Revista Argentina de Producción Animal*.: Asociación Argentina de Producción Animal. 2006 vol.26 n°. p181 - 191. issn 0326-0550.

MARESCA, S.; SANTINI, F. J.; PAVAN, E.. Comportamiento productivo de terneras alimentadas a corral con grano de maíz entero y partido. *Revista argentina de producción animal*.: Asociación Argentina de Producción Animal. 2002 vol.22 n°. p163 - 168. issn 0326-0550.



PAVAN, E.; SANTINI, F. J.. Use of sunflower meal or fish meal as protein supplement for high quality fresh forage diets: ruminal fermentation, microbial protein synthesis and sites of digestion. *ANIMAL FEED SCIENCE AND TECHNOLOGY*.: Elsevier. 2002 vol.101 n°. p61 - 72. issn 0377-8401.

■ **PARTES DE LIBRO:**

PAVAN, E.; CANGIANO, C.; BRISUELA, M.. *Calidad de Carne Bovina*. Producción Animal en Pastoreo. Buenos Aires: INTA. 2011. p403 - 423. isbn 978-987-679-008-6

DEPETRIS, G. J.; SANTINI, F. J.; PAVAN, E.; MELO, O.; ARELOVICH, H.; COLOMBATO, D.. *Calidad de carne asociada al sistema de producción*. Suplementación y engorde a corral de vacunos. Buenos Aires: CREA. 2010. p123 - 127. isbn 9789871513055

■ **TRABAJOS EN EVENTOS CIENTIFICO-TECNOLOGICOS PUBLICADOS:**

AILAN, D. C.; PAVAN, E.; FERNÁNDEZ MADERO, J.; CISINT, F. M.; SÁNCHEZ, J.; COSSU, M. E.; NAVARRO, J. A.. Engorde a corral de macho entero vs. macho castrado: efecto de la edad de terminación sobre variables productivas. Argentina. Buenos Aires. 2013. Revista. Resumen. Congreso. 36° Congreso Argentino de Producción Animal. Asociación Argentina de Producción Animal

MIGNINO, L. B.; TESTA, L. M. ; SANTINI, F. J.; DELLA ROSA, M. M.; POUZO, L. B. ; PAVAN, E.; FANEGO, N.. Calidad de la carne de novillos suplementados con niveles crecientes de lino. Argentina. Buenos Aires. 2013. Revista. Resumen. Congreso. 36° Congreso Argentino de Producción Animal. Asociación Argentina de Producción Animal

FANEGO, N.; KILLEFER, J.; POUZO, L; PAVAN, E.; SANTINI, F. J.. Performance and carcass traits of steers grazing annual ryegrass supplemented with increasing levels of flaxseed.. Argentina. Balcarce. 2012. Revista. Resumen. Congreso. ADSA-AMPA-ASAS-CSAS-WSASAS JOINT ANNUAL MEETING Phoenix, Arizona.

RODRÍGUEZ, J; GARCÍA VINENT; PAVAN, E.; MAYO, A; ALVAREZ, J; ROA, M. Efecto del reemplazo parcial de heno de alfalfa por granos de cebada y maíz sobre parámetros productivos en corderos Merino. Argentina. CABA. 2011. Revista. Resumen. Congreso. 34° Congreso Argentino de Producción Animal. Asociación Argentina de Producción Animal

DEPETRIS, G. J.; MONTIEL, M. D.; PAVAN, E.; AUIL, M.; SANTINI, F. J.. Digestión de la proteína del ensilaje de alfalfa tratada con taninos. Argentina. Buenos Aires. 2011. Revista. Resumen. Congreso. 34° Congreso Argentino de Prod. Animal/1° Joint Meeting ASAS-AAPA.. Asociación Argentina de Producción Animal - American Animal Science Association

DEPETRIS, G. J.; PAVAN, E.; CAMARASA, J. N.. Calidad nutritiva del silaje de maíz (Zea Mays) NutriDense® en novillos.. Argentina. Balcarce. 2011. Revista. Resumen. Congreso. 34° Congreso Argentino de Prod. Animal/1° Joint Meeting ASAS-AAPA..

PORDOMINGO, A. J.; PAVAN, E.; PORDOMINGO, A. B.. Effect of animal age and postmortem ageing on carcass parameters and tenderness of Longissimus dorsi muscle from Angus steers finished on pasture or on a feedlot diet. Argentina. Balcarce. 2011. Revista. Resumen. Congreso. 34° Congreso Argentino de Prod. Animal/1° Joint Meeting ASAS-AAPA..

SANTINI, F. J.; DEPETRIS, G. J.; MONTIEL, M. D.; PAVAN, E.; AUIL, M.. Degradabilidad in situ de la proteína del ensilaje de alfalfa inoculado con taninos. Argentina. Balcarce. 2011. Revista. Resumen. Congreso. 34° Congreso Argentino de Prod. Animal/1° Joint Meeting ASAS-AAPA..

DE LA TORRE, M; PAVAN, E.; POUZO, L; MOLINA, B.; JEWEROWICZ, F.. Carcass traits and meat quality of heifers and steers slaughtered at similar age. . Argentina. Balcarce. 2011. Revista. Resumen. Congreso. 34° Congreso Argentino de Prod. Animal/1° Joint Meeting ASAS-AAPA..

PASINATO, A.; PAVAN, E.; CORA, A.; BRUNETTI, M.A.; MARTÍNEZ FERRER, J.; JEWEROWICZ, F.. Respuesta animal y perfil graso de la carne de novillos pastoreando alfalfa suplementados con taninos condensados.. Argentina. Balcarce. 2011. Revista. Resumen. Congreso. 34° Congreso Argentino de Prod. Animal/1° Joint Meeting ASAS-AAPA..

D E L A T O R R E , M ; P A V A N , E . ; P O U Z O , L . Peso de faena de vaquillonas, impacto sobre parámetros funcionales de la carne. Argentina. Balcarce. 2011. Revista. Resumen. Congreso. 34° Congreso Argentino de Prod. Animal/1° Joint Meeting ASAS-AAPA..

MAGLIETTI, C.; CSEH, S.; SANTINI, F. J.; PAVAN, E.. Suplementación con Solanum glaucophyllum en pastoreo: Su efecto sobre la terneza de la carne.. Argentina. Balcarce. 2011. Revista. Resumen. Congreso. 34° Congreso Argentino de Prod. Animal/1° Joint Meeting ASAS-AAPA..



- MAGLIETTI, C.; CSEH, S.; SANTINI, F. J.; PAVAN, E.. Suplementación con *Solanum glaucophyllum* en pastoreo: Su efecto sobre la terneza de la carne.. Argentina. Balcarce. 2011. Revista. Resumen. Congreso. 34º Congreso Argentino de Prod. Animal/1º Joint Meeting ASAS-AAPA..
- PAVAN, E.; DE LA TORRE, M.; POUZO, L.; DUCKETT, S. K. Desaturase activity index: animal sex and adipose tissue effects.. Argentina. Balcarce. 2011. Revista. Resumen. Congreso. i.
- BAEZA; MELUCCI, L.; RINCON; VILLARREAL, E.; CORVA, P; MEZZADRA, C.; MEDRANO; SCHOR, A.; SORIA, L.; MIQUEL, C.; PAVAN, E.. Asociación de polimorfismos en genes vinculados a la regulación del crecimiento con variables de interés productivo en novillos Brangus.. Argentina. CABA. 2010. Revista. Resumen. Congreso. 33º Congreso Argentino de producción animal. Asociación Argentina de Producción Animal
- PAVAN, E.; POUZO, L.; SANTINI, F. J.; DE LA TORRE, M.; CORVA, P; DEPETRIS, G. J.. Variación del contenido de CLA cis-9, trans-11 en el músculo Longissimus dorsi según la categoría vacuna faenada.. Argentina. CABA. 2010. Revista. Resumen. Congreso. 33º Congreso Argentino de producción animal. Asociación Argentina de Producción Animal
- LUCERO BORJA; SANTINI, F. J.; DEPETRIS, G. J.; PAVAN, E.; CORVA, P. Efecto del sexo y peso de faena sobre la terneza de la carne de bovinos en pastoreo.. Argentina. CABA. 2009. Revista. Resumen. Congreso. Congreso Argentino de producción animal. Asociación Argentina de Producción Animal
- PRATT, S. L.; PAVAN, E.; DUCKETT, S. K. Increasing levels of dietary corn oil to grazing steers alters lipogenic gene expression. . J. Anim. Sci. Vol. 86, (E-Suppl. 2)/J. Dairy Sci. Vol. 91, (E-Suppl. 1): 425. 2008. . Resumen. Congreso. 2008 ADSA-ASAS Annual Joint Meeting.
- PRATT, S. L.; PAVAN, E.; DUCKETT, S. K. Lipogenic gene expression in steers finished on high concentrate diets and pasture with or without energy supplementation. . J. Anim. Sci. Vol. 86, E-Suppl. 2/J. Dairy Sci. Vol. 91, E-Suppl. 1. 2008. . Resumen. Congreso. 2008 ADSA-ASAS Annual Joint Meeting.
- PAVAN, E.. Impacto de la nutrición en la calidad de la carne. Composición de la grasa y sus efectos en la salud. . Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 2007. . Artículo Completo. Congreso. I Congreso Argentino de Nutrición Animal. Cámara Argentina de Empresas de Nutrición Animal
- SANTINI, F. J.; DE LIZASO, J. I.; PAVAN, E.. Efecto del nivel de consumo sobre la digestibilidad in vivo de una dieta a base de silaje de maíz en bovinos. . Rev. Arg. Prod. Anim. Vol. 24 (Supl. 1). 2007. . Resumen. Congreso. 27º Congreso Argentino de Producción Animal. Asociación Argentina de Producción Animal
- DUCKETT, S. K; PAVAN, E.. Corn oil or Corn grain supplementation to Forage-finished steers. I. Effects on animal performance and carcass quality. . J. Anim. Sci. Vol. 84, Suppl. 1/J. Dairy Sci. Vol. 89, Suppl. 1. 2006. . Resumen. Congreso. 2006 ADSA-ASAS Annual Joint Meeting.
- PAVAN, E.; FONTENOT, J. P.; SONON, R. N.; CLAPHAM, W.; DUCKETT, S. K; NEEL, J.. Effects of forage species on fatty acid composition of beef. . J. Anim. Sci. Vol. 84, Suppl. 1/J. Dairy Sci. Vol. 89, Suppl. 1. 2006. . Resumen. Congreso. 2006 ADSA-ASAS Annual Joint Meeting.
- NEEL, J.; SONON, R. N.; FONTENOT, J. P.; PAVAN, E.; SCAGLIA, G.; DUCKETT, S. K. Effects of forage species on rib composition, color, and palatability in forage-finished beef. . J. Anim. Sci. Vol. 84, Suppl. 1/J. Dairy Sci. Vol. 89, Suppl. 1. 2006. . Resumen. Congreso. 2006 ADSA-ASAS Annual Joint Meeting.
- PAVAN, E.; DUCKETT, S. K. Corn oil or corn grain supplementation to forage-finished steers. II. Effects on s.c. and i.m. fatty acid composition.. . J. Anim. Sci. Vol. 84, Suppl. 1/J. Dairy Sci. Vol. 89, Suppl. 1. 2006. . Resumen. Congreso. 2006 ADSA-ASAS Annual Joint Meeting.
- DUCKETT, S. K; PAVAN, E.. Corn oil or corn grain supplementation to forage-finished steers. III. Effects on longissimus pH, tenderness, and flavor. . J. Anim. Sci. Vol. 84, Suppl. 1/J. Dairy Sci. Vol. 89, Suppl. 1. 2006. . Resumen. Congreso. 2006 ADSA-ASAS Annual Joint Meeting.
- PAVAN, E.; GARCIA, T. P.; SANTINI, F. J.; DEPETRIS, G. J.; VILLARREAL, E.. Effect of type of pasture and time of supplementation on fatty acid composition of grazing beef heifers. . J. Anim. Sci. Vol. 84, Suppl. 1/J. Dairy Sci. Vol. 89, Suppl. 1. 2006. . Resumen. Congreso. 2006 ADSA-ASAS Annual Joint Meeting.
- GRIGIONI, G.; CARDUZA, F.; SANTINI, F. J.; IRURUETA, M.; DEPETRIS, G. J.; VILLARREAL, E.; PAVAN, E.. Effect of type of pasture and time of supplementation on meat quality traits of grazing beef heifers. . J. Anim. Sci. Vol. 84, Suppl. 1/J. Dairy Sci. Vol. 89, Suppl. 1. 2006. . Resumen. Congreso. 2006 ADSA-ASAS Annual Joint Meeting.
- REKAYA, R.; ROBBINS, K.; PAVAN, E.; DUCKETT, S. K; JOSEPH, S.. Corn oil or Corn grain supplementation to forage-finished steers. IV. Effects on gene expression of lipogenic enzymes in the s.c. adipose tissue.. . J. Anim. Sci. Vol. 84, Suppl. 1/J. Dairy Sci. Vol. 89, Suppl. 1. 2006. . Resumen. Congreso. 2006 ADSA-ASAS Annual Joint Meeting.
- ROBBINS, K.; DUCKETT, S. K; PAVAN, E.; JOSEPH, S.; REKAYA, R.. Effect of diet supplementation on the expression of genes associated with fatty acid synthesis and metabolism. . Proceedings of the 8th WoIrd



- Congress on Genetics Applied to Livestock Production, Bello Horizonte, MG, Brasil.. 2006. . Artículo Breve. Congreso. 8th World Congress on Genetics Applied to Livestock Production.
- FAVERIN, C. G.; VILLARREAL, E.; DEPETRIS, G. J.; PAVAN, E.; CHICATÚN, E. L.; SANTINI, F. J.. Estimación ultrasonográfica de espesor de grasa dorsal y área de músculo en. . Rev. Arg. Prod. Anim. Vol. 26 (Supl. 1). 2006. . Resumen. Congreso. 29° CONGRESO ARGENTINO DE PRODUCCIÓN ANIMAL. Asociación Argentina de Producción Animal
- PAVAN, E.; FAVERIN, C. G.; DEPETRIS, G. J.; VILLARREAL, E.; SANTINI, F. J.; MONTIEL, M. D.. Comparación de la degradabilidad ruminal in situ de un híbrido de maíz con alto contenido de aceite versus uno convencional.. . Rev. Arg. Prod. Anim. Vol. 26 (Supl. 1). 2006. . Resumen. Congreso. 29° CONGRESO ARGENTINO DE PRODUCCIÓN ANIMAL. Asociación Argentina de Producción Animal
- MONTIEL, M. D.; PAVAN, E.; FAVERIN, C. G.; DEPETRIS, G. J.; VILLARREAL, E.; SANTINI, F. J.. Ambiente ruminal y comportamiento ingestivo de bovinos alimentados con grano de maíz entero convencional o con alto contenido de aceite.. . Rev. Arg. Prod. Anim. Vol. 26 (Supl. 1). 2006. . Resumen. Congreso. 29° CONGRESO ARGENTINO DE PRODUCCIÓN ANIMAL. Asociación Argentina de Producción Animal
- MEZZADRA, C.; DEPETRIS, G. J.; CORVA, P; SCHOR, A.; MELUCCI, L.; SANTINI, F. J.; SORIA, L.; CERVINI, M. L.; PAVAN, E.; MOTTER, M.; GRIGERA NAÓN, J. J.; VILLARREAL, E.. Efecto de un SNP del gen de la leptina sobre aptitudes carniceras de novillos. . Rev. Arg. Prod. Anim. Vol. 26 (Supl. 1). 2006. . Resumen. Congreso. 29° CONGRESO ARGENTINO DE PRODUCCIÓN ANIMAL.
- PAVAN, E.; DUCKETT, S. K. Fatty acid composition in subcutaneous and intramuscular fat of steers grazing pasture supplemented with corn oil.. . J. Anim. Sci. Vol. 83, Suppl. 1/J. Dairy Sci. Vol. 88, Suppl. 1. 2005. . Resumen. Congreso. 2005 ADSA-ASAS-CSAS Joint Annual Meeting.
- PAVAN, E.; DUCKETT, S. K.; LONG, J.. Corn oil supplementation to pasture fed steers: in vivo digestibility, performance and carcass traits. . J. Anim. Sci. Vol. 83, Suppl. 1/J. Dairy Sci. Vol. 88, Suppl. 1. 2005. . Resumen. Congreso. 2005 ADSA-ASAS-CSAS Joint Annual Meeting.
- PAVAN, E.; DUCKETT, S. K. Effect of level oil supplementation and carcass cooling temperature on beef tenderness of pasture-finished steers.. . J. Anim. Sci. Vol. 83, Suppl. 1/J. Dairy Sci. Vol. 88, Suppl. 1. 2005. . Resumen. Congreso. 2005 ADSA-ASAS-CSAS Joint Annual Meeting.
- DEPETRIS, G. J.; PAVAN, E.; SANTINI, F. J.; REARTE, D. H.; VILLARREAL, E.. Effect of high oil corn on finishing cattle performance. . J. Anim. Sci. Vol. 83, Suppl. 1/J. Dairy Sci. Vol. 88, Suppl. 1. 2005. . Resumen. Congreso. 2005 ADSA-ASAS-CSAS Joint Annual Meeting.
- FAVERIN, C. G.; PAVAN, E.; VILLARREAL, E.; DEPETRIS, G. J.; SCHOR, A.; SANTINI, F. J.; GRIGERA, J. M.; GRIGERA NAÓN, J. J.. Tamaño estructural y concentración energética de la dieta de novillos engordados a corral. . Rev. Arg. Prod. Anim. Vol. 25 (Supl. 1). 2005. . Resumen. Congreso. 28° Congreso Argentino de Producción Animal. Asociación Argentina de Producción Animal
- SANTINI, F. J.; SCHOR, A.; VILLARREAL, E.; PAVAN, E.; GRIGERA NAÓN, J. J.; FAVERIN, C. G.; DEPETRIS, G. J.. Evaluación posdestete de características de carcasa y de la dieta de la carne en terneros de distintos biotipos. . Rev. Arg. Prod. Anim. Vol. 25 (Supl. 1). 2005. . Resumen. Congreso. 28° Congreso Argentino de Producción Animal. Asociación Argentina de Producción Animal
- FAVERIN, C. G.; SANTINI, F. J.; DEPETRIS, G. J.; PAVAN, E.; GRIGERA, J. M.; VILLARREAL, E.. Efecto de biotipo y tipo de suplemento sobre características productivas y al sacrificio de novillos en pastoreo. . Rev. Arg. Prod. Anim. Vol. 25 (Supl. 1). 2005. . Resumen. Congreso. 28° Congreso Argentino de Producción Animal.
- GRIGERA, J. M.; VILLARREAL, E.; DEPETRIS, G. J.; SCHOR, A.; SANTINI, F. J.; PAVAN, E.; GRIGERA NAÓN, J. J.; FAVERIN, C. G.. Efecto del biotipo y dieta sobre características de carcasa y carne de novillos engordados a corral. . Rev. Arg. Prod. Anim. Vol. 25 (Supl. 1). 2005. . Resumen. Congreso. 28° Congreso Argentino de Producción Animal.
- DEPETRIS, G. J.; VILLARREAL, E.; SANTINI, F. J.; GARCIA, T. P.; PAVAN, E.. Perfil de ácidos grasos de la carne de vaquillonas con distinta pastura y tiempo de suplementación. . Rev. Arg. Prod. Anim. Vol. 25 (Supl. 1). 2005. . Resumen. Congreso. 28° Congreso Argentino de Producción Animal. Asociación Argentina de Producción Animal
- DEPETRIS, G. J.; VILLARREAL, E.; CARDUZA, F.; SANTINI, F. J.; GRIGIONI, G.; PAVAN, E.; IRURUETA, M.. Efecto del tipo de pastura y el tiempo de suplementación previo a la faena sobre el comportamiento productivo y sobre los atributos de calidad de carne. . Rev. Arg. Prod. Anim. Vol. 25 (Supl. 1). 2005. . Resumen. Congreso. 28° Congreso Argentino de Producción Animal. Asociación Argentina de Producción Animal
- CORVA, P; DEPETRIS, G. J.; PÉREZ CENCI, M.; MELUCCI, L.; VILLARREAL, E.; SANTINI, F. J.; MOTTER, M.; SORIA, L.; PAVAN, E.; SCHOR, A.; GRIGERA NAÓN, J. J.; MEZZADRA, C.. Efecto de polimorfismos en β -calpain sobre la ternera de la carne vacuna. . Rev. Arg. Prod. Anim. Vol. 25 (Supl. 1). 2005. . Resumen. Congreso. 28° Congreso Argentino de Producción Animal. Asociación Argentina de Producción Animal
- PAVAN, E.; DUCKETT, S. K.; MULLINIX, B. G.; BAKER, J. F.; HILL, G. M.. Finishing steer performance on diets



- with added vegetable oil. . J Anim. Sci. Vol. 82, Suppl. 1/J. Dairy Sci. Vol. 87, Suppl. 1/Poult. Sci. Vol. 83, Suppl. 1. 2004. . Resumen. Congreso. 2004 ADSA, ASAS, PSAS Joint Meeting.
- DUCKETT, S. K.; HILL, G. M.; PAVAN, E.. Effect of oil supplementation to finishing cattle on carcass quality and subcutaneous fat composition.. . J Anim. Sci. Vol. 82, Suppl. 1/J. Dairy Sci. Vol. 87, Suppl. 1/Poult. Sci. Vol. 83, Suppl. 1. 2004. . Resumen. Congreso. 2004 ADSA, ASAS, PSAS Joint Meeting.
- SANTINI, F. J.; RAYA, J. P.; VILLARREAL, E.; PAVAN, E.; DEPETRIS, G. J.. Suplementación otoño-invernal de terneros con silaje de maíz. . Rev. Arg. Prod. Anim. Vol. 24 (Supl. 1). 2004. . Resumen. Congreso. 27° Congreso Argentino de Producción Animal. Asociación Argentina de Producción Animal
- SANTINI, F. J.; BARRIO, F. A.; VILLARREAL, E.; PAVAN, E.; DEPETRIS, G. J.. Suplementación invernal de vaquillonas con grano de maíz húmedo. . Rev. Arg. Prod. Anim. Vol. 24 (Supl. 1). 2004. . Resumen. Congreso. 27° Congreso Argentino de Producción Animal. Asociación Argentina de Producción Animal
- LORENZATTI, P. J.; VILLARREAL, E.; SANTINI, F. J.; DEPETRIS, G. J.; PAVAN, E.. Efecto de la sustitución de la harina de girasol por urea en dietas en engorde a corral. . Rev. Arg. Prod. Anim. Vol. 24 (Supl. 1). 2004. . Resumen. Congreso. 27° Congreso Argentino de Producción Animal. Asociación Argentina de Producción Animal
- DEPETRIS, G. J.; VILLARREAL, E.; SANTINI, F. J.; REARTE, D. H.; PAVAN, E.; PENSEL, N. A.. Efecto del grano de maíz alto en aceite en el sistema de engorde a corral. 3. Perfil de ácidos grasos de la carne.. . Rev. Arg. Prod. Anim. Vol. 23 (Supl. 1). 2003. . Resumen. Congreso. 26° Congreso Argentino de Producción Animal. Asociación Argentina de Producción Animal
- PAVAN, E.; PENSEL, N. A.; DEPETRIS, G. J.; VILLARREAL, E.; CARDUZA, F.; SANTINI, F. J.; REARTE, D. H.. Utilización del grano de maíz con alto contenido de aceite en el sistema de engorde a corral. 2. Características organolépticas de la carne.. . Rev. Arg. Prod. Anim. Vol. 23 (Supl. 1). 2003. . Resumen. Congreso. 26° Congreso Argentino de Producción Animal.
- VILLARREAL, E.; SANTINI, F. J.; REARTE, D. H.; PAVAN, E.; DEPETRIS, G. J.. Efecto del grano de maíz alto en aceite en el sistema de engorde a corral. 1. Comportamiento productivo de novillos en terminación y terneras de destete.. . Rev. Arg. Prod. Anim. Vol. 23 (Supl. 1). 2003. . Resumen. Congreso. 26° Congreso Argentino de Producción Animal. Asociación Argentina de Producción Animal
- VILLARREAL, E.; PAVAN, E.; SANTINI, F. J.; GRIGERA, J. M.. Características productivas de novillos de diferente tamaño estructural engordados a corral con dietas de diferente concentración energética. . Rev. Arg. Prod. Anim. Vol. 23 (Supl. 1). 2003. . Resumen. Congreso. 26° Congreso Argentino de Producción Animal. Asociación Argentina de Producción Animal
- SANTINI, F. J.; SCHOR, A.; PAVAN, E.; COSSU, M. E.; VILLARREAL, E.; GRIGERA, J. M.; GRIGERA NAÓN, J. J.. Calidad de carne en novillos en pastoreo de dos tamaños corporales contrastantes suplementados con silaje de grano húmedo o de planta entera de maíz. . Rev. Arg. Prod. Anim. Vol. 23 (Supl. 1). 2003. . Resumen. Congreso. 26° Congreso Argentino de Producción Animal. Asociación Argentina de Producción Animal
- PAVAN, E.; MARESCA, S.; ELIZALDE, J. C.; SANTINI, F. J.. Efecto del nivel de forraje en la dieta sobre la utilización del grano de maíz entero en bovinos de diferentes edades. 2. Características de los granos en heces.. . Rev. Arg. Prod. Anim. Vol. 23 (Supl. 1). 2003. . Resumen. Congreso. 26° Congreso Argentino de Producción Animal. Asociación Argentina de Producción Animal
- SANTINI, F. J.; EYHERABIDE, G.; PAVAN, E.; MARESCA, S.; ELIZALDE, J. C.. Efecto del nivel de forraje en la dieta sobre la utilización del grano de maíz entero en bovinos de diferentes edades. 1. Digestibilidad de la MS, FDN y almidón.. . Rev. Arg. Prod. Anim. Vol. 23 (Supl. 1). 2003. . Resumen. Congreso. 26° Congreso Argentino de Producción Animal. Asociación Argentina de Producción Animal
- SANTINI, F. J.; ELIZALDE, J. C.; PAVAN, E.. Digestion and fermentation of fresh alfalfa as affected by season and level of intake in steers fed indoors. . J. Anim. Sci. Vol. 80, Suppl. 1/J. Dairy Sci. Vol. 85, Suppl. 1. 2002. . Resumen. Congreso. 2002 ADSA, ASAS, CSAS Joint Meeting.
- VAN OLPHEN, P. V.; GAGLIOSTRO, G. A.; SANTINI, F. J.; ELIZALDE, J. C.; PAVAN, E.. Digestion and ruminal parameters of fresh winter oats supplemented with protected fatty acids in substitution or addition to corn grain energy. . J. Anim. Sci. Vol. 80, Suppl. 1/J. Dairy Sci. Vol. 85, Suppl. 1. 2002. . Resumen. Congreso. 2002 ADSA, ASAS, CSAS Joint Meeting.
- GRIGERA, J. M.; PAVAN, E.; VILLARREAL, E.; SANTINI, F. J.. Fall and winter supplementation of postweaning steers of two different mature body weight grazing high quality pastures supplemented with two types of energy source. . J. Anim. Sci. Vol. 80, Suppl. 1/J. Dairy Sci. Vol. 85, Suppl. 1. 2002. . Resumen. Congreso. 2002 ADSA, ASAS, CSAS Joint Meeting.
- SANTINI, F. J.; PAVAN, E.; MARESCA, S.; ELIZALDE, J. C.. Efecto de polimorfismos en β -caseína sobre la ternera de la carne vacuna. . Rev. Arg. Prod. Anim. Vol. 22 (Supl. 1). 2002. . Resumen. Congreso. 25° Congreso Argentino de Producción Animal. Asociación Argentina de Producción Animal
- VAN OLPHEN, P. V.; PAVAN, E.; SANTINI, F. J.. Alfalfa (Medicago sativa) supplementation with proteins of



different ruminal degradability in dairy cows. Protein digestion and bacterial synthesis.. . J. Anim. Sci. Vol. 76, Suppl. 1/J. Dairy Sci. Vol. 81, Suppl. 1. 1998. . Resumen. Congreso. 1998 ADSA, ASAS Annual Joint Meeting.

OTROS ANTECEDENTES

■ MEMBRESÍAS EN ASOCIACIONES C-T Y/O PROFESIONALES:

Denominación de la asociación: **Asociación Argentina de Producción Animal**

Alcance geográfico: **Nacional**

Modalidad de admisión: **Suscripción/inscripción**

Año inicio: **2007** Año finalización:

■ COORDINACIÓN DE PROYECTOS:

Denominación del proyecto y/o programa: **Memorando de Entendimiento**

Alcance geográfico: **Internacional**

Tipo de actividades:

Generación de proyectos conjuntos de investigación, Intercambio y difusión de experiencias académicas o científico-tecnológicas, Dictado de cursos de capacitación, realización de seminarios y foros, Desarrollo de pasantías de intercambio de investigadores, docentes o profesionales

Año inicio: **2012** Año finalización:

Institución:

Institución	% Financia
INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA	
CLEMSON UNIVERSITY	

Áreas de conocimiento:

Producción Animal y Lechería

Producción Animal y Lechería (la biotecnología animal va en 4.4 "Biotecnología

Denominación del proyecto y/o programa: **Memorando de Entendimiento**

Alcance geográfico: **Internacional**

Tipo de actividades:

Generación de proyectos conjuntos de investigación, Intercambio y difusión de experiencias académicas o científico-tecnológicas, Dictado de cursos de capacitación, realización de seminarios y foros, Desarrollo de pasantías de intercambio de investigadores, docentes o profesionales

Año inicio: **2012** Año finalización:

Institución:

Institución	% Financia
INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA	
UNIVERSITY OF ILLINOIS / URBANA - CHAMPAIGN	

Áreas de conocimiento:

Producción Animal y Lechería

Producción Animal y Lechería (la biotecnología animal va en 4.4 "Biotecnología

■ PARTICIPACION U ORGANIZACION DE EVENTOS CIENTIFICO-TECNOLOGICOS:

Nombre del evento: **2015 American Society of Animal Science (ASAS) Southern Section Meeting**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Estados Unidos**

Ciudad: **Atlanta**

Año: **2015**



Modo de participación:

Otro (especificar)

Otro modo Participación: **Presentación oral del trabajo**

Institución organizadora:

Institución
AMERICAN SOCIETY OF ANIMAL SCIENCE

Nombre del evento: **Encuentro Universitario en Producción Animal**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Balcarce**

Año: **2014**

Modo de participación:

Organizador general, Conferencista

Institución organizadora:

Institución
INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA / CENTRO REG.BUENOS AIRES / ESTACION EXPTAL.AGROP.BALCARCE

Nombre del evento: **37º Congreso Argentino de Producción Animal - 2nd Joint Meeting American Society of**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad:

Año: **2014**

Modo de participación:

Conferencista

Institución organizadora:

Institución
ASOCIACIÓN ARGENTINA DE PRODUCCIÓN ANIMAL
AMERICAN SOCIETY OF ANIMAL SCIENCE
SOCIEDAD CHILENA DE PRODUCCIÓN ANIMAL

Nombre del evento: **Producción Intensiva de Carne de Calidad: Suplementación/Encierre**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Balcarce**

Año: **2013**

Modo de participación:

Organizador general, Conferencista

Institución organizadora:

Institución
INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA / CENTRO REG.BUENOS AIRES / ESTACION EXPTAL.AGROP.BALCARCE

Nombre del evento: **Curso de Capacitación: Porcinos-Calidad de Carne**

Tipo de evento: **Otro**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Balcarce**

Año: **2013**

Modo de participación:

Organizador general

Institución organizadora:

Institución
INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA / CENTRO REG.BUENOS AIRES / ESTACION EXPTAL.AGROP.BALCARCE

Nombre del evento: **Jornada Técnica de Pasturas**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**



País: **Argentina** Ciudad: **Ciudad Autónoma de Buenos Aires** Año: **2013**

Modo de participación:

Panelista

Institución organizadora:

Institución
INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA / CENTRO REG.BUENOS AIRES / ESTACION EXPTAL.AGROP.BALCARCE

Nombre del evento: **La Nación Ganadera**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Olavarría** Año: **2013**

Modo de participación:

Conferencista

Institución organizadora:

Institución
INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA / CENTRO REG.BUENOS AIRES / ESTACION EXPTAL.AGROP.BALCARCE

Nombre del evento: **Curso de Nutrición Aplicada**

Tipo de evento: **Otro**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Balcarce** Año: **2013**

Modo de participación:

Conferencista

Institución organizadora:

Institución
INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA / CENTRO REG.BUENOS AIRES / ESTACION EXPTAL.AGROP.BALCARCE

Nombre del evento: **Curso de Educación Continua en Bovinos para Carne**

Tipo de evento: **Seminario**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Tandil** Año: **2013**

Modo de participación:

Conferencista

Institución organizadora:

Institución
UNIV.NAC.DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. / FAC.DE CS.VETERINARIAS

Nombre del evento: **36° Congreso Argentino de Producción Animal**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Corrientes, Corrientes** Año: **2013**

Modo de participación:

Presentador de póster, Asistente

Institución organizadora:

Institución
ASOCIACIÓN ARGENTINA DE PRODUCCIÓN ANIMAL

Nombre del evento: **Argentine Beef Production in the Southeast: Can it Work?**

Tipo de evento: **Workshop**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Estados Unidos** Ciudad: **Blackville y Clemson, South Carolina, USA** Año: **2013**

Modo de participación:



Conferencista

Institución organizadora:

Institución
CLEMSON UNIVERSITY

Nombre del evento: **Pasturas 2012. Hacia una ganadería competitiva y sustentable**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Mar del Plata**

Año: **2012**

Modo de participación:

Conferencista

Institución organizadora:

Institución
INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA / CENTRO REG.BUENOS AIRES / ESTACION EXPTAL.AGROP.BALCARCE

Nombre del evento: **35° Congreso Argentino de Producción Animal**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Córdoba**

Año: **2012**

Modo de participación:

Presentador de póster, Asistente

Institución organizadora:

Institución
ASOCIACIÓN ARGENTINA DE PRODUCCIÓN ANIMAL

Nombre del evento: **Alternativas para mejorar la productividad de sistemas ganaderos pastoriles de cría e**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Balcarce**

Año: **2012**

Modo de participación:

Miembro del comité organizador, Panelista

Institución organizadora:

Institución
INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA / CENTRO REG.BUENOS AIRES / ESTACION EXPTAL.AGROP.BALCARCE
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS

Nombre del evento: **Curso de Nutrición Aplicada**

Tipo de evento: **Otro**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Balcarce**

Año: **2012**

Modo de participación:

Conferencista

Institución organizadora:

Institución
INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA / CENTRO REG.BUENOS AIRES / ESTACION EXPTAL.AGROP.BALCARCE

Nombre del evento: **34° Congreso Argentino de Producción Animal-1° Joint Meeting ASAS-AAPA**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Mar del Plata**

Año: **2011**

Modo de participación:

Conferencista, Miembro del comité organizador



Institución organizadora:

Institución
ASOCIACIÓN ARGENTINA DE PRODUCCIÓN ANIMAL
AMERICAN ANIMAL SCIENCE ASSOCIATION