



**ANA INÉS TRUJILLO  
LEZAMA**

Ing. Agr.

[anatruijster@gmail.com](mailto:anatruijster@gmail.com)  
[www.fagro.edu.uy/nutani](http://www.fagro.edu.uy/nutani)  
Avda Garzón 780  
2357 23 44

**SNI**

Ciencias Agrícolas /  
Producción Animal y  
Lechería

Categorización actual: Nivel  
I (Activo)

Fecha de publicación: 19/09/2018  
Última actualización SNI: 19/09/2018

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Agronomía - UDeLaR / Departamento de Producción Animal y Pasturas / Uruguay

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Sector Educación Superior/Público

Dirección: Avda Garzón 780 / 12900 / Montevideo, Montevideo, Uruguay

Teléfono: (00582) 357 23 44

Correo electrónico/Sitio Web: [anatruijster@gmail.com](mailto:anatruijster@gmail.com) [www.fagro.edu.uy/nutani](http://www.fagro.edu.uy/nutani)

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

##### DOCTORADO

###### Doctorado en Producción Animal (2009 - 2014)

Universidad de la República - Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay

Título de la disertación/tesis: EVALUACIÓN DEL CONSUMO RESIDUAL DE ALIMENTO COMO UNA MEDIDA DE EFICIENCIA ALIMENTICIA EN BOVINOS DE CARNE EN PASTOREO

Tutor/es: Pablo Chilibroste

Obtención del título: 2014

Institución financiadora: Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay

Palabras Clave: consumo residual de alimento, SNP's ganado de carne

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción Animal en Pastoreo

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción Animal en Pastoreo

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición-Genética Animal

##### MAESTRÍA

###### Maestría en Nutrición de Rumiantes (2001 - 2005)

Universidad de la República - Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay

Título de la disertación/tesis: Comparación de una técnica in situ y una técnica in vitro para estimar la cinética de degradación en alimentos para rumiantes

Tutor/es: María de Jesús Marichal

Obtención del título: 2006

Institución financiadora: Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay

Palabras Clave: degradabilidad valor nutritivo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

##### GRADO

###### Ingeniero Agrónomo (1982 - 1986)

Universidad de la República - Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay

Título de la disertación/tesis: Cambio técnico en la producción de granos de secano en el Uruguay.

Tutor/es: Martín Buxedas

Obtención del título: 1991  
Palabras Clave: cambio técnico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

## Formación complementaria

### CONCLUIDA

#### CURSOS DE CORTA DURACIÓN

##### **Presentaciones Orales Efectivas y Técnicas para hablar en público (01/2015 - 01/2015)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay

40 horas

Palabras Clave: Comunicación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Comunicación y Medios / Comunicación de Medios y Socio-cultural /

##### **Capacitación sobre Trabajo seguro con productos químicos (01/2015 - 01/2015)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay

Palabras Clave: seguridad en laboratorio residuos laboratorio

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

##### **Herramientas para el estudio de la genómica funcional (Docente invitado J. Loo) (01/2013 - 01/2013)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay

##### **Curso de Posgrado de Comunicación Científica en Inglés (01/2012 - 01/2012)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay

Palabras Clave: comunicación escrita comunicación científica comunicación en inglés

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Nutrición-Genética Animal

##### **Modelos estadísticos aplicados al estudio de las interacciones planta-animal (01/2010 - 01/2010)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay

40 horas

Palabras Clave: patrones temporales patrones espaciales sistemas pastoriles programa R

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Estadística aplicada a sistemas pastoriles

##### **Técnicas en biología molecular aplicada a producción animal. Curso de posgrado (01/2008 - 01/2008)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay

Palabras Clave: técnicas, PCR, DNA, RNA

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. /

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria /

##### **Curso posgrado. Curso de Microhistología. INTA Balcarce. Entrenamiento en microhistología para selección de dietas en pastoreo. (01/2007 - 01/2007)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, Argentina

Palabras Clave: microhistología, selección, dietas, rumiantes

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de

Rumiantes

**Avances en la interacción nutrición-metabolismo-producción y reproducción en rumiantes. Curso de Posgrado (01/2005 - 01/2005)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Interacción Nutrición, Metabolismo y Reproducción

**Evaluación de Aprendizajes (01/2003 - 01/2003)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Educación Universitaria

**Curso Superior de Calidad de Alimentos y Calidad de Productos de Origen Animal. (01/2000 - 01/2000)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Calidad de Alimentos y de Productos Animales

**Modelos Lineales Aplicados al Análisis Experimental (J. Burgeño) (01/1996 - 01/1996)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Aplicada / Modelos Lineales en Experimentación Animal

**Actualización en Fisiología Digestiva y Metabólica de los Rumiantes, Curso de Posgrado (01/1996 - 01/1996)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Fisiología Digestiva y Metabólica

**(01/1994 - 01/1994)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Ecofisiología del pastoreo

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

**Modelos Matemáticos Aplicados. Unidad de Estadística y Cómputos (01/1994 - 01/1994)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Aplicada / Modelos Matemáticos Aplicados

**Crecimiento Animal (01/1991 - 01/1991)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Fisiología del Crecimiento

**Curso de Investigación en Producción Animal (01/1989 - 01/1989)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción Animal en Pastoreo

**Curso de Técnicas de Investigación en Experimentos en Pastoreo (01/1988 - 01/1988)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Investigación en Producción Animal en Pastoreo

**Curso de Metodología de Sistemas y Simulación. (01/1988 - 01/1988)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Análisis de Sistemas

**(01/1987 - 01/1987)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Técnicas de Laboratorio de Análisis Químicos y Biológicos

**Curso de conversación de inglés (01/1985 - 01/1985)**

Sector Enseñanza Técnico-Profesional/Secundaria/Privado / Institutos privados de enseñanza técnico profesional / Institutos de idiomas / International House London Institute, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Humanidades / Lengua y Literatura / Lenguajes Específicos / Inglés

**Curso Intensivo de Inglés (01/1977 - 01/1980)**

Sector Enseñanza Técnico-Profesional/Secundaria/Privado / Institutos privados de enseñanza técnico profesional / Institutos de idiomas / Alianza Cultural Uruguay Estados Unidos, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Humanidades / Lengua y Literatura / Lenguajes Específicos / Inglés

**PARTICIPACIÓN EN EVENTOS**

**Jornada Técnica. Genética Molecular: Mitos, realidades y producción pecuaria (2009)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: INIA Las Brujas, Uruguay

Palabras Clave: genética molecular, selección animal

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. /

**Jornadas Científicas de Endocrinología y Biología Molecular en Producción Animal (2009)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Fac. de Agronomía y Fac. de Veterinaria, Uruguay

Palabras Clave: Biología Molecular Endocrinología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

**Genética Molecular y Selección Genómica. Expositora (2009)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: INIA, Uruguay

Palabras Clave: evaluación genética, bases moleculares

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección

asistida, diagnósticos, etc. /

**Décima primera Jornada Actual de la Unidad de Producción Intensiva de Carne (2009)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Facultad de Agronomía. E. E. M. A. C, Uruguay

Palabras Clave: feedlot, suplementación, dietas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

**Seminario de Actualización Técnica: Cría Vacuna (2008)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: INIA, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Cría vacuna

**VI Taller de Evaluación de los Diagnósticos de Gestación Vacuna (2008)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción Animal. Bovinos de carne

**LEARN Workshop Measuring, reporting and verifying greenhouse gas emissions from grazing livestock systems (2008)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: LEARN, New Zealand, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Emisiones de metano y óxido nitroso

**Conferencia Ganadería de precisión. Ing.Agr. PhD Emilio Laca (Davies University) (2008)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: INIA, Uruguay

Palabras Clave: ganadería de precisión, GPS,

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Consumo en pastoreo

**El campo natural del Uruguay y Sur de Brasil: Sustentabilidad del presente y futuro (2008)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Facultad de Agronomía-UDELAR, Uruguay

Palabras Clave: campo natural, cría, técnicas estratégicas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Eficiencia bioeconómica de la cría vacuna

**Seminario Eje somatotrófico y su rol biológico en la producción y reproducción de vacas lecheras. Prof. Brian Crooker de la Universidad de Minnesota (Visita del Prof. Crooker CSIC-INIA). (2008)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Facultad de Veterinaria, UDELAR, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Metabolismo y Reproducción

**Segunda Sesión de la Mesa Tecnológica de la Cría Vacuna (2007)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca, Facultad de Agronomía, INIA Treinta y Tres, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mesa Tecnológica de la Cría Vacuna

**Seminario Internacional Desafíos Tecnológicos Sociales y Ambientales de la Cadena Cárnica Vacuna para los países del MERCOSUR ampliado. (2007)**

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: IICA, Procisur, Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Cría vacuna

**Desafío de Cría. 5 Panelistas-5 miradas. Un solo país ganadero (2007)**

Tipo: Encuentro  
Institución organizadora: IICA, Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Cría vacuna

**Acreditación de la Comisión Honoraria Experimentación Animal. Categoría C2 (2006)**

Tipo: Otro  
Institución organizadora: Comisión Honoraria de Experimentación Animal, CHEA. UDELAR, Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Uso de animales en experimentación animal

**XVIII Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal. (2005)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Asociación Latinoamericana de Producción Animal, México  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción Animal y Pasturas

**Educación a distancia y nuevas tecnologías de la información y de las telecomunicaciones: enseñanza y aprendizaje en el siglo XXI (2001)**

Tipo: Encuentro  
Institución organizadora: ORT, Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Educación Universitaria

**XVII Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal. (2001)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Asociación Latinoamericana de Producción Animal, Cuba  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción Animal y Pasturas

**2das Jornadas de telecomunicaciones aplicadas a la Educación (2001)**

Tipo: Encuentro  
Institución organizadora: ANTEL, Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Educación Universitaria

**XVI Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal (2000)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Asociación Latinoamericana de Producción Animal, Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción Animal y Pasturas

**Primer Congreso Uruguayo de Producción Animal (1996)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Asociación Uruguaya de Producción Animal, Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Rumiantes

**Research Coordination Meeting of a Coordinated Research Programme IAEA (1996)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: FAO/IAEA Division of Nuclear Techniques in Food and Agriculture, Brasil

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción Animal y Pasturas

**Líneas de Investigación INRA Nutrición de Rumiantes en Pastoreo (1993)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: INIA, Estanzuela, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

**Test Of English as a Foreign Language TOEFL (1993)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Educational Testing Service, ETS, Argentina

Areas de conocimiento:

Humanidades / Lengua y Literatura / Lenguajes Específicos / Inglés

**XIII Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal (1993)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Asociación Latinoamericana de Producción Animal, ALPA, Chile

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción Animal y Pasturas

**Jornada: Evaluación Física y Económica de Alternativas Tecnológicas en Predios Ganaderos. (1992)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Facultad de Agronomía, Paysandú. UDELAR, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción Animal y Pasturas

**Seminario Taller Pastoreo Mixto Bovino-Ovino y Sistemas Intensivos de Producción Ovina. (1992)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: INIA, IICA Procisur, SUL, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción Animal en Pastoreo

**Alimentación de la vaca lechera. Dr. Orskov (1992)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Facultad de Veterinaria, UDELAR, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

**Jornadas de Investigación en Producción Animal en Pastoreo (1991)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Facultad de Agronomía, EEMAC, Paysandú, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción Animal y Pasturas

**Foro Mejoramiento Genético Animal en el Uruguay en vísperas del MERCOSUR (1991)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: INIA, Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mejoramiento

Genético

**Michigan Test of English Language Proficiency (1991)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Alianza Cultural Uruguay Estados Unidos, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Humanidades / Lengua y Literatura / Lenguajes Específicos / Inglés

**Joint Seminar on Animal Reproduction (1990)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: International Foundation for Science and Swedish International Programme on Animal Reproduction, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Reproducción Animal

**Segundo Seminario Nacional de Campo Natural (1990)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: INIA, Soc. Uruguaya de Pastura Naturales, Fac. Agronomía, MGAP, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción Animal y Pasturas

**III Seminario Técnico de Producción Ovina (1990)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Secretariado Uruguayo de la Lana, SUL, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción Ovina y Pasturas

**14° Congreso Argentino de Producción Animal (1989)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Asociación Argentina de Producción Animal, AAPA, Argentina

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción Animal y Pasturas

**Reunión sobre Estandarización de la Técnica In situ (1989)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Estación Experimental La Estanzuela, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

**Jornadas Científico-Técnicas de Producción Animal (1988)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Facultad de Veterinaria, UDELAR, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción Animal y Pasturas

**II Seminario técnico de Producción Ovina (1985)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Secretariado Uruguayo de la Lana, SUL, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Ovinos

## Idiomas

Inglés



Entiende bien / Habla regular / Lee bien / Escribe bien

**Francés**

Entiende regular / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

## Áreas de actuación

### CIENCIAS AGRÍCOLAS

Producción Animal y Lechería /Ciencia Animal y Lechería /Nutrición de Rumiantes

## Actuación profesional

**SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY**

Facultad de Agronomía - UDeLaR

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### Funcionario/Empleado (03/2003 - a la fecha)

Docente investigador ,40 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 3  
Cargo: Efectivo

#### Funcionario/Empleado (12/2001 - 03/2003)

Docente Dpto de Producción Animal y Pasturas ,30 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 3  
Cargo: Interino

#### Funcionario/Empleado (06/1993 - 12/2001)

Docente Nutrición Animal ,40 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Efectivo

#### Funcionario/Empleado (06/1988 - 07/1993)

Asistente de Nutrición Animal ,40 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Efectivo

#### Funcionario/Empleado (10/1987 - 12/1987)

Asistente de Anatomía y Fisiología Animal ,40 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

### ACTIVIDADES

#### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

##### Evaluación nutricional de alimentos para rumiantes (12/1995 - a la fecha)

El objetivo de esta línea es evaluar nutricionalmente alimentos de uso común en dietas de rumiantes (pasturas y subproductos agroindustriales) a través de la caracterización química de sus nutrientes, de su degradación a nivel ruminal y de su disponibilidad en el intestino delgado. Su fundamentación se centra en que actualmente, los modelos que predicen el valor nutritivo de los alimentos consideran aspectos dinámicos de la degradación de los nutrientes a nivel ruminal y caracterizan los nutrientes no degradados a nivel intestinal. De esta manera se expresan los

requerimientos de los animales y se caracterizan los alimentos considerando la partición de los nutrientes en el tracto gastrointestinal, diferenciando aquellos disponibles para la fermentación microbiana ruminal de aquellos disponibles para la digestión a nivel del intestino delgado

10 horas semanales

Facultad de Agronomía, Dpto de Producción Animal y Pasturas , Integrante del equipo

Equipo: CARRIQUIRY, MARIANA , ARIAS. G , MARICHAL. M DE J , MIRANDA, ANA

Palabras clave: Evaluación Nutricional, Alimentos, Rumiantes

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

#### **Producción Animal en pastoreo (03/2007 - a la fecha )**

Se retoma línea de investigación Producción Animal en Pastoreo. Esta línea desarrollada anteriormente es ahora liderada por Pablo Soca. Integro nuevamente el equipo ahora interdisciplinario con la incorporación de nuevos investigadores en el área.

2 horas semanales , Integrante del equipo

Equipo: SOCA, P , ESPASANDÍN, A. C , CARRIQUIRY, M , CLARAMUNT, M

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición- Metabolismo-Genética Animal

#### **Sistemas de producción lecheros pastoriles (04/2016 - a la fecha )**

Aplicada

5 horas semanales

Facultad de Agronomía, Departamento de Producción Animal y Pasturas , Integrante del equipo

Equipo:

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

#### **Producción Animal en Pastoreo (12/1988 - 12/1993 )**

El objetivo de este Programa de Investigación fue buscar alternativas tecnológicas (de alimentación, mejoramiento genético y manejo reproductivo y sanitario de vacunos y ovinos), biológica y económicamente viables para las condiciones del país, que permitan incrementar la eficiencia de los sistemas de producción de carne, lana y leche que se desarrollan bajo condiciones de pastoreo.

10 horas semanales

Facultad de Agronomía, Producción Animal , Integrante del equipo

Equipo: R. ORCASBERRO , SOCA. P , BERETTA , FRANCO, J , APESTEGUÍA, H

Palabras clave: Estado Nutricional, rodeos de cría, campo natural

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Producción Animal en Pastoreo

### **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

#### **Caracterización Nutricional de pasturas y subproductos agroindustriales como alimentos para rumiantes (04/2004 - a la fecha)**

El objetivo del Proyecto es la caracterización de la composición química, cinéticas de degradación de la MS y de los componentes nitrogenados y disponibilidad de compuestos nitrogenados a nivel intestinal. Las pasturas cultivadas comprenden leguminosas y gramíneas utilizadas en los sistemas lecheros y en los sistemas de ganadería de cría del país. Los productos agroindustriales evaluados comprenden algunos de los más utilizados en los sistemas lechero

10 horas semanales

Facultad de Agronomía , Departamento de Producción Animal y Pasturas

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: M.DE J. MARICHAL (Responsable) , M. CARRIQUIRY , ARIAS. G , A. MIRANDA , S. FURTADO

Palabras clave: pasturas, alimentos, valor nutritivo

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de

Rumiantes

**Estudio de la mejora en la eficiencia bioeconómica de la cría vacuna mediante la combinación de diferentes recursos genéticos y ofertas de forraje en pastoreo de campo natural. (03/2007 - a la fecha)**

Proyecto que tiene como objetivo evaluar el efecto de cambios estratégicos y tácticos en la asignación del forraje del campo nativo y del recurso genético animal, sobre los kilos de ternero destetado por vaca y unidad de superficie, parámetros fisiológicos y metabólicos, eficiencia bioeconómica y sostenibilidad de la cría vacuna del Uruguay.

8 horas semanales

Facultad de Agronomía, Departamento de Producción Animal y Pasturas

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:4

Maestría/Magister:1

Equipo: M. CARRIQUIRY, SOCA. P (Responsable), R. PÉREZ-CLARIGET, G. QUINTANS, ESPASNADÍN, A, PEREIRA, G

Palabras clave: cría vacuna, eficiencia bioeconómica

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción Animal en Pastoreo

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Producción Animal en Pastoreo

**Rol de la oxidación hepática en la regulación del consumo en el corto plazo en animales en pastoreo FCE\_1\_2014\_1\_104293) (11/2015 - a la fecha)**

Este proyecto hipotetiza que la oxidación a nivel hepático es un factor que interviene en la regulación del consumo de corto plazo (largo del evento de consumo e intervalo entre eventos) en vacas lecheras pastoreando forrajes de calidad. Las señales vinculadas a la oxidación de nutrientes en el hígado (ej, concentración de ATP, acetyl Co-A, abundancia y actividad de enzimas de la cadena respiratoria, de la oxidación de ácidos grasos y de la gluconeogénesis) interaccionan con señales metabólica-hormonales y su importancia depende de la demanda energética del animal. El objetivo general es incrementar el conocimiento en la regulación del consumo a corto plazo (señales y mecanismos) en el modelo vaca lechera en sistema pastoriles. El objetivo específico es cuantificar señales de la oxidación hepática y relacionarlas con la conducta en pastoreo y con el patrón endocrino-hormonal considerando la demanda energética del animal. Se realizarán tres experimentos con vacas Holando donde se estudiará el efecto de la paridad (Exp. I), de la forma en que se ofrece la pastura (Exp. II) y de la etapa de lactancia (Exp. III). La ejecución de este proyecto colaborará con la integración de investigadores de diferentes especializaciones en la búsqueda de un abordaje comprensivo e interdisciplinario. El aporte de conocimientos básico en el área de la regulación del consumo a corto plazo conformará las bases biológicas que permitirá desarrollar tecnologías de procesos en sistemas pastoriles lecheros de manera de optimizar el consumo de MS según la demanda energética animal y los recursos alimenticios disponibles

15 horas semanales

Universidad de la Republica, Departamento de Produccion Animal y Pasturas

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Especialización:1

Maestría/Magister:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: CARRIQUIRY, MARIANA, CHILIBROSTE, PABLO

Palabras clave: Consumo PASTOREO oxidación hepática

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición-Genética Animal

**Factores claves en el eje hipotálamo-tracto gastrointestinal en la regulación del consumo y de la homeostasis energética de rumiantes sometidos a restricciones nutricionales: Identificación y cuantificación relativa de genes diferencialmente expresados (04/2015 - a la fecha)**

El estudio de los mecanismos biológicos implicados en la adaptación de las hembras rumiantes frente a situaciones de restricción alimenticia es clave, ya que los procesos reguladores implicados en el metabolismo de la energía interfieren directa o indirectamente con la función productiva/reproductiva, y en consecuencia en la sostenibilidad del sistema pecuario. No se conoce

como se modifica la expresión de genes involucrados en la regulación del consumo y del balance energético (BE) en el eje hipotálamo-tracto gastrointestinal (HIP-TGI) en vacunos en pastoreo frente a ofertas diferenciales de forraje prolongadas ni en ovinos sometidos a restricciones agudas de duración media. Los efectos de la subnutrición se expresarán a diferentes niveles, sin embargo la participación del eje HIP-TGI juega un rol muy importante y es escasa la información en el tema. Bajo la hipótesis que vacas de cría sometidas a diferentes ofertas de forraje durante 3 años en condiciones pastoriles (alta vs baja, AOF vs BOF Modelo de restricción 1- M1) y ovejas sometidas a dos planos nutricionales contrastantes durante 30 días (1.5 vs 0.5 veces cubiertos los requerimientos de energía de mantenimiento Modelo de restricción 2- M2) sufren modificaciones en la regulación del consumo y del BE, se estudia la expresión de factores claves en el eje HIP-TGI a través de distintas técnicas moleculares. En HIP (en M1 y M2, 10 animales/especie/tratamiento) se identifican genes diferencialmente expresados a través de secuenciación del transcriptoma global mediante técnica de ARN-seq, en intestino y/o abomaso (en M1 y M2, 15 animales/especie/tratamiento) se cuantifica la expresión génica de genes candidatos a través de PCR en tiempo real y se estudia la localización de genes claves en HIP (en M2, 10 animales/tratamiento) usando técnicas inmunohistoquímicas. Este estudio aporta información experimental y modelos de adaptación neuro-endócrina en las dos situaciones de subnutrición. Así mismo permite integrar la nueva información generada al modelo conceptual del uso de la energía por ganado en pastoreo como vías para explorar estrategias de mejoras en la eficiencia del sistema.

10 horas semanales

Universidad de la Republica , CSIC I + D

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo:

Palabras clave: PASTOREO regulacion del consumo peptidos hipotalamicos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

#### **Sistemas de producción de leche competitivos, sostenibles y simples: el desafío de la lechería uruguaya (03/2016 - a la fecha)**

Este es un proyecto Redes para la Innovación donde participan distintas Instituciones: Conaprole, CRI (Consorcio Regional de Innovación de la Cadena Láctea), UDELAR (FAGRO, FVET) El mismo se organiza en torno a 4 grandes problemas/componentes: 1. Estrategias de alimentación: una mirada integral al potencial animal de vacas lecheras en pastoreo 2. Carga animal: buscando el punto de equilibrio entre producción de biomasa y producción de leche según biotipo y región. 3. Indicadores reproductivos y de bienestar animal a nivel de sistema: tipo lechero, manejo animal, y alimentación como factores de riesgo. 4. Análisis y re-diseño de sistemas de producción: integración de investigación analítica y sistémica

5 horas semanales

Facultad de Agronomía , Departamento de Producción Animal y Pasturas

Otra

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: CHILIBROSTE, PABLO (Responsable) , MEIKLE, A (Responsable)

#### **Variantes génicas favorables para consumo residual en bovinos de pastoreo: una herramienta para producir carne con mayor eficiencia y menor impacto ambiental (12/2016 - a la fecha)**

Los objetivos del proyecto son Identificar y evaluar variantes génicas favorables para consumo residual (CR)<sup>1</sup> y eficiencia de retención de nutrientes (ERN)<sup>2</sup> en bovinos para producción de carne en sistemas de base pastoril, con el objetivo de incrementar la eficiencia de producción de carne y reducir su impacto ambiental.

1 horas semanales

Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional del Centro de Investigación

Otros

En Marcha

Equipo: MILANO, G (Responsable)

#### **Evaluación del consumo residual de alimento como una medida de eficiencia alimenticia en bovinos de carne en pastoreo (03/2009 - 03/2012)**

El objetivo de este proyecto es la estimación del consumo residual de alimento en pastoreo

mediante el desarrollo de herramientas de biotecnología molecular (como los polimorfismos de una sola base, SNP) y/o criterios que nos ofrezcan la posibilidad de seleccionar animales de la raza Angus en base al CRA en nuestras condiciones pastoriles. De esta manera será posible manejar los costos de alimentación de producción en las empresas ganaderas basados en una relación costo/beneficio adecuada a la producción en nuestro país.

20 horas semanales

Facultad de Agronomía , Departamento de Producción Animal y Pasturas

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Equipo: ESPASANDÍN, A , PEÑAGARICANO, F , CARRIQUIRY, M , BERETTA, V , CHILIBROSTE, P , CASAL, A , SOCA, P

Palabras clave: Eficiencia, bovinos de carne, pastoreo

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción Animal

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición-Genética

#### **Evaluación nutricional de pasturas para ganado lechero (03/1995 - 12/1999 )**

Objetivo: Evaluación nutricional de pasturas cultivadas para ganado lechero. Caracterización química de sus nutrientes, caracterización energética y de las cinéticas de degradación ruminal. La fecha de inicio corresponde a mi integración en el Proyecto

10 horas semanales

Facultad de Agronomía , Dpto de Producción Animal y Pasturas

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:5

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: CARRIQUIRY, MARIANA , MARICHAL, M DE J (Responsable) , ASTIGARRAGA, LAURA (Responsable)

Palabras clave: Pasturas, Evaluación Nutricional

#### **Performance of Hereford cows under conditions of varied forage availability during late gestation (03/1992 - 03/1995 )**

Performance of Hereford cows under conditions of varied forage availability during late gestation financiado por IAEA (Agencia Internacional de Energía Atómica)

10 horas semanales

Facultad de Agronomía , Producción Animal

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: SOCA, P , BERETTA, , FRANCO, J , ORCASBERRO, RUY (Responsable) , BURGUEÑO, JUAN

Palabras clave: Estado Nutricional, rodeos de cría, campo natural

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Producción Animal en Pastoreo

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de

Rumiantes

#### **Proyecto Manejo de los rodeos de cría en establecimientos ganaderos dentro del Programa de Validación de Alternativas Tecnológicas. Zona Centro.Sistemas de producción ganaderos (Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca). (03/1993 - 12/1994 )**

Este proyecto tuvo como objetivo difundir una propuesta de mejora en los porcentajes de destete en los rodeos de cría. Esta propuesta estuvo centrada en estrategias de manejo a través de diferentes asignaciones de forraje estacionales con el objetivo de lograr condiciones corporales de vaca al parto en el entorno de la condición 4. Asimismo, esta propuesta recomendaba al inicio del entore realizar un destete temporario de 11 días

10 horas semanales

Convenio Interinstitucional. MG AP, DIPRODEL , Programa de Validación de Alternativas

Tecnológicas  
Desarrollo  
Integrante del Equipo  
Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Equipo: PEREIRA, G , P. SOCA , H. PEREZ , A. DEGROSSI , G. COLINA , G. SEIJO , ORCASBERRO, RUY (Responsable) , LABORDE, DANIEL , CÓRDOVA, GONZALO , BURGUEÑO, JUAN , MOLFINO, J

Palabras clave: estado nutricional, rodeos de cría

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Producción Animal en Pastoreo

## **DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN**

### **Co-dirección Laboratorio de Evaluación de Alimentos (03/2001 - 03/2010 )**

Facultad de Agronomía, Dpto de Producción Animal y Pasturas

1 horas semanales

## **DOCENCIA**

### **Ingeniero Agrónomo (03/1989 - a la fecha)**

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Nutrición Animal, 5 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Animal

### **Maestría en Ciencias Agrarias (08/2015 - a la fecha)**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Curso Nutrición de la vaca lechera. Nutrición de la vaca lechera en pastoreo: procesos centrales, 2 horas, Teórico

### **Ingeniería Agronómica (03/1989 - a la fecha)**

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Nutrición Animal General, 3 horas, Teórico

### **Posgrado Facultad de Veterinaria UDELAR (09/2016 - 10/2016 )**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Manejo reproductivo del rodeo de cría.Exploración del potencial de mejora genética por consumo residual de alimento (RFI) en ganado de carne Angus, 1 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Rumiantes

### **Maestría en Ciencias Agrarias (10/2014 - 10/2014 )**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Cría Vacuna en pastoreo. Curso Profesionalizante, 1 horas, Teórico

### **Maestría en Ciencias Agrarias (10/2012 - 10/2012 )**

Maestría

Invitado  
Asignaturas:  
Cria vacuna en pastoreo. Curso Profesionalizante, 1 horas, Teórico

**Ingeniero Agrónomo (09/2006 - 09/2009 )**

Perfeccionamiento  
Invitado  
Asignaturas:  
Formulación de Raciones de Animales Domésticos (cerdos y rumiantes). Curso Optativo 5to año.  
Intensivo, 40 horas, Teórico-Práctico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Animal.  
Formulación de Dietas

**Ingeniero Agrónomo (08/2007 - 08/2009 )**

Grado  
Responsable  
Asignaturas:  
Taller de bovinos de Carne. 3er año., 4 horas, Teórico-Práctico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Animal

**Ingeniero Agrónomo (09/2006 - 09/2007 )**

Perfeccionamiento  
  
Asignaturas:  
Formulación de Raciones de Vacas Lecheras. Educación Permanente. Intensivo, 40 horas, Teórico-Práctico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Formulación de dietas

**Ingeniero Agrónomo (04/1995 - 11/1995 )**

Grado  
  
Asignaturas:  
Curso 4to. Año. Orientación Agrícola Ganadera, 7 horas, Teórico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción Animal

**Ingeniero Agrónomo (10/1993 - 10/1993 )**

Grado  
  
Asignaturas:  
Plan Piloto Paysandú de Facultad de Veterinaria, 1 horas, Teórico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción Animal  
Nutrición Mineral

**Ingeniero Agrónomo (03/1992 - 03/1993 )**

Grado  
  
Asignaturas:  
Producción Animal. 2do Año, 7 horas, Teórico-Práctico  
Evaluación y Manejo de Alimentos. 4to año., 4 horas, Teórico-Práctico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción Animal

**EXTENSIÓN**

**(05/2016 - 05/2016 )**

Facultad de Agronomía, Departamento de Producción Animal y Pasturas

1 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Rumiantes

**Jornada de Investigación en Producción Animal en Pastoreo (09/1991 - 09/1991)**

Facultad de Agronomía, Area Ciencias Básicas Agronómicas

1 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción Animal en Pastoreo, Nutrición Rumiantes

**Organización y Participación de la Jornada de Productores, Est. Exp. Salto sobre estado nutricional y performance reproductiva (09/1991 - 09/1991)**

Facultad de Agronomía

1 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción Animal en Pastoreo, Nutrición Rumiantes

**CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS**

**Facultad de Agronomía, Nutrición Animal y Dpto de Producción Animal y Pasturas (03/1995 - a la fecha)**

Capacitación de estudiantes en la ejecución de Tesis de Grado

1 horas semanales

**PASANTÍAS**

**(10/2015 - 11/2015)**

University of Florida, EEUU, Animal Science

8 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / Nutrición de Rumiantes

**(07/1992 - 08/1993)**

University of Guelph, Canadá, Department of Animal & Poultry Science

2 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Programación Lineal, PL

**OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE**

**(12/2015 - a la fecha)**

Facultad de Agronomía, Departamento de Producción Animal y Pasturas

1 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Rumiantes

**GESTIÓN ACADÉMICA**

**Integrante Subcomisión Agraria (10/2016 - a la fecha)**

UDELAR-CSIC, Sub-Comisión del Programa de Movilidad e Intercambio Académico

Participación en consejos y comisiones

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Ciencia Animal, ciencias Veterinarias y Ciencias Agrícolas

**Integrante de Subcomisión Agrarias (11/2016 - 12/2016)**



UDELAR, Comisión Académica de Posgrado  
Participación en consejos y comisiones

**Evaluación de proyectos y coordinar evaluadores externos (04/2015 - 11/2015 )**

UDELAR-CSIC, Subcomisión Iniciación a la Investigación 2015. Área Agrarias  
Participación en consejos y comisiones  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Ciencia Animal,  
ciencias Veterinarias y Ciencias Agrícolas

**Comisiones Técnicas de Área (CTA) de Ciencias Agrarias para evaluación FMV. Integrante (02/2015 - 06/2015 )**

ANII, Evaluación de Proyectos (Ejecutivo de Proyectos)  
Participación en consejos y comisiones  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Ciencia Animal,  
ciencias Veterinarias y Ciencias Agrícolas

**Integrante de la Comisión de Biblioteca (04/2008 - 04/2014 )**

Facultad de Agronomía, Comisiones Asesoras del Consejo  
Participación en consejos y comisiones  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Comunicación y Medios / Bibliotecología / Bibliotecas Agrícolas

**Co-responsable del Laboratorio de Evaluación de Alimentos (03/2001 - 03/2009 )**

Facultad de Agronomía, Departamento de Producción Animal y Pasturas  
Gestión de la Investigación  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Evaluación de  
Forrajes y Alimentos

**Integrante de Comisión de Expertos en Emisiones de Metano de la Facultad de Agronomía y DINAMA 2007-2008 (08/2007 - 03/2008 )**

Ministerio de Vivienda Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente, Dirección Nacional del Medio Ambiente, DINAMA  
Otros  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Investigación Climatológica / Emisiones de Metano

**Integrante de la Comisión de Biblioteca (09/1988 - 09/1999 )**

Facultad de Agronomía, Comisiones Asesoras del Consejo  
Participación en consejos y comisiones  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Comunicación y Medios / Bibliotecología / Bibliotecas Agrícolas

**CARGA HORARIA**

Carga horaria de docencia: 10 horas  
Carga horaria de investigación: 26 horas  
Carga horaria de formación RRHH: 3 horas  
Carga horaria de extensión: Sin horas  
Carga horaria de gestión: 1 hora

## Producción científica/tecnológica

El área de investigación es la Nutrición de Rumiantes en Pastoreo, particularmente ganado de cría. Mis primeros trabajos de investigación estuvieron relacionados con el estudio del comportamiento productivo y reproductivo en relación al estado energético, proteico y mineral de las vacas de cría. Se constituyó un grupo de investigadores pioneros focalizado en la investigación sobre los factores que inciden en la duración del anestro postparto - principal limitante del comportamiento reproductivo de nuestros animales de cría.

Posteriormente, mi trabajo estuvo más vinculado a la evaluación nutricional de pasturas y

subproductos agro-industriales de uso común en nuestras condiciones de pastoreo. En esta área se trabajó en aspectos relacionados con caracterización química, con cinéticas de degradación y con la disponibilidad de nutrientes a nivel de intestino delgado. Se hicieron avances metodológicos interesantes en este campo para poner a punto metodologías que ahora se realizan de rutina en el Laboratorio de Nutrición Animal. Continuo trabajando en esta área.

Recientemente, en el área de investigación sobre aspectos relacionados a la eficiencia en la cría vacuna, me encuentro trabajando en una nueva área sobre indicadores de eficiencia animal en pastoreo y marcadores moleculares, aspectos relacionados con los costos energéticos de mantenimiento y algunos aspectos moleculares relacionados con la regulación del consumo. En esta área he contribuido con información original sobre asociación de marcadores moleculares y eficiencia en animales en pastoreo. Se continua profundizando en aspectos moleculares relacionados con la regulación del consumo en el largo y en el corto plazo de animales en pastoreo. Se integra modelo vaca lechera y ovino.

## Producción bibliográfica

### ARTÍCULOS PUBLICADOS

#### ARBITRADOS

##### **Transcriptome responses to different forages allowances in the hypothalamus of grazing beef cows (Resumen, 2016)**

A.I.TRUJILLO , PEÑAGARICANO, F , CASAL, A , LAPORTA, J , SOCA. P , CARRIQUIRY, MARIANA  
Journal of Animal Science - JAS, v.: 94 Suppl 5 , p.:692 - 693, 2016

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Rumiantes

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Journal of Animal Science

ISSN: 00218812

DOI: [10.2527/jam2016-1428](https://doi.org/10.2527/jam2016-1428)

Scopus'

##### **Nutrient content and nutrient availability of sorghum wet distillers grain in comparison with the parental grain for ruminants (Completo, 2016)**

A.I.TRUJILLO , BRUNI, MARÍA , CHILIBROSTE, PABLO

Journal of the Science of Food and Agriculture, 2016

Palabras clave: nutritive value sorghum grain distillers grain degradation kinetic

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: wileyonlinelibrary.com

ISSN: 00225142

DOI: [10.1002/jsfa.8046](https://doi.org/10.1002/jsfa.8046)

[http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/jsfa.8046/epdf?](http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/jsfa.8046/epdf?r3_referer=wol&tracking_action=preview_cli)

[r3\\_referer=wol&tracking\\_action=preview\\_cli](http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/jsfa.8046/epdf?r3_referer=wol&tracking_action=preview_cli)

Scopus' WEB OF SCIENCE"

##### **Organ mass in pure and crossbred mature beef cows grazing different herbage allowances of grasslands (Resumen, 2015)**

CASAL, A , ASTESSIANO, A. L , A.I.TRUJILLO , ESPASNADÍN, A , SOCA. P , CARRIQUIRY, MARIANA  
Journal of Animal Science, v.: 5 p.:777 - 777, 2015

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Rumiantes

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00218812

Scopus'

##### **Visceral organ mass, cellularity and expression of genes encoding for mitochondrial respiratory chain proteins in pure and crossbred mature beef cows grazing different forage allowances of native pastures (Completo, 2014)**

CASAL, A , VEYGA, M , ASTESSIANO, A. L , ESPASANDÍN, A. C , A.I.TRUJILLO , SOCA. P ,

CARRIQUIRY, MARIANA

Livestock Science, v.: 167 p.:195 - 205, 2014

Palabras clave: beef cattle mRNA gastrointestinal liver rangelands viscera

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Nutricion-Genetica Animal

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 18711413

El trabajo fue enviado a revisión de la revista Livestock Science en el mes de octubre. Fue aceptado con minor revision.

Scopus' WEB OF SCIENCE™

**Association of SNP of neuropeptide Y, leptin, and IGF-1 genes with residual feed intake in confinement and under grazing condition in Angus cattle (Completo, 2013)**

A.I.TRUJILLO , CASAL, A, PEÑAGARICANO, F, CARRIQUIRY, MARIANA , CHILIBROSTE, PABLO

Journal of Animal Science, v.: 91 p.:4235 - 4244, 2013

Palabras clave: Feed efficiency beef cows herbage intake SNPs in NPY, leptin, IGF-1

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Nutricion-Genetica Animal

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00218812

DOI: [10.2527/jas.2013-6254](https://doi.org/10.2527/jas.2013-6254)

<http://www.journalofanimalscience.org/content/91/9.toc>

Scopus' WEB OF SCIENCE™

**SNPs in the NPY, LEPTIN and IGF-1 genes and their effects on feed efficiency in Angus cattle (I). (Resumen, 2012)**

A.I.TRUJILLO , CASAL, A, CHILIBROSTE, PABLO

Journal of Animal Science, v.: 90 Supl 3 , p.:645 2012

Palabras clave: SNPs Eficiencia Aberdeen Angus

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Nutricion-Reproduccion-Genetica Animal

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: EEUU

ISSN: 00218812

<http://www.jtmtg.org/2012/abstracts.asp>

Scopus' WEB OF SCIENCE™

**Hypothalamic and abomasal mRNA expression of regulatory feed intake genes in cows grazing different herbage allowance of native pastures (Resumen, 2012)**

BASSAIZTEGUY, V , CASAL, A, ASTESSIANO, A. L, KAITAZOFF, A, VEYGA, M , CARRIQUIRY, MARIANA , A.I.TRUJILLO

Journal of Animal Science, v.: 90 Supl 3 , p.:567 2012

Palabras clave: Feed intake regulation Grazing mRNA

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Nutricion-Reproduccion-Genetica Animal

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00218812

<http://www.jtmtg.org/2012/abstracts.asp>

Scopus' WEB OF SCIENCE™

**Hepatic expression of mitochondrial respiratory complex genes of pure and crossbreed beef cows grazing different herbage allowances of native pastures (Resumen, 2012)**

VEYGA, M , CASAL, A, ASTESSIANO, A. L, KAITAZOFF, A , BASSAIZTEGUY, V , A.I.TRUJILLO , CARRIQUIRY, MARIANA

Journal of Animal Science, v.: 90 supl 3 , p.:320 2012

Palabras clave: Grazing beef cows mitochondrial respiratory chain

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Nutricion-Reproduccion-Genetica Animal

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00218812

<http://www.jtmtg.org/2012/abstracts.asp>

Scopus' WEB OF SCIENCE™

**Expression of adipokines and their receptors in adipose tissue of pure and crossbred beef cows grazing different herbage allowances of native pastures (Resumen, 2012)**

KAITAZOFF, A, CASAL, A, ASTESSIANO, A. L, VEYGA, M, A.I.TRUJILLO, CARRIQUIRY, MARIANA

Journal of Animal Science, v.: 90 Supl 3, p.:320 2012

Palabras clave: beef cattle Grazing mRNA adipokines

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Nutricion-Reproduccion-Genetica Animal

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00218812

<http://www.jtmtg.org/2012/abstracts.asp>

Scopus' WEB OF SCIENCE"

**La cría vacuna sobre campo nativo: un enfoque de investigación jerárquico para mejorar su productividad y sostenibilidad (Completo, 2012)**

CARRIQUIRY, MARIANA, ESPASANDÍN, A. C, ASTESSIANO, A. L, CASAL, A, CLARAM, DO CARMO, M, GENRO, M, GUTIERREZ, V, LAPORTA, J, LÓPEZ-MAZZ, C, MEIKLE, A, OLMOS, F, PÉREZ-CLARIGET, R, SCARLATO, S, A.I.TRUJILLO, VIÑALES, C, SOCA. P

Veterinaria (Montevideo), v.: 48 Suppl.1, p.:41 - 48, 2012

Palabras clave: intensidad de pastoreo campo natural bovinos de carne Eficiencia bio-económica

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Nutricion-Genetica Animal

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03764362

[www.smvu.com.uy](http://www.smvu.com.uy)

latindex

**Using high resolution melting analysis to identify variation of NPY, LEP and IGF-1 genes in Angus cattle. (Completo, 2012)**

A.I.TRUJILLO, PEÑAGARICANO, F, GRIGNOLA, PÍA, NICOLINI, P, CASAL, A, ESPASANDÍN, A. C, NAYA, H, CARRIQUIRY, M, CHILIBROSTE, P

Livestock Science, v.: 146 p.:193 - 198, 2012

Palabras clave: SNP NPY leptin IGF-1 HRM Angus breed

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / Biotecnología Aplicada

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 18711413

DOI: [10.1016/j.livsci.2012.03.004](https://doi.org/10.1016/j.livsci.2012.03.004)

Scopus' WEB OF SCIENCE"

**Tamaño del intestino delgado e hígado en vacas de carne pastoreando diferentes ofertas de forraje de campo natural: proliferación vs. crecimiento celular (Resumen, 2012)**

CASAL, A, ASTESSIANO, A. L, KAITAZOFF, A, A.I.TRUJILLO, GOMEZ, X, CARRIQUIRY, MARIANA

Veterinaria (Montevideo), v.: 48 Suppl.1, p.:139 - 139, 2012

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Nutricion-Genetica Animal

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03764362

[www.smvu.com.uy](http://www.smvu.com.uy)

latindex

**Expresión de los receptores de hormonas metabólicas y ANGLP4 en hipotálamo de vacas a distintas ofertas de forraje en campo nativo (Resumen, 2012)**

KAITAZOFF, A, CASAL, A, ASTESSIANO, A. L, VEYGA, M, BASSAIZTEGUY, V, A.I.TRUJILLO, CARRIQUIRY, MARIANA

Veterinaria (Montevideo), v.: 48 Suppl.1, p.:147 - 147, 2012

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Nutricion-Genetica Animal

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03764362

**Asociación de un SNP de IGF-1 con características de crecimiento en terneras Aberdeen Angus (Resumen, 2012)**

KAITAZOFF, A , BACIGALUZ, P , URIOSTE, J , A.I.TRUJILLO

Veterinaria (Montevideo), v.: 48 Suppl.1 , p.:148 - 148, 2012

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Nutricion-Genetica Animal

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03764362

www.smvu.com.uy

**Single nucleotide polymorphisms in the NPY, Leptin, and IGF-1 genes in Angus cattle: II Effects on serum IGF-1 and leptin concentrations. (Resumen, 2012)**

A.I.TRUJILLO , CASAL, A , CHILIBROSTE, PABLO

Journal of Animal Science, v.: 90 Supl 3 , p.:645 2012

Palabras clave: SNPs Eficiencia Hormonas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Nutricion-Reproduccion-Genetica Animal

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00218812

<http://www.jtmtg.org/2012/abstracts.asp>

Scopus' WEB OF SCIENCE"

**Feeding and grazing behavior of Angus beef calves and heifers differing in SNPs associated to residual feed intake (Resumen, 2011)**

A.I.TRUJILLO , CASAL, A , MARCHELLI, J. P , CHILIBROSTE, P

Advances in Animal Biosciences, v.: 2 2 , 2011

Palabras clave: residual feed intake SNP's feeding behaviour grazing behaviour

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / Biotecnología Aplicada

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 20404700

DOI: [10.1017/s2040470011002809](https://doi.org/10.1017/s2040470011002809)

<http://journals.cambridge.org/action/displayIssue?jid=ABS&tab=currentissue>

**Fiber analysis: Evaluation of screen printing fabric filter bags by three statistical approaches. (Completo, 2011)**

MARICHAL, M DE J , A.I.TRUJILLO , CADENAZZI, M , ARIAS, G

Animal Feed Science and Technology, v.: 169 1-2 , p.:79 - 85, 2011

Palabras clave: fiber analysis filter bags Bland-Altman neutral detergent fiber

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Tecnicas de Laboratorio de Nutricion Animal

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03778401

DOI: [10.1016/j.anifeedsci.2011.06.005](https://doi.org/10.1016/j.anifeedsci.2011.06.005)

<http://www.sciencedirect.com.proxy.timbo.org.uy:443/science/article/pii/S0377840111002823>

Scopus' WEB OF SCIENCE"

**Allelic frequencies of polymorphisms associated with feed efficiency in Aberdeen Angus cattle in Uruguay (Resumen, 2010)**

A.I.TRUJILLO , GRIGNOLA, M. P , PANDULLI, I , NICOLINI, P , CASAL, A , ESPASANDÍN, A , PEÑAGARICANO, F , CARRIQUIRY, M

Journal of Animal Science, v.: 88 E-Supp 2 , p.:41 2010

Palabras clave: Feed efficiency Aberdeen Angus breed SNP NPY LEP IGF-1

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / Genética

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00218812

<http://www.jtmtg.org/2010/abstracts/0037.pdf>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Comportamiento ingestivo en bovinos de carne en confinamiento que difieren en variantes alélicas asociadas a consumo residual de alimento (Resumen, 2010)**

A.I.TRUJILLO , CASAL, A, ESPASANDÍN, A. C , BENTANCUR. O , MARCHELLI, J. P , MACHADO, D , ABUD, M. J , KAITAZOFF, A , LECUEDER, F , FRANCO-FRAGUAS, M , GOMES DE FREITAS, S , GAUDENTI, C , GARCÍA, I , CERIANI, M , PEREIRA, F , PUIG, V , AGUIRRE, S , GAMMA, G , MADRUGA, R

Agrociencia (Uruguay), v.: XIV 3 , p.:194 - 194, 2010

Palabras clave: comportamiento ingestivo consumo residual de alimento consumo a corral

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Nutrición-Genética Animal

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo

ISSN: 15100839

latindex

**N fractionation, degradability, intestinal digestibility, and adequacy for ruminal microbial activity of cultivated legumes (Completo, 2010)**

M DE J. MARICHAL , CARRIQUIRY, M , ASTIGARRAGA, L , A.I.TRUJILLO

Livestock research for rural development, v.: 21 23 , 2010

Palabras clave: alfalfa birdsfoot trefoil chemical composition red clover

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: <http://www.lrrd.org>

ISSN: 01213784

[www.lrrd.org](http://www.lrrd.org)

Scopus® latindex

**Comparison of dry matter and neutral detergent fibre degradation of fibrous feedstuffs as determined with in situ and in vitro gravimetric procedure (Completo, 2010)**

A.I.TRUJILLO , MARICHAL, M DE J , CARRIQUIRY, MARIANA

Animal Feed Science and Technology, v.: 161 1-2 , p.:49 - 57, 2010

Palabras clave: in situ in vitro degradability neutral detergent fibre forages agro industrial by-products

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

ISSN: 03778401

DOI: [10.1016/j.anifeedsci.2010.08.001](https://doi.org/10.1016/j.anifeedsci.2010.08.001)

[www.elsevier.com/locate/anifeedsci](http://www.elsevier.com/locate/anifeedsci)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Estudio de caso: degradabilidad de la materia seca y nitrógeno del lotus subbiflorus cv. El Rincón en 3 cortes primaverales (Completo, 2009)**

A.I.TRUJILLO , M DE J. MARICHAL , GUERRA, M. H, SOCA. P

Revista Argentina de Producción Animal, v.: 29 1 , p.:1 - 11, 2009

Palabras clave: composición química degradabilidad lotus subbiflorus nitrógeno

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Bs As

ISSN: 03260550

[www.aapa.org.ar/.../revista-argentina-de-produccion-anim](http://www.aapa.org.ar/.../revista-argentina-de-produccion-anim)

**Comparación de las cinéticas de liberación de N-NH3 in vitro y de la degradación ruminal del N de la urea protegida, urea y subproductos agroindustriales (Completo, 2009)**

M DE J. MARICHAL , A.I.TRUJILLO , GUERRA, M. H , CARRIQUIRY, M, PIAGGIO, L  
Agrociencia (Uruguay), v.: XIII 2 , p.:52 - 59, 2009

Palabras clave: degradabilidad urea protegida N amoniacal subproductos agorindustriales ovinos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo

ISSN: 15100839

[www.fagro.edu.uy/agrociencia/](http://www.fagro.edu.uy/agrociencia/)

[latindex](#)

**Degradabilidad de la materia orgánica y del nitrógeno de leguminosas sembradas para pastoreo: I. Efecto del estado fenológico (Resumen, 2007)**

M. CARRIQUIRY , M.DE J. MARICHAL , A.I.TRUJILLO

Archivos Latinoamericanos de Producción Animal, v.: 15 Supl 1 , p.:411 2007

Palabras clave: leguminosas, degradabilidad, MO, N

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Maracaibo

ISSN: 10221301

[http://www.alpa.org.ve/PDF/Arch%2015%20Supl/r\\_pasturasyforrajes.pdf](http://www.alpa.org.ve/PDF/Arch%2015%20Supl/r_pasturasyforrajes.pdf)

[latindex](#)

**Degradabilidad in vitro de FDN de alimentos fibrosos con o sin renovación de la mezcla de solución buffer y fluido ruminal. (Resumen, 2007)**

A.I.TRUJILLO , M.DE J. MARICHAL , M. CARRIQUIRY

Archivos Latinoamericanos de Producción Animal, v.: 15 Supl 1 , p.:366 - 367, 2007

Palabras clave: FDN, cinética ruminal, in vitro

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

ISSN: 10221301

[www.alpa.org.ve/PDF/Arch%2015%20Supl/r\\_nutricionalimentacionanimal.pdf](http://www.alpa.org.ve/PDF/Arch%2015%20Supl/r_nutricionalimentacionanimal.pdf)

[latindex](#)

**Degradabilidad de la materia orgánica y del nitrógeno de leguminosas sembradas para pastoreo: II. Efecto de la estación del año. (Resumen, 2007)**

M. CARRIQUIRY , M.DE J. MARICHAL , A.I.TRUJILLO

Archivos Latinoamericanos de Producción Animal, v.: 15 Supl 1 , p.:412 2007

Palabras clave: leguminosas, estado fenológico, degradabilidad

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Maracaibo

ISSN: 10221301

[latindex](#)

**Estudio comparativo de la degradabilidad fermentativa del N y de la digestibilidad intestinal del N no degradable de gramíneas forrajeras templadas y tropicales (Resumen, 2007)**

MARICHAL, M DE J , M. CARRIQUIRY , A.I.TRUJILLO

Archivos Latinoamericanos de Producción Animal, v.: 15 Supl 1 , p.:365 - 366, 2007

Palabras clave: gramíneas, N, degradabilidad, digestibilidad

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Venezuela

ISSN: 10221301

[http://www.alpa.org.ve/PDF/Arch%2015%20Supl/r\\_nutricionalimentacionanimal.pdf](http://www.alpa.org.ve/PDF/Arch%2015%20Supl/r_nutricionalimentacionanimal.pdf)

latindex

**Estudio comparativo de la degradabilidad fermentativa de la MO de gramíneas forrajeras templadas y tropicales y su relación con el N disponible a nivel ruminal (Resumen, 2007)**

M.DE J. MARICHAL , A.I.TRUJILLO , M. CARRIQUIRY  
Archivos Latinoamericanos de Producción Animal, v.: 15 Supl1 , p.:365 2007  
Palabras clave: gramíneas, MO, degradabilidad  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 10221301  
[http://www.alpa.org.ve/PDF/Arch%2015%20Supl/r\\_nutricionalimentacionanimal.pdf](http://www.alpa.org.ve/PDF/Arch%2015%20Supl/r_nutricionalimentacionanimal.pdf)

latindex

**Comparación de la técnica in situ e in vitro en la estimación de las cinéticas ruminales de la FDN en alimentos fibrosos (Resumen, 2007)**

A.I.TRUJILLO , M.DE J. MARICHAL , M. CARRIQUIRY  
Archivos Latinoamericanos de Producción Animal, v.: 15 Supl 1 , p.:380 - 381, 2007  
Palabras clave: FDN, cinética ruminal, técnicas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: Caracas, Venezuela  
ISSN: 10221301  
[http://www.alpa.org.ve/PDF/Arch%2015%20Supl/r\\_nutricionalimentacionanimal.pdf](http://www.alpa.org.ve/PDF/Arch%2015%20Supl/r_nutricionalimentacionanimal.pdf)

latindex

**Intestinal digestibility of ADIN in grazed forages and agro-industrial by-products. (Resumen, 2006)**

M.DE J. MARICHAL , A.I.TRUJILLO , M. CARRIQUIRY  
Journal of Animal Science, v.: 84 suppl1 , p.:370 2006  
Palabras clave: intestinal digestibility, forages, by products  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 00218812  
<http://www.adsa.asas.org/meetings/2006/abstracts/367.pdf>  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Direct or sequential determination of ADF in legume forages. (Resumen, 2006)**

M.DE J. MARICHAL , M. CARRIQUIRY , A.I.TRUJILLO  
Journal of Animal Science, v.: 84 Suppl 1 , 2006  
Palabras clave: acid detergent lignin, legumes  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: Estados Unidos  
ISSN: 00218812  
[www.adsa.asas.org/meetings/2006/abstracts/19.pdf](http://www.adsa.asas.org/meetings/2006/abstracts/19.pdf)  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Digestibilidad intestinal del N de subproductos agroindustriales para rumiantes (Completo, 2005)**

M.DE J. MARICHAL , A.I.TRUJILLO , BENTANCUR. O , A. SCARSI  
BIOTAM, v.: 2 p.:11 - 14, 2005  
Palabras clave: digestibilidad intestinal, subproductos, rumiantes  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes  
Medio de divulgación: Papel



Lugar de publicación: Mexico  
ISSN: 01878476  
<http://www.bioline.org.br/request?la05020>

**Estudio comparativo de la degradabilidad de la materia seca in situ e in vitro de alimentos para rumiantes (Completo, 2005)**

A.I.TRUJILLO , M.DE J. MARICHAL , BENTANCUR. O  
BIOTAM, v.: 2 p.:11 - 14, 2005  
Palabras clave: degradabilidad, in situ, in vitro, alimentos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 01878476  
<http://www.bioline.org.br/request?la05020>

**Ruminant N intestinal digestibility estimated by mobile bag or in vitro technique (Resumen, 2002)**

M.DE J. MARICHAL , M. CARRIQUIRY , A.I.TRUJILLO , A. I. TRUJILLO  
Journal of Animal Science, v.: 80 Suppl 1 , 2002  
Palabras clave: intestinal digestibility, mobile bag, in vitro  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 00218812  
**Scopus' WEB OF SCIENCE™**

**Valor nutricional del orujo de uva. (Resumen, 2001)**

M.DE J. MARICHAL , M. CARRIQUIRY , A.I.TRUJILLO  
Archivos Latinoamericanos de Producción Animal, v.: 9 Supl 1 , p.:305 2001  
Palabras clave: orujo de uva, valor nutritivo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Cuba  
ISSN: 10221301

**latindex**

**Educación a distancia por Internet: una experiencia de curso de postgrado (Resumen, 2001)**

MARICHAL, M DE J, CARRIQUIRY, MARIANA , A.I.TRUJILLO  
Archivos Latinoamericanos de Producción Animal, v.: 9 p.:168 - 169, 2001  
Palabras clave: educación, internet, curso  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Educación Universitaria  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: La Habana, Cuba  
ISSN: 10221301

**latindex**

**Trifolium pratense. Degradability and intestinal digestibility (Resumen, 2000)**

M.DE J. MARICHAL , M. CARRIQUIRY , A. I. TRUJILLO , A.I.TRUJILLO , L. ASTIGARRAGA  
Journal of Animal Science, v.: 78 Suppl 1 , 2000  
Palabras clave: intestinal digestibility, degradability, trifolium  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes  
Lugar de publicación: Estados Unidos  
ISSN: 00218812  
**Scopus' WEB OF SCIENCE™**

**Performance Reproductiva de vacas Hereford sometidas a destete precoz. (Resumen, 1997)**

A. SIMEONE , A.I.TRUJILLO , G. CÓRDOVA , J. GIL , M. RODRIGUEZ , R. ZANONIANI

Archivos Latinoamericanos de Producción Animal, v.: 9 Supl 1 , p.:235 - 237, 1997

Palabras clave: vacas, Hereford, reproducción

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo

ISSN: 10221301

[latindex](#)

**Performance of Hereford cows under conditions of varied forage availability during late gestation (Completo, 1996)**

A.I.TRUJILLO , R. ORCASBERRO , BERETTA. V , FRANCO. J , J. BURGUEÑO

FAO/IAEA, TECDOC-877, p.:69 - 79, 1996

Palabras clave: cows, forage availability, reproduction

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Viena, Austria

ISSN: 10114289

Development of feed supplementation strategies for improving ruminant productivity on small-holder farms in Latin America through the use of immunoassay techniques

**Presión de pastoreo en gestación avanzada y estado corporal de vacas Hereford al parto (Resumen, 1993)**

A.I.TRUJILLO , BERETTA, , FRANCO, J , ORCASBERRO, RUY , BENTANCUR. O , SOUTO, P ,

CHAPPUIS, S, AMARANTE, P, TERRA, J, LÓPEZ, L

Ciencia e Investigación Agraria, v.: 20 2 , p.:76 1993

Palabras clave: presión pastoreo, gestación, estado corporal

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción Animal en Pastoreo, Nutrición de rumiantes

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Santiago de Chile, Chile

ISSN: 07183267

**PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS**

**Short-term herbage intake of grazing multiparous and primiparous Holstein cows. (2017)**

Resumen

J.P. SOUTTO , GAUTHIER, P , PELLATON, P , CARRIQUIRY, MARIANA , CHILIBROSTE, PABLO ,

A.I.TRUJILLO

Evento: Internacional

Descripción: 2017 ASASCSAS Annual Meeting and Trade Show

Ciudad: Baltimore

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings: Abstract Book.2017 ASASCSAS Annual Meeting and Trade Show

Volumen: 95

Fascículo: 4

Página inicial: 307

Página final: 307

Publicación arbitrada

Editorial: American Society of Animal Science Journal of Animal Science

Palabras clave: herbage intake bite mass grazing behavior

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Rumiantes

Medio de divulgación: Internet

DOI: [10.2527/asasann.2017.628](https://doi.org/10.2527/asasann.2017.628)

[https://asas.org/docs/default-source/annual/2017/abstractsannual2017\\_web.pdf?](https://asas.org/docs/default-source/annual/2017/abstractsannual2017_web.pdf?)

sfvrsn=d81a46d1\_2

**Gastrointestinal tract gene expression in ewes under feed restriction (2017)**

Resumen

A.I.TRUJILLO , C. FEBRER , CASAL, A , DE BRUN, V , ASTESSIANO, A. L , CARRIQUIRY, MARIANA , ABECIA, J

Evento: Internacional

Descripción: 2017 ASASCAS Annual Meeting and Trade Show

Ciudad: Baltimore

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings: Abstract Book.2017 ASASCAS Annual Meeting and Trade Show

Volumen: 95

Fascículo: 4

Página inicial: 288

Página final: 288

Publicación arbitrada

Editorial: American Society of Animal Science Journal of Animal Science

Palabras clave: nutritional status Rasa Aragonesa ewes mRNA expression

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición

Rumiantes

Medio de divulgación: Internet

DOI: [10.2527/asasann.2017.588](https://doi.org/10.2527/asasann.2017.588)

[https://asas.org/docs/default-source/annual/2017/abstractsannual2017\\_web.pdf?](https://asas.org/docs/default-source/annual/2017/abstractsannual2017_web.pdf?sfvrsn=d81a46d1_2)

sfvrsn=d81a46d1\_2

**Effect of parity on grazing behavior of dairy cows grazing oat pastures (2017)**

Resumen

J.P. SOUTTO , PELLATON, P , GAUTHIER, P , CARRIQUIRY, MARIANA , CHILIBROSTE, PABLO , A.I.TRUJILLO

Evento: Internacional

Descripción: 2017 ADSA Annual Meeting. Integrating Dairy Science Globally

Ciudad: Pittsburgh, Pennsylvania

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings: J. Dairy Sci. Vol. 100, Suppl. 2

Volumen: 100

Fascículo: 2

Página inicial: 104

Página final: 104

Publicación arbitrada

Editorial: American Dairy Science Association

Palabras clave: ruminant behavior dairy cow oat pasture

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición

Rumiantes

Medio de divulgación: Internet

**Effect of herbage allowance on gastrointestinal tract gene expression of pure and crossbred beef cows grazing grasslands (2016)**

Resumen

C. FEBRER , CARRIQUIRY, MARIANA , CASAL, A , ASTESSIANO, A. L , J.P. SOUTTO , A.I.TRUJILLO

Evento: Internacional

Descripción: 53ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia

Ciudad: Gramado, Brasil

Año del evento: 2016

Palabras clave: Grazing Feed intake Gastrointestinal tract

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición-Genética

Animal

Medio de divulgación: Internet

El poster fue seleccionado para exposición oral y lo presento J.P. Soutto

**Relationship of grazing activities with residual feed intake in female Angus cattle with different genetic markers (2015)**

Resumen

A.I.TRUJILLO , CASAL, A, CARRIQUIRY, MARIANA , CHILIBROSTE, PABLO

Evento: Internacional

Descripción: 2015 Joint Meeting ADSAS-ASAS

Ciudad: Orlando

Año del evento: 2015

Volumen:93

Página inicial: 637

Página final: 637

Publicación arbitrada

Editorial: J. Anim. Sci. Vol. 93, Suppl. s3/J. Dairy Sci. Vol. 98, Suppl. 2

Palabras clave: residual feed intake beef cattle Grazing

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición-Genética Animal

Medio de divulgación: Internet

**Relationship of metabolic hormones, urea and body composition with feed efficiency in Angus heifers carrying different genetic markers under grazing conditions (2014)**

Resumen

A.I.TRUJILLO , CASAL, A, CARRIQUIRY, MARIANA , CHILIBROSTE, PABLO

Evento: Internacional

Descripción: 2014. Joint Annual Meeting. ADSA, ASAS, CSAS

Ciudad: Kansas City, Missouri

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings:2014. J. Anim. Sci. Meeting Abstracts

Volumen:92

Página inicial: 458

Página final: 458

Publicación arbitrada

Editorial: J. Anim. Sci. Vol. 92, E-Suppl. 2/J. Dairy Sci. Vol. 97, E-Suppl. 1

Palabras clave: residual feed intake beef cattle pastures

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición-Genética Animal

Medio de divulgación: Internet

**Changes in body composition during winter gestation of mature beef cows grazing different herbage allowances of native pastures (2014)**

Resumen

CASAL, A, ASTESSIANO, A. L, A.I.TRUJILLO , SOCA. P, ESPASANDÍN, A. C, CARRIQUIRY, MARIANA

Evento: Internacional

Descripción: 2014. Joint Annual Meeting. ADSA, ASAS, CSAS

Ciudad: Kansas City, Missouri

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings:J. Anim. Sci. Meeting Abstracts

Volumen:92

Página inicial: 65

Página final: 65

Publicación arbitrada

Palabras clave: rangelands cattle fat protein

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición-Genética Animal

Medio de divulgación: Internet

**Degradation ruminal kinetics of organic matter, neutral detergent fiber and crude protein of sorghum wet distiller grain without solubles in comparison to the original sorghum grain (2014)**

Resumen

A.I.TRUJILLO , BRUNI, M. DE LOS ANGELES, CHILIBROSTE, PABLO

Evento: Internacional

Descripción: 2014. Joint Annual Meeting. ADSA, ASAS, CSAS

Ciudad: Kansas City, Missouri  
Año del evento: 2014  
Volumen:92  
Pagina inicial: 913  
Pagina final: 914  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: in situ sorghum ethanol by product  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición-  
Evaluación de subproductos agroindustriales  
Medio de divulgación: Internet

**Protein and energy availability of sorghum wet distiller grains without solubles in comparison to the parental grain (2014)**

Resumen  
BRUNI, M. DE LOS ANGELES, A.I.TRUJILLO

Evento: Internacional  
Descripción: 2014. Joint Annual Meeting. ADSA, ASAS, CSAS  
Ciudad: Kansas City, Missouri  
Año del evento: 2014  
Anales/Proceedings:J. Anim. Sci. Meeting Abstracts  
Volumen:92  
Pagina inicial: 836  
Pagina final: 836  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: distillers grain nutritive value intestinal digestibility  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición-  
Evaluación de subproductos agroindustriales  
Medio de divulgación: Internet

**Association of SNPs of NPY, leptin and IGF-1 genes with residual feed intake under grazing condition in Angus cattle. (2013)**

Completo  
A.I.TRUJILLO , CASAL, A , CAL, V , CHILIBROSTE, PABLO

Evento: Internacional  
Descripción: Annual Meeting of the European Federation of Animal Production.  
Ciudad: Nantes  
Año del evento: 2013  
Anales/Proceedings:Book of Abstracts of the 64th Annual Meeting of the European Federation of  
Animal Production No. 19 (2013)  
Volumen:19  
Pagina inicial: 577  
Publicación arbitrada  
Editorial: Wageningen Academic Publishers  
Palabras clave: Feed efficiency beef cattle Pasture  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Nutrición-Genética Animal  
Medio de divulgación: Papel  
Presentación oral (Theatre presentation)

**Degradabilidad de la materia seca de sorgo y de subproducto de la producción de etanol (2013)**

Resumen  
SARAGÓ, L , FACCHÍN, L , CHILIBROSTE, PABLO , BRUNI, M , A.I.TRUJILLO

Evento: Internacional  
Descripción: XVIII Reunión Latinoamericana de Producción Animal  
Ciudad: La Habana  
Año del evento: 2013  
Anales/Proceedings:Memorias de la XVIII Reunión Latinoamericana de Producción Animal  
Palabras clave: degradabilidad in situ granos de destilería de sorgo rumiantes  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Nutrición-Alimentación Animal  
Medio de divulgación: CD-Rom  
El resumen fue seleccionado para exposición oral en la XVIII Reunión Latinoamericana de

Producción Animal a realizarse los días 18 a 22 de noviembre de 2013

**Evaluación del sorgo y del subproducto de la obtención de etanol (2013)**

Resumen

FACCHÍN, L , SARAGÓ, L , CHILIBROSTE, PABLO , A.I.TRUJILLO , BRUNI, M

Evento: Internacional

Descripción: XVIII Reunión Latinoamericana de Producción Animal

Ciudad: La Habana

Año del evento: 2013

Anales/Proceedings:Memorias de la XVIII Reunión Latinoamericana de Producción Animal

Publicación arbitrada

Palabras clave: composición química sorgo DWGS composición microbiológica

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Nutrición-Alimentación Animal

El resumen se presentará en forma de poster en la XVIII Reunión Latinoamericana de Producción Animal a realizarse los días 18 a 22 de noviembre de 2013

**Composición corporal de en vacas de carne pastoreando diferentes ofertas de forraje de campo nativo (2013)**

Resumen

CASAL, A , ESPASANDÍN, A. C , A.I.TRUJILLO , SOCA. P , CARRIQUIRY, MARIANA

Evento: Internacional

Descripción: XVIII Reunión Latinoamericana de Producción Animal

Ciudad: La Habana

Año del evento: 2013

Anales/Proceedings:Memorias de la XVIII Reunión Latinoamericana de Producción Animal

Publicación arbitrada

Palabras clave: campo natural bovinos de carne composición corporal

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición-

Metabolismo-Genética Animal

Medio de divulgación: Internet

Resumen aceptado en XVIII Reunión Latinoamericana de Producción Animal a realizarse en Nov. 2013 en Cuba, La Habana.

**Polimorfismos (SNPs) asociados a eficiencia alimenticia en hembras Angus en crecimiento (2013)**

Completo

A.I.TRUJILLO , CASAL, A , PEÑAGARICANO, F , CARRIQUIRY, MARIANA , CHILIBROSTE, PABLO

Evento: Nacional

Descripción: Seminario de actualización técnica: Cría Vacuna

Ciudad: Treinta y Tres

Año del evento: 2013

Anales/Proceedings:Seminario de Actualización Técnica: Cría vacuna. Serie Técnica 208

Página inicial: 63

Página final: 76

Editorial: Unidad de Comunicación y Transferencia de Tecnología INIA

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: consumo residual de alimento bovinos de carne

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Nutrición Animal-Genética.

Bovinos de carne

Medio de divulgación: Papel

[www.inia-org.uy](http://www.inia-org.uy)

Se participó como disertante en el Seminario de Actualización Técnica Cría Vacuna realizado en INIA Treinta y Tres el 14 de agosto de 2013

**Frecuencias alélicas y genotípicas de un polimorfismo de IGF-1 en bovinos Aberdeen Angus en pastoreo en Uruguay. (2011)**

Resumen

CASAL, A , GRIGNOLA, PÍA , A.I.TRUJILLO

Evento: Internacional

Descripción: VIII Simposio Internacional de Recursos Genéticos para América Latina y el Caribe

Ciudad: Quito, Ecuador

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Palabras clave: SNP IGF-1

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / Eficiencia

Sera presentado en el VIII Simposio Internacional de Recursos Genéticos para America Latina y el Caribe a realizarse entre el 21-23 de noviembre de 2011

**Optimización de una técnica de extracción de ADN a partir de folículo piloso en cerdos criollos del Uruguay (Resultados preliminares) (2010)**

Resumen

CORBI, C , GRIGNOLA, M. P , A.I.TRUJILLO , MONTENEGRO, M , BARLOCCO, N , LLAMBI, S

Evento: Internacional

Descripción: XI Simposio Iberoamericano sobre Conservación y Utilización de Recursos Zoogenéticos

Ciudad: João Pessoa, Paraíba, Brazil

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: Pampa Rocha, cuantificación ADN

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Zootecnia

**Liberación de N-NH3 in vitro y desaparición del Nitrógeno in situ de lotus subbiflorus cv El rincón en tres fechas de corte en primavera (2009)**

Resumen

A.I.TRUJILLO , MARICHAL. M DE J , GUERRA, M. H , SOCA. P

Evento: Internacional

Descripción: XXXI Congreso Argentino de Producción Animal

Ciudad: San Luis, Argentina

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings:Revista Argentina de Producción Animal

Volumen:28

ISSN/ISBN: ISSN 0326-0550

Publicación arbitrada

Editorial: Revista Argentina de Producción Animal

Ciudad: Balcarce

Palabras clave: N-NH3, degradabilidad, lotus subbiflorus

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

Medio de divulgación: Papel

**Degradabilidad de la materia seca de subproductos del arroz, del maíz y de descartes hortifrutícolas (2009)**

Resumen expandido

MARICHAL. M DE J , CARRIQUIRY, MARIANA , A.I.TRUJILLO

Evento: Internacional

Descripción: XXI Bienal de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal

Ciudad: San Juan, Puerto Rico

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings:Memorias de Bienal de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal

Publicación arbitrada

Palabras clave: composición química, degradabilidad subproductos agroindustriales, rumiantes

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

Medio de divulgación: CD-Rom

**Frecuencias alélicas de polimorfismos asociados a eficiencia alimenticia en bovinos de carne (2009)**

Resumen

A.I.TRUJILLO , GRIGNOLA, PÍA , PANDULLI, IRENE , NICOLINI, P , ESPASANDÍN, A ,

PEÑAGARICANO, F , CARRIQUIRY, M

Evento: Nacional

Descripción: VI. Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular de la SUB

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: Resúmenes de Poster de la VI Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular de la SUB.pdf

Página inicial: 56

Publicación arbitrada

Palabras clave: SNP NPY LEPTINA eficiencia alimenticia bovinos Angus

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / Biología Molecular Animal aplicada

Medio de divulgación: Internet

[http://iibce.edu.uy/SBBM/programas/Programa\\_y\\_Resumenes\\_de\\_Poster\\_de\\_la\\_6ta\\_.pdf](http://iibce.edu.uy/SBBM/programas/Programa_y_Resumenes_de_Poster_de_la_6ta_.pdf)

El resumen fue aceptado y se presentó en formato poster (Poster #43). Área Genética, Genómica y Bioinformática. Se encuentra publicado en

[http://iibce.edu.uy/SBBM/programas/Programa\\_y\\_Resumenes\\_de\\_Poster\\_de\\_la\\_6ta\\_.pdf](http://iibce.edu.uy/SBBM/programas/Programa_y_Resumenes_de_Poster_de_la_6ta_.pdf) pag 56.

#### **Análisis High Resolution Melting para el genotipado de polimorfismos de una sola base (2009)**

Resumen

GRIGNOLA, PÍA , A.I.TRUJILLO , PANDULLI, I , NICOLINI, P , CARRIQUIRY, M

Evento: Nacional

Descripción: VI Jornadas de la Sociedad de bioquímica y biología molecular de la SUB

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: Resúmenes de Poster de la VI Jornadas de la Sociedad de bioquímica y biología molecular de la SUB

Página inicial: 30

Publicación arbitrada

Palabras clave: HRM análisis genotipado SNPs

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / Biología Molecular Animal aplicada

Medio de divulgación: Internet

[http://iibce.edu.uy/SBBM/programas/Programa\\_y\\_Resumenes\\_de\\_Poster\\_de\\_la\\_6ta\\_.pdf](http://iibce.edu.uy/SBBM/programas/Programa_y_Resumenes_de_Poster_de_la_6ta_.pdf)

El resumen fue aceptado y se presentó en formato poster (Poster #17). Biología Molecular. Se encuentra publicado en

[http://iibce.edu.uy/SBBM/programas/Programa\\_y\\_Resumenes\\_de\\_Poster\\_de\\_la\\_6ta\\_.pdf](http://iibce.edu.uy/SBBM/programas/Programa_y_Resumenes_de_Poster_de_la_6ta_.pdf) pag 30.

#### **Método alternativo de extracción de ADN para el estudio de genotipos (2009)**

Resumen

PANDULLI, I , A.I.TRUJILLO , GRIGNOLA, M. P , GOMES DE FREITAS, S , LLAMBI, S , NICOLINI, P

Evento: Nacional

Descripción: VI. Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular de la SUB

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: Resúmenes de poster de VI Jornada de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular

Página inicial: 148

Publicación arbitrada

Palabras clave: HRM análisis SNPs Pelo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / Biología Molecular Animal aplicada

Medio de divulgación: Internet

[http://iibce.edu.uy/SBBM/programas/Programa\\_y\\_Resumenes\\_de\\_Poster\\_de\\_la\\_6ta\\_.pdf](http://iibce.edu.uy/SBBM/programas/Programa_y_Resumenes_de_Poster_de_la_6ta_.pdf)

Los resúmenes fueron aceptados y se presentaron en formato poster. Sección Addendum Biología Molecular. Está publicado en

[http://iibce.edu.uy/SBBM/programas/Programa\\_y\\_Resumenes\\_de\\_Poster\\_de\\_la\\_6ta\\_.pdf](http://iibce.edu.uy/SBBM/programas/Programa_y_Resumenes_de_Poster_de_la_6ta_.pdf). pag 148 Addendum Biología Molecular

#### **Subproductos de cervecería y destilería: degradabilidad del nitrógeno, fibra detergente neutro y materia orgánica (2009)**



Resumen expandido  
MARICHAL, M DE J , CARRIQUIRY, MARIANA , A.I.TRUJILLO

Evento: Internacional  
Descripción: XXI Bienal de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal  
Ciudad: San Juan, Puerto Rico  
Año del evento: 2009  
Anales/Proceedings:Memorias de Bienal de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: composición química, degradabilidad nitrógeno, fibra detrgente neutro  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Variación en la degradabilidad de la materia seca y nitrógeno del lotus (*Lotus subbiflorus* cv El Rincón) en primavera (2008)**

Resumen  
A.I.TRUJILLO , MARICHAL, M DE J , GUERRA, H , SOCA, P

Evento: Internacional  
Descripción: 31 Congreso Argentino de Producción Animal  
Ciudad: San Luis, Argentina  
Año del evento: 2008  
Anales/Proceedings:Revista Argentina de Producción Animal  
Volumen:28  
Pagina inicial: 99  
Pagina final: 100  
ISSN/ISBN: 0326-0550  
Publicación arbitrada  
Editorial: Revista Argentina de Producción Animal  
Palabras clave: lotus, digestibilidad, degradabilidad  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Rumiantes

**Efecto del flushing usando una cobertura de *Lotus subbiflorus* cv. Rincón sobre la respuesta reproductiva en vacas primíparas. (2008)**

Completo  
ASTESSIANO, A. L , QUINTANS, G , SOCA, P , A.I.TRUJILLO , M.DE J. MARICHAL , M. CARRIQUIRY , R. PÉREZ-CLARIGET

Evento: Regional  
Descripción: XXXVI JORNADAS URUGUAYAS DE BUIATRIA.  
Ciudad: Paysandú  
Año del evento: 2008  
Anales/Proceedings:Memorias de las XXXVI Jornadas de Buiatría.  
Pagina inicial: 200  
Pagina final: 202  
Editorial: Centro Médic Vet de Paysandú. Impreso en Central de Impresiones Ltda.  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: Estado corporal, vacas de cría, campo natural  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción Animal en Pastoreo  
Medio de divulgación: Papel  
Este trabajo corresponde a uno de los Experimentos del Proyecto Estudio de la mejora en la eficiencia bioeconómica de la cría vacuna mediante la combinación de diferentes recursos genéticos y ofertas de forraje en pastoreo de campo natural. Financiado por FPTA 242.  
Responsable: Ing. Agr. P. Soca

**Enteric methane emissions from sheep: estimation of national emission factors. (2008)**

Resumen  
A.I.TRUJILLO , IRISARRI, P , M.DE J. MARICHAL , TRUJILLO, A. I , PIAGGIO, L

Evento: Internacional  
Descripción: LEARN Workshop Measuring, reporting and verifying greenhouse gas emissions from grazing livestock systems  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2008  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes  
Medio de divulgación: Papel  
<http://www.livestockemissions.net/uruguay>

**Estimation of uruguayan emission factors for ch4 from enteric fermentation and direct emissions from agricultural soils with grazing animals. (2008)**

Resumen expandido  
P. IRISARRI , A.I.TRUJILLO , L. ASTIGARRAGA , E. CARDOZO , A. DEL PINO , M. FERREIRA , A. GARCIA , D. MARTINO , M. METHOL , J. MIERES , W. OYHANTCABAL , PIAGGIO, L

Evento: Internacional  
Descripción: LEARN Workshop Measuring, reporting and verifying greenhouse gas emissions from grazing livestock systems  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2008  
Palabras clave: enteric fermentation, emission factors  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes  
Medio de divulgación: Papel

**Empleo del flushing y destete temporario de forma táctica para mejorar indicadores reproductivos y concentración de preñez de vacas primíparas (2008)**

Completo  
SOCA, P, CARRIQUIRY, MARIANA, QUINTANS, G, LÓPEZ, C, ESPASNADÍN, A, A.I.TRUJILLO, MARICHAL, M DE J, ASTESSIANO, A. L, PÉREZ-CLARIGET, R

Evento: Nacional  
Descripción: Seminario de Actualización Técnica: Cría Vacuna  
Ciudad: Treinta y Tres  
Año del evento: 2008  
Anales/Proceedings: Seminario de Actualización Técnica: Cría Vacuna. Serie Técnica N° 174  
Página inicial: 120  
Página final: 134  
ISSN/ISBN: 978-9974  
Palabras clave: flushing, destete temporario, reproducción  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Reproducción Animal, Nutrición Rumiantes  
Medio de divulgación: Papel

**Distribución geográfica de la variabilidad morfológica y fisiológica en pasto miel (*Paspalum dilatatum*). (2008)**

Resumen expandido  
SPERANZA, P, MICHELINI, D, PEZZANI, F, RODRIGUEZ, O, ELORGA, G, A.I.TRUJILLO

Evento: Internacional  
Descripción: XXII Reunión del Grupo Técnico en Forrajeras del Cono Sur - Grupo Campos  
Ciudad: Minas  
Año del evento: 2008  
Anales/Proceedings: Memorias de XXII Reunión del Grupo Técnico en Forrajeras del Cono Sur - Grupo Campos  
ISSN/ISBN: 9789974382602  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: paspalum dilatatum, morfotipos, valor nutritivo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Genética Vegetal  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Rumiantes  
Medio de divulgación: Papel

**Comparación de la técnica in situ e in vitro en la estimación de las cinéticas ruminales de la FDN en alimentos fibrosos (2007)**

Completo

A.I.TRUJILLO , MARICHAL, M DE J , CARRIQUIRY, MARIANA

Evento: Regional

Descripción: XX. Reunión Latinoamericana de Producción Animal.

Ciudad: Cuzco

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings:Memorias de XX Reunión de la Asociación Latinoamericana de producción Animal.

Palabras clave: FDN, cinética ruminal, técnicas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición

Rumiantes

Medio de divulgación: Papel

**Estudio comparativo de la degradabilidad fermentativa de la MO de gramíneas forrajeras templadas y tropicales y su relacion con el N disponible a nivel ruminal (2007)**

Completo

MARICHAL, M DE J , A.I.TRUJILLO , CARRIQUIRY, MARIANA

Evento: Regional

Descripción: XX Reunión Latinoamericana de Producción Animal

Ciudad: Cuzco

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings:Memorias de XX Reunión de la Asociación Latinoamericana de producción Animal.

Palabras clave: gramíneas, MO, degradabilidad

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición

Rumiantes

**Degradabilidad in vitro de FDN de alimentos fibrosos con o sin renovación de la mezcla de solución buffer y fluido ruminal. (2007)**

Completo

A.I.TRUJILLO , MARICHAL, M DE J , CARRIQUIRY, MARIANA

Evento: Internacional

Descripción: XX Reunión Latinoamericana de Producción Animal

Ciudad: Cuzco

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings:Memorias de XX Reunión de la Asociación Latinoamericana de producción Animal.

Palabras clave: FDN, cinética ruminal, in vitro

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición

Rumiantes

**Estudio comparativo de la degradabilidad fermentativa del N y de la digestibilidad intestinal del N no degradable de gramíneas forrajeras templadas y tropicales (2007)**

Completo

MARICHAL, M DE J , CARRIQUIRY, MARIANA , A.I.TRUJILLO

Evento: Internacional

Descripción: XX Reunión Latinoamericana de Producción Animal

Ciudad: Cuzco

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings:Memorias de XX Reunión de la Asociación Latinoamericana de producción Animal.

Palabras clave: gramíneas,N, degradabilidad, digestibilidad

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición

Rumiantes

**Degradabilidad de la materia orgánica y del nitrógeno de leguminosas sembradas para pastoreo: I. Efecto del**

**estado fenológico (2007)**

Completo  
CARRIQUIRY, MARIANA , MARICHAL, M DE J , A.I.TRUJILLO

Evento: Regional  
Descripción: XX Reunión Latinoamericana de Producción Animal  
Ciudad: Cuzco  
Año del evento: 2007  
Anales/Proceedings:Memorias de XX Reunión de la Asociación Latinoamericana de producción Animal.  
Palabras clave: leguminosas,degradabilidad, MO, N  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Rumiantes

**Degradabilidad de la materia orgánica y del nitrógeno de leguminosas sembradas para pastoreo: II. Efecto de la estación del año. (2007)**

Completo  
CARRIQUIRY, MARIANA , MARICHAL, M DE J , A.I.TRUJILLO

Evento: Internacional  
Descripción: XX Reunión Latinoamericana de Producción Animal  
Ciudad: Cuzco  
Año del evento: 2007  
Anales/Proceedings:Memorias de XX Reunión de la Asociación Latinoamericana de producción Animal.  
Palabras clave: leguminosas, estado fenológico, degradabilidad  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Rumiantes  
Medio de divulgación: Papel

**Digestibilidad intestinal del N de subproductos agroindustriales para rumiantes (2005)**

Completo  
MARICHAL, M DE J , A.I.TRUJILLO , BENTANCUR. O , SCARSI, A

Evento: Regional  
Descripción: XIX Reunión Latinoamericana de Producción Animal  
Ciudad: Tampico, México  
Año del evento: 2005  
Anales/Proceedings:Memorias de XIX Reunión de la Asociación Latinoamericana de producción Animal.  
Palabras clave: digestibilidad intestinal, subproductos, rumiantes  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Rumiantes

**Comparación de la técnica in situ e in vitro en la estimación de las cinéticas ruminales de la FDN en alimentos fibrosos (2005)**

Completo  
A.I.TRUJILLO , MARICHAL, M DE J , BENTANCUR. O

Evento: Regional  
Descripción: XIX Reunión Latinoamericana de Producción Animal  
Ciudad: Tampico, México  
Año del evento: 2005  
Anales/Proceedings:Memorias de XIX Reunión de la Asociación Latinoamericana de producción Animal.  
Palabras clave: degradabilidad, in situ, in vitro, alimentos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Rumiantes

**Valor nutricional del orujo de uva. (2001)**

Completo

MARICHAL, M DE J , CARRIQUIRY, MARIANA , A.I.TRUJILLO

Evento: Regional

Descripción: XVII Reunión de la Asociación Latinoamericana de producción Animal

Ciudad: La Habana

Año del evento: 2001

Anales/Proceedings:Memorias de XVII Reunión de la Asociación Latinoamericana de producción Animal.

Palabras clave: orujo de uva, valor nutritivo

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Animal

Medio de divulgación: Papel

**Efecto del destete precoz y de dos sistemas de alimentación post-destete sobre la ganancia de peso de terneros Hereford hasta los 15 meses de edad. (1997)**

Resumen

SIMEONE, ALVARO , A.I.TRUJILLO , G. CÓRDOBA , GIL, J , RODRIGUEZ, M , ZANONIANI, M , BACCINO, F , UMPIERREZ, M

Evento: Regional

Descripción: Primer Congreso Binacional de Producción Animal

Ciudad: Paysandú

Año del evento: 1997

Anales/Proceedings:Proceedings

Palabras clave: destete precoz, terneros Hereford

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Bovinos de Carne,

Nutrición Rumiantes

Medio de divulgación: Papel

**Evolución y peso de terneros Hereford destetados a los 78 días de edad sometidos a diferentes sistemas de alimentación postdestete. (1996)**

Completo

A. SIMEONE , A.I.TRUJILLO , J. GIL , M, RODRIGUEZ , R. ZANONIANI

Evento: Regional

Descripción: XXXIII Reuniao da Sociedade Brasileira Zootecnia.

Año del evento: 1996

Anales/Proceedings:Resumen Anais da XXXIII Reuniao da SBZ

Pagina inicial: 21

Pagina final: 26

Palabras clave: terneros Hereford, ganancias, destete

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción Animal en pastoreo, Nutrición Rumiantes

**Performance Reproductiva de vacas Hereford sometidas a destete precoz. (1996)**

Resumen

SIMEONE, ALVARO , A.I.TRUJILLO , CÓRDOVA, GONZALO , GIL, J , RODRIGUEZ, M

Evento: Internacional

Descripción: Primer congreso Uruguayo de Producción Animal

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1996

Anales/Proceedings:Memorias del Primer Congreso Uruguayo de Producción Animal

Pagina inicial: 235

Pagina final: 237

Palabras clave: Performance reproductiva, destete precoz

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción Animal en Pastoreo

Medio de divulgación: Papel

**Estado corporal de vacas Hereford y comportamiento reproductivo (1992)**

Completo  
ORCASBERRO, RUY , SOCA. P , BERETTA, , A.I.TRUJILLO

Evento: Nacional  
Descripción: Jornadas de Producción Animal Evaluación Física y Económica de Alternativas Tecnológicas en Predios Ganaderos  
Ciudad: Paysandú, Uruguay  
Año del evento: 1992  
Anales/Proceedings:Evaluación Física y Económica de Alternativas Tecnológicas en Predios Ganaderos  
Palabras clave: vacas de cría, estado corporal, reproductiva  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción Animal en Pastoreo,Nutrición Rumiantes  
Medio de divulgación: Papel

**Performance de vacas Hereford sometidas a dos planos de alimentación en gestación avanzada (1991)**

Completo  
BERETTA, , SOCA. P , A.I.TRUJILLO , FRANCO, J , BENTANCUR. O , ORCASBERRO, RUY

Evento: Nacional  
Descripción: Jornadas de Investigación en Producción Animal en Pastoreo  
Ciudad: Paysandú, Uruguay  
Año del evento: 1991  
Anales/Proceedings:Jornadas de Investigación en Producción Animal en Pastoreo  
Volumen:1  
Editorial: Hemisferio Sur  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: vacas de cría, performance reproductiva  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción Animal en Pastoreo,Nutrición Rumiantes

**Performance de un rodeo de cría sometido a destete temporario (1990)**

Completo  
BERETTA, , FRANCO, J , GUTIERREZ, J. P , SOCA. P , A.I.TRUJILLO , ORCASBERRO, RUY

Evento: Regional  
Descripción: II Seminario de Campo Natural  
Ciudad: Tacuarembó, Uruguay  
Año del evento: 1990  
Anales/Proceedings:II Seminario de Campo Natural  
Volumen:1  
Editorial: Hemisferio Sur  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: vacas de cría, performance reproductiva, destete  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción Animal en Pastoreo, Nutrición de rumiantes  
Medio de divulgación: Papel

**Performance de vacas Hereford en pastoreo sometidas a dos niveles de alimentación en gestación avanzada (1990)**

Completo  
BERETTA, , FRANCO, J , GUTIERREZ, J. P , SOCA. P , A.I.TRUJILLO

Evento: Regional  
Descripción: XII Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal  
Ciudad: Campinas, Brasil  
Año del evento: 1990  
Anales/Proceedings:Anais da XII Reunión Da ALPA  
Volumen:1  
Pagina inicial: 207  
Pagina final: 207  
Palabras clave: vacas de cría, performance reproductiva  
Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción Animal en Pastoreo, Nutrición Rumiantes  
Medio de divulgación: Papel

#### **Calidad de la dieta seleccionada por ovinos pastoreando campo natural (1988)**

Completo  
A.I. TRUJILLO, BRUNI, M DE LOSA, ORCASBERRO, RUY

Evento: Nacional  
Descripción: Jornadas Científico Técnicas del Instituto de Producción Animal de la Facultad de Veterinaria  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 1988  
Anales/Proceedings: Resúmenes de las Jornadas Científico-Técnicas del Instituto de Producción Animal  
Volumen: 1  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: selección de dieta, ovinos, campo natural  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción Animal en Pastoreo, Nutrición Rumiantes  
Medio de divulgación: Papel

#### **TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS**

##### **Eficiencia Alimenticia en Bovinos de Carne en Pastoreo (2015)**

Serie Fondo de Promoción de Tecnología Agropecuaria-INIA v: 59, 1, 45  
Revista  
A.I. TRUJILLO

ISSN/ISBN: 1688-924X  
Palabras clave: PASTOREO bovinos de carne eficiencia alimenticia  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Rumiantes  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Montevideo. URU

##### **Propuesta de manejo para mejorar la eficiencia reproductiva de los rodeos de cría (Parte II) (1994)**

El Mercado Agropecuario v: 207, 29, 33  
Revista  
SOCA, P., A.I. TRUJILLO, BURGUEÑO, JUAN, ORCASBERRO, RUY

Palabras clave: manejo, rodeos de cría, eficiencia reproductiva  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción Animal en Pastoreo, Nutrición Rumiantes  
Medio de divulgación: Papel  
Fecha de publicación: 15/08/1994  
Lugar de publicación: Montevideo  
El Mercado Agropecuario es una publicación de la Consultora Agropecuaria SERAGRO. La revista corresponde a Agosto 1994 Cuarta Época. Año 1. N° 207

## **Producción técnica**

#### **TRABAJOS TÉCNICOS**

##### **EVALUACIÓN NUTRICIONAL -QUÍMICA Y BIOLÓGICA- DE SUBPRODUCTOS DEL PROCESAMIENTO DEL SORGO PARA LA PRODUCCIÓN DE ETANOL. Informe Final Consultoría (2014)**

Consultoría  
BRUNI, M. DE LOS ANGELES, A.I. TRUJILLO, CHILIBROSTE, PABLO  
Investigación  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Paysandú

Número de páginas: 21

Duración: 12 meses

Institución financiadora: Alcoholes del Uruguay, ALUR

Palabras clave: granos de destilería de sorgo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Evaluación de alimentos

Medio de divulgación: Papel

**Informe Técnico 2010/2011. Evaluación del consumo residual de alimento como una medida de eficiencia alimenticia en bovinos de carne en pastoreo (2010)**

Informe o Pericia técnica

A.I.TRUJILLO

Informe de Avances. Primer semestre 2010. INIA FPTA 263

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 6

Institución financiadora: Fondos de Promoción de Tecnología Agropecuaria

Palabras clave: consumo residual de alimento, bovinos, SNP

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Eficiencia alimenticia

Medio de divulgación: Otros

**Manejo Alternativo de rodeos de cría. En resultados de Validación I. Programa de Validación de Alternativas Agropecuarias (1994)**

Informe o Pericia técnica

A.I.TRUJILLO , R. ORCASBERRO , P. SOCA , G. PEREIRA , H. PEREZ , G. SEIJO , A. DEGROSSI , G. COLINA , G. CÓRDOBA , D. LABORDE

Resultados de Validación de Alternativas Agropecuarias

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Institución financiadora: MGAP (Convenio GAP\_ARU\_CAF\_CNFR\_FR)

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

Medio de divulgación: Papel

## Otras Producciones

### DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

**Guías de clases Curso de Nutrición Animal (2008)**

A.I.TRUJILLO

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: <http://www.fagro.edu.uy/~nutanimal/>

Guías de clases teóricas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

Información adicional: A partir de 1998 quedan disponibles en internet las guías de clases teóricas del Curso de Nutrición Animal. Dependiendo de los años, los materiales dictados por mí comprenden las temáticas de consumo, digestibilidad, minerales y carbohidratos, constituyendo entre un 15 y 25% del curso teórico. Estos materiales se actualizan año a año.

**Valor nutritivo de Pasturas (2008)**



A.I.TRUJILLO , URIARTE, G

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: <http://www.fagro.edu.uy/~nutanimal/>

Valor nutritivo de pasturas

Palabras clave: pasturas, valor nutritivo

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

Información adicional: Material disponible en internet como apoyo a la temática de pasturas

#### **Curso Práctico 2007-2008 (2007)**

A.I.TRUJILLO , CARRIQUIRY, MARIANA , MARICHAL, M DE J , BAUZÁ, R , GONZALEZ, ANDREA

País: Uruguay

Idioma: Español

Web: <http://www.fagro.edu.uy/~nutanimal/>

Material teórico para apoyo del Curso Práctico de Nutrición Animal

Palabras clave: guía práctica, problemas, soluciones, quizzes

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Animal

#### **Formulación de Raciones para Vacas Lecheras (2006)**

A.I.TRUJILLO , MARICHAL, M DE J , CARRIQUIRY, MARIANA

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: <http://www.fagro.edu.uy/~nutanimal/>

Material didáctico de apoyo al Curso de formulación de Raciones

Palabras clave: formulación raciones, lecheras

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Animal

#### **Formulación de Raciones para Animales Domésticos (2005)**

A.I.TRUJILLO , MARICHAL, M DE J , CARRIQUIRY, MARIANA , BAUZÁ, R , GONZALEZ, ANDREA

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: <http://www.fagro.edu.uy/~nutanimal/>

Material didáctico de apoyo al Curso de formulación de Raciones para animales domésticos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Animal.

Formulación de raciones

#### **Curso Práctico 2002-2006 (2002)**

A.I.TRUJILLO , CARRIQUIRY, MARIANA , MARICHAL, M DE J

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: <http://www.fagro.edu.uy/~nutanimal/>

Material teórico para apoyo del Curso Práctico de Nutrición Animal

Palabras clave: guía práctica, problemas, soluciones, quizzes

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Animal

Información adicional: En el año 1998, M de J Marichal, M. Carriquiry y A. I. Trujillo preparan la página web de Nutrición Animal. A partir de esa fecha se comienza a publicar material docente (guías de clase, resolución de problemas, materiales adicionales, etc) por este medio de divulgación. Además se publican los manuales Teórico-Práctico en separatas, realizando nuevas ediciones cuando se considera pertinente por cambios en los contenidos de los programas. Cada año se renueva el material, se adicionan nuevos, se modifican otros y se saca de circulación otros, de

acuerdo a los cambios en los programas. En el sitio web indicado anteriormente se podrá ver información correspondiente a 2007-2008.

#### **Guías de clases Curso de Nutrición Animal (2001)**

A.I.TRUJILLO , MARICHAL, M DE J , CARRIQUIRY, MARIANA

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: <http://www.fagro.edu.uy/~nutanimal/>

Guías de clases teóricas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Animal

#### **Curso Teórico-Práctico 2001 (2001)**

A.I.TRUJILLO , MARICHAL, M DE J , CARRIQUIRY, MARIANA

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Curso Teórico-Práctico 2001

Palabras clave: Curso teórico-práctico, Nutrición animal

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Animal

Información adicional: Re-edición de edición 2000 con agregado de capítulo

#### **Curso Práctico 2001 (2001)**

A.I.TRUJILLO , CARRIQUIRY, MARIANA , MARICHAL, M DE J , BRUNI, M DE LOS A

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: <http://www.fagro.edu.uy/~nutanimal/>

Guías para las clases prácticas disponibles en Internet

Palabras clave: guía práctica, problemas, soluciones, quizzes

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Animal

Información adicional: En el año 2000, M de J Marichal, M. Carriquiry y A. I. Trujillo preparan la

página web de Nutrición Animal. A partir de esa fecha se comienza a publicar material docente

(guías de clase, resolución de problemas, materiales adicionales, etc) por este medio de divulgación.

Cada año se renueva el material, se adicionan nuevos, se modifican otros y se saca de circulación

otros, de acuerdo a los cambios en los programas. En el sitio web indicado anteriormente se podrá

ver información correspondientes a 2007-2008, en años anteriores, la información correspondía a

los años anteriores.

#### **Nutrición de la vaca lechera y calidad de leche (2000)**

MARICHAL, M DE J , A.I.TRUJILLO , CARRIQUIRY, MARIANA , ASTIGARRAGA, LAURA

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: <http://www.fagro.edu.uy/~nutanimal/>

Curso a distancia

Palabras clave: enseñanza a distancia, nutrición, vaca lechera

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Animal.

Vacas Lecheras

Información adicional: Experiencia innovadora en el área de enseñanza de la agronomía en

Uruguay. Este curso fue evaluado por PhD Alejandro Armellini (Especialista en educación a

distancia y tecnologías aplicadas a la educación y Coordinador de Educación Externa, Docente e

Investigador de la Universidad ORT) como "un muy buen producto", .... el Curso es lógico y

amigable, además de contar con un sólido fundamento pedagógico que respalda la tecnología, la

estructura y el diseño elegidos para la presentación del saber"

#### **Curso Teórico-Práctico (1999)**

A.I.TRUJILLO , MARICHAL, M DE J , FERNANDEZ, MIRIAM , CARRIQUIRY, MARIANA

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Material teórico para apoyo del Curso Práctico de Nutrición Animal

Palabras clave: Curso teórico-práctico, Nutrición animal

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Animal

Información adicional: Este material es editado por la Sección Publicaciones de la Facultad de Agronomía. A partir de 1999 las ediciones se revisaron y se reeditaron hasta 2001

#### **Partición de los nutrientes en el organismo animal y su regulación (1999)**

CARRIQUIRY, MARIANA , MARICHAL, M DE J , A.I.TRUJILLO

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Apoyo para el Curso Teórico de Nutrición Animal

Palabras clave: partición nutrientes, regulación metabólica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Animal

#### **Nutrición Animal: Curso Práctico (1997)**

MARICHAL, M DE J , A.I.TRUJILLO , FERNANDEZ, MIRIAM

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Situaciones problemas con las que se ejercitan las temáticas Teóricas del Programa de N. Animal.

Incluye situaciones problemas, las soluciones, tablas de composición química

Palabras clave: Curso Práctico, Problemas, Nutrición Animal

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Animal

Información adicional: Este material se revisa y re-editaba por Sección Publicaciones de la Facultad de Agronomía todos los años a partir de 1997 hasta 1999

#### **Trastornos de Origen Nutricional (1997)**

A.I.TRUJILLO , MARICHAL, M DE J , FERNANDEZ, MIRIAM

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Material teórico para apoyo del Curso Práctico de Nutrición Animal

Palabras clave: trastornos, nutricional

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Animal

### **INFORMES DE INVESTIGACIÓN**

#### **Manejo alternativo de rodeos de cría (Programa de Validación Alternativas Tecnológicas) (1994)**

A.I.TRUJILLO , ORCASBERRO, RUY , PEREZ, H , SOCA, P , G. SEIJO , A. DEGROSSI , BURGUEÑO, JUAN , COLINA, G , PEREIRA, G , MOLFINO, A , LABORDE, DANIEL , CÓRDOVA, GONZALO

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Nombre del proyecto: Manejo alternativo de rodeos de cría

Número de páginas: 5

Disponibilidad: Restringida

Institución Promotora/Financiadora: Convenio MGAP y otras instituciones (Sociedades de Fomento Rura, CA)

Palabras clave: manejo, estado corporal, rodeos de cría

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción Animal

en Pastoreo, Nutrición Rumiantes

## OTRA PRODUCCIÓN TÉCNICA

### Tablas de composición química, valor proteico y aporte energético de pasturas cultivadas (2009)

M DE J. MARICHAL, CARRIQUIRY, MARIANA, A.I. TRUJILLO

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Tablas de Composición Química de Alimentos

Lugar: Montevideo, Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Agronomía

Palabras clave: composición química, degradabilidad del N

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Valor nutritivo pasturas y alimentos

## Evaluaciones

### EVALUACIÓN DE PROYECTOS

#### COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

##### Comision Técnica Agraria de Fondo María Viñas convocatoria 2014 ( 2015 )

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

Integrante de CTA de Ciencias Agrarias, cuyos coordinadores fueron Alejo Menchaca y Milka Ferrer

##### Subcomision Agraria CSIC Inicacion a la Investigacion ( 2015 )

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

### EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

#### FMV- 2016. Identificación de marcadores genéticos en vías metabólicas claves para la eficiencia de conversión de alimentos en bovinos de la raza Hereford ( 2016 )

Uruguay

ANII

Cantidad: Menos de 5

Evaluadora externa propuesta por CTA Ciencias Agrarias 2016

##### Comision Tecnica Agraria de Fondo María Viñas convocatoria 2014 ( 2015 )

Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

Integrante de CTA de Ciencias Agrarias, cuyos coordinadores fueron Alejo Menchaca y Milka Ferrer

##### Subcomision Agraria CSIC Inicacion a la Investigacion ( 2015 )

Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

### EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

#### COMITÉ EDITORIAL

Proceeding de III Congresos de la Asociación Uruguaya de Producción Animal ( 2010 / 2010 )

Cantidad: Menos de 5  
Se integró el Comité Evaluador del III Congreso Uruguayo de Producción -Animal

## REVISIONES

### Agrociencias ( 2016 )

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

### Ciencia Rural ( 2016 )

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

### Journal of Animal Science ( 2015 )

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

### Animal Production Science ( 2015 )

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

## EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

### CSIC Primer Llamado Movilidad e intercambios académicos 2017 ( 2016 )

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: De 5 a 20  
CSIC  
Se evaluó dentro de este llamado Científicos visitantes y pasantías en el exterior (Primer Llamado para 2017)

### Becas CAP (Comisión Académica de Posgrado) ( 2016 )

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: De 5 a 20  
UDELAR  
Integrante de subcomisión Agrarias

### Convocatoria ANII- FMV 2014 ( 2015 )

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: De 5 a 20  
ANII  
Integrante de CTA de Ciencias Agrarias, cuyos coordinadores fueron Alejo Menchaca y Milka Ferrer

## Formación de RRHH

### TUTORÍAS CONCLUIDAS

#### POSGRADO

**BIOENERGÉTICA DE VACAS DE CRÍA EN PASTOREO DE CAMPO NATIVO: Caracterización de la composición corporal y de la masa y actividad metabólica de las vísceras (2014)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias  
Nombre del orientado: Alberto Casal

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: bovinos de carne composición corporal vísceras

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición-Genética Animal

## **GRADO**

### **EVALUACIÓN NUTRICIONAL -QUÍMICA Y BIOLÓGICA- DE SUBPRODUCTOS DEL PROCESAMIENTO DEL SORGO PARA LA PRODUCCIÓN DE ETANOL. IN VITRO (2013)**

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay

Programa: Tecnólogo Químico Paysandú ANEP-UDELAR

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Luciana Sarago

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: DWGS Evaluación in vitro subproducto del grano de sorgo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición.

Evaluación de subproductos agroindustriales

### **EVALUACIÓN NUTRICIONAL -QUÍMICA Y BIOLÓGICA- DE SUBPRODUCTOS DEL PROCESAMIENTO DEL SORGO PARA LA PRODUCCIÓN DE ETANOL. IN SITU (2013)**

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay

Programa: Tecnólogo Químico Paysandú ANEP-UDELAR

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Lucía Facchin

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: DWGS Evaluación in situ subproducto del grano de sorgo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición.

Evaluación de subproductos agroindustriales

### **ASOCIACIÓN DE UN MARCADOR GENÉTICO DEL FACTOR SIMILAR A LA INSULINA (IGF-1) CON CARACTERÍSTICAS DE CRECIMIENTO DE TERNERAS ANGUS (2012)**

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay

Programa: Ingeniero Agrónomo

Nombre del orientado: Ana Kaitazoff y Pilar Bacigaluz

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: IGF-1 marcador molecular Ganancias postdestete

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Nutrición-Reproducción-Genética Animal

### **Expresión de genes asociados a la regulación del consumo en vacas de cría sometidas a dos ofertas de forraje de campo nativo. Genes relacionados a señales del tracto gastro-intestinal (2011)**

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay

Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas

Nombre del orientado: M<sup>a</sup> Victoria Bassaiztegui Ures

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Consumo en pastoreo expresión de genes de regulación consumo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / Biotecnología Aplicada

## **Área Interacción Genética- Nutrición (2010)**

Docente adscriptor/Practicando

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay

Nombre del orientado: F.Lecueder, Ma. J.Abud, A. Kaitazoff, M. Franco-Fraguas

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Nutrición, Genética

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición-Genética

Los estudiantes nombrados como orientadores son ayudantes honorarios del Dpto de Producción

Animal y Pasturas. Dichos estudiantes son supervisados por quien suscribe y por la Ing. Ana

Espasandín.

#### **Análisis de SNPs en el gen de leptina asociado a consumo residual de alimento en bovinos de carne (2009)**

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay

Programa: Licenciatura en Bioquímica

Nombre del orientado: Ma. Pía Grignola

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: SNPs, leptina, bovinos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección

asistida, diagnósticos, etc. / Biología Molecular Animal aplicada

#### **Efecto de las características de la pastura natural durante la gestación avanzada sobre el estado corporal al parto en vacas Hereford (1995)**

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay

Programa: Ingeniero Agrónomo

Nombre del orientado: Amarante, O; Lopez, J y Terra, J

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Web: <http://biblioteca.fagro.edu.uy/cgi-bin/wxis.exe/iah/>

Palabras Clave: estado nutricional, rodeos de cría

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción Animal

en pastoreo, Nutrición Rumiantes

En esta tutoría, se actuó como co-tutor con el Ing. Agr. PhD Ruy Orcasberro.

#### **Características de la pastura y performance de vacas Hereford en gestación avanzada pastoreando campo natural (1994)**

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay

Programa: Ingeniero Agrónomo

Nombre del orientado: Sylvia Chappuis y Patricia Soutto

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Web: <http://biblioteca.fagro.edu.uy/cgi-bin/wxis.exe/iah/>

Palabras Clave: pastura natural, vacas de cría

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción Animal

en pastoreo, Nutrición Rumiantes

En esta tutoría, se actuó como co-tutor con el Ing. Agr. PhD Ruy Orcasberro.

#### **OTRAS**

#### **EXPRESIÓN GÉNICA Y ACTIVIDAD DE ENZIMAS DE LOS COMPLEJOS RESPIRATORIOS MITOCONDRIALES EN LAS VISCERAS E HIGADO DE VACAS DE CARNE PASTOREANDO DIFERENTES OFERTAS DE FORRAJE DEL CAMPO NATIVO (2013)**

Iniciación a la investigación

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay

Nombre del orientado: Marcelo Veyga Pelayo

País/Idioma: Uruguay, Español

Web: <http://www.anii.org.uy/web/convocatorias/becas-de-iniciaci-n-en-la-investigaci-n-convocatoria-2010>

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Nutrición-Genética Animal  
Financiación ANII

**Expresión de genes asociados a la regulación del consumo en vacas de cría sometidas a dos ofertas de forraje de campo nativo. (2013)**

Iniciación a la investigación

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay

Nombre del orientado: Ana Kaitazoff

País/Idioma: Uruguay, Español

Web: <http://www.anii.org.uy/web/convocatorias/becas-de-iniciaci-n-en-la-investigaci-n-convocatoria-2010>

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Nutrición-Genética Animal  
Financiación ANII

**FRECUENCIAS ALELICAS DE POLIMORFISMOS DE GENES ASOCIADOS A EFICIENCIA ALIMENTICIA EN BOVINOS DE CARNE (2010)**

Iniciación a la investigación

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay

Nombre del orientado: Ana Kaitazoff, Alberto Casal, Santiago Gomez de Freitas

Medio de divulgación: CD-Rom

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: frecuencias alélicas, eficiencia, bovinos de carne

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Nutrición Animal-Genética.

Bovinos de carne

Proyectos de Investigación para Estudiantes Universitarios financiados por CSIC. Llamado 2009.

Aprobación 2010

**Asociación de un polimorfismo en la región promotora del gen factor de crecimiento similar a la insulina (IGF I) con la concentración de IGF I circulante y el consumo residual de alimentos en bovinos en crecimiento (2009)**

Iniciación a la investigación

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay

Nombre del orientado: Alberto Casal

Medio de divulgación: CD-Rom

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: IGF-1, consumo residual de alimento

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Nutrición Animal-Genética.

Bovinos de carne

Proyecto de Iniciación a la Investigación. Llamado 2009. Aprobado para su financiación. CSIC

**TUTORÍAS EN MARCHA**

**POSGRADO**

**Rol de la oxidación hepática en la regulación del consumo en el corto plazo en animales en pastoreo (2016)**

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay

Programa: Maestría en Ciencias Agrarias

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Juan Pablo Soutto

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Consumo PASTOREO regulacion

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición-Genética Animal

**GRADO**



### **Efecto del tipo de dieta en el consumo de vacas y vaquilonas Holando (2016)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Ingeniería Agronómica  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Pablo Pellaton  
País/I Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería  
La orientación de tutor la realizará J. P. Soutto estudiante de Maestría que esta bajo mi responsabilidad (co-tutoría)

## **Otros datos relevantes**

### **PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS**

#### **Dedicacion Total (2015)**

(Nacional)  
Universidad de la Republica

#### **Miembro de la Categoría 2 Académicos del Colegio de Posgrados (2014)**

(Nacional)  
Programa de Posgrado en Ciencias Agrarias de la Facultad de Agronomía

#### **Becas de apoyo a Docentes para estudios de posgrado en la UDELAR (2009)**

(Nacional)  
CSIC- UDELAR  
Becas de apoyo a Docentes para estudios de posgrado en la UDELAR. Llamado 2009 (Período 24 meses a partir de aprobación del CDC). Sueldo equivalente a Gr 2, 40 hs semanales

#### **Becas de Apoyo para cursar Maestría y Doctorados en la UDELAR (2001)**

(Nacional)  
CSIC- UDELAR  
☑ Becas de Apoyo para cursar Maestría y Doctorados en la UDELAR para el ejercicio 2001. Obtención de financiamiento de 4000 dólares para Beca de Maestría.

### **PRESENTACIONES EN EVENTOS**

#### **2017 ASAS-CSAS Annual Meeting & Trade Show (2017)**

Congreso  
Presentation de poster en 2017 ASAS-CSAS Annual Meeting & Trade Show  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Otros  
Nombre de la institución promotora: American Society of Animal Science  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Rumiantes  
El Congreso dura 4 días, en general, se extiende desde 7:00-7:30 a 17:30-18 hs

#### **Jornada Anual de Lechería- EEMAC (2016)**

Encuentro  
Jornada Anual de Lechería- EEMAC  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 1  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Agronomía. EEMAC  
Palabras Clave: PASTOREO tasa de consumo vacas lecheras  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición

Rumiantes

Se presentaron metodologías de medición de tasa de consumo de vacas lecheras en pastoreo.

**2015 Joint annual Meeting. (2015)**

Congreso

2015 Joint annual Meeting. ADSA/ASAS

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: American Society of Animal Science

Congreso que dura 4 días, desde las 7 a las 18:00 hs en gral

**Joint Annual Meeting ASAS/ADSA (2014)**

Congreso

2014. Joint Annual Meeting ASAS/ADSA

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: ASAS/ADSA

Congreso que dura 4 días. Entre las 7:00 y las 18:00 hs en gral

**Seminario de actualización técnica: Cría vacuna (2013)**

Seminario

Seminario de actualización técnica: Cría vacuna

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA

Palabras Clave: consumo residual de alimento ganado de carne eficiencia alimenticia

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutricion-

Metabolismo-Genetica Animal

**2013. EAAP. Annual Meeting (2013)**

Congreso

2013. EAAP. Annual Meeting

Francia

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: EAAP

**2012. Joint Annual Meeting. ADSA-ASAS (2012)**

Congreso

2012. Joint Annual Meeting ADSA/ASAS

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: ADSA-ASAS

**2011 Joint Annual Meeting ADSA/ASAS (2011)**

Congreso

2011 Joint Annual Meeting ADSA/ASAS

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección

asistida, diagnósticos, etc. / Eficiencia

**II Curso de Selección de Ganado (2011)**

Encuentro

II Curso de Selección de Ganado

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Sociedad de Criadores Aberdeen Angus

Palabras Clave: Nutricion reproductores

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Nutricion Animal

**Ciclo de Jornadas Agro en Foco 2011. Foco Ganadería Vacuna. (2011)**

Encuentro

Ciclo de Jornadas Agro en Foco 2011. La eficiencia de la cría sobre campo natural

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Blasina y Asoc. - IICA - El Observador

Palabras Clave: Eficiencia en pastoreo capro natural cría vacuna

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Nutrición-Reproducción-Genética Animal

**III Congreso de Asociación Uruguaya de Producción Animal (2010)**

Congreso

III Congreso de Asociación Uruguaya de Producción Animal

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: AUPA

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / Eficiencia

**VI. Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular de la SUB (2009)**

Encuentro

VI. Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular de la SUB

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / Eficiencia

**Taller de Genética Molecular y Selección Genómica (2009)**

Taller

Taller de Genética Molecular y Selección Genómica. Presentación de proyecto doctoral

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Palabras Clave: selección animal, consumo residual de alimento

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / Consumo residual de alimento

**Reunión Latinoamericana de Producción Animal (2005)**

Congreso

XVIII Reunión Latinoamericana de Producción Animal (ALPA)

México

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Producción Animal

Palabras Clave: degradabilidad, in situ, in vitro, alimentos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Rumiantes

Expositor del trabajo completo en forma oral

**XVIII Reunión Latinoamericana de Producción Animal. (2005)**

Congreso

XVIII Reunión Latinoamericana de Producción Animal (ALPA)

México

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Producción Animal

Palabras Clave: digestibilidad intestinal, subproductos, rumiantes

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes  
Expositor del trabajo completo en forma oral

#### **Primer Congreso de Producción Animal (1996)**

Congreso  
I Congreso de Producción Animal  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Asociación Uruaguaya de Producción Animal  
Palabras Clave: vacas, Hereford, reproducción  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción Animal en Pastoreo, Nutrición de rumiantes  
Participación como co-autor durante la instancia de discusión de los trabajos presentados en forma de poster.

#### **Research Meeting FAO/IAEA (1996)**

Simposio  
Research Meeting FAO/IAEA  
Brasil  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: International Atomic Energy Agency  
Palabras Clave: vacas de cría, estado corporal, reproducción  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción Animal en pastoreo, Nutrición Rumiantes  
Coordinated Research Programme on development of feed supplementation strategies for improving ruminant productivity on small-holder farms in Latin America through the use of immunoassay techniques. Exposición oral del trabajo completo en el meeting

#### **XIII Reunión Asociación Latinoamericana de Producción Animal (1993)**

Congreso  
XIII Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal  
Chile  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Producción Animal  
Palabras Clave: presión pastoreo, gestación, estado corporal  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción Animal en Pastoreo, Nutrición de rumiantes  
Participación como autor durante la instancia de discusión del trabajo presentado en forma de poster.

#### **Jornadas Científico Técnicas del Instituto de Producción Animal de la Facultad de Veterinaria (1988)**

Encuentro  
Jornadas Científico Técnicas del Instituto de Producción Animal de la Facultad de Veterinaria.  
Calidad de la dieta seleccionada por ovinos pastoreando campo natural  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Veterinaria, UDELAR  
Palabras Clave: selección de dieta, ovinos, campo natural  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Rumiantes  
Se expuso el trabajo Calidad de la dieta seleccionada por ovinos pastoreando campo natural en forma oral

#### **JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS**

**Evaluación productiva y nutricional de los granos de destilería secos de sorgo para su inclusión en dietas de terneros alimentados en confinamiento (2016)**

Candidato: Stefanía Pancini  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría

ASTIGARRAGA, LAURA , LA MANNA, A  
Maestría en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /  
Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de  
Rumiantes  
Comisión Asesora Seminario I. Defensa de Proyecto de Tesis de Maestría

**Comportamiento, consumo y variables productivas de vacas lecheras en diferentes estrategias de alimentación (2016)**

Candidato: Mateo Ceriani  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
CHILIBROSTE, PABLO , CLARAM  
Maestría en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /  
Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería  
Comisión Asesora de Seminario I. Defensa de proyecto de Tesis

**Efectos del estado fenológico sobre las características del cultivo, la composición química, la calidad de fermentación y la degradabilidad ruminal de ensilaje de planta entera de Avena sativa. (2015)**

Candidato: Sofia Stirling  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
CARRIQUIRY, MARIANA , MARICHAL. M DE J  
Maestría en Producción Animal / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /  
Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de  
Rumiantes  
Defensa propuesta de proyecto de Maestría

**Combinación de ración totalmente mezclada y diferentes niveles de forraje fresco en dietas de vacas lecheras: efecto sobre el consumo de materia seca, eficiencia de utilización de nutrientes, producción y composición de la leche. (2015)**

Candidato: Maximiliano Pastorini  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
CARRIQUIRY, MARIANA , IRIGOYEN, D  
Maestría en Producción Animal / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /  
Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de  
Rumiantes  
Defensa propuesta de proyecto de Maestría

**Suplementación con activadores ruminales en terneras y vacas holando alimentadas con ensilaje de sorgo como dieta base (2015)**

Candidato: Francielle Rodriguez  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
BERETTA, , MARICHAL. M DE J  
Maestría en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /  
Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de  
Rumiantes  
Defensa de Tesis de Maestría

**Comportamiento y uso del espacio en ganado de carne en sistemas de producción silvopastoriles y su relación con variables ambientales. (2015)**

Candidato: Pablo bobadilla  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
CESAR, D , CAJARVILLE  
Doctorado en Producción Animal / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Comisión Asesora Defensa de propuesta de Tesis de Maestría

**Frecuencia diaria de suplementación en bovinos: Efecto sobre el aprovechamiento digestivo de la dieta, la actividad fermentativa, el ambiente ruminal y el metabolismo del nitrógeno (2014)**

Candidato: Germán Antunez  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
BERETTA, , BANCHERO, G  
Maestría en Nutrición de Rumiantes / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición-Genética Animal  
Defensa propuesta de proyecto de Maestría

**Evaluación de la actividad del líquido ruminal de vaquillonas alimentadas con ensilaje de pastura y suplementadas con diferentes concentrados energéticos mediante la producción de gas in vitro (2012)**

Candidato: Leandro Magallanes  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
MENDOZA, A  
Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Defensa de Tesis de grado

**Evaluación del glicerol crudo como fuente de energía en la suplementación de bovinos de leche en fase de recría y en lactación (2012)**

Candidato: Juan P. Marchelli  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
BERETTA, , BRUNI, M  
Maestría en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Nutrición-Alimentación Animal  
Se evaluó la presentación del Seminario II, primera evaluación dentro de la Maestría de Ciencias Agrarias

**Efecto de la Oferta de forraje en el ciclo productivo sobre el estado corporal desempeño productivo y reproductivo de vacas primíparas en pastoreo de campo nativo de Basalto. (2012)**

Candidato: Martin Claramunt  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
VIÑOLES, C  
Maestría en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Nutrición Animal. Bovinos de carne  
Se evaluó presentación de Seminario II, segunda evaluación de la Maestría de Ciencias Agrarias

**Suplementación de pastura templada de alta calidad con diferentes niveles de cebada, maíz o pulpa de citrus:**

**efecto sobre la producción de gas in vitro (2011)**

Candidato: Nicolle Pomies

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

MENDOZA, ALEJANDRO

Médico Veterinario / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Uruguay

Sitio Web: [http://www.fvet.edu.uy/drupal-6.16/?q=biblio\\_tgrado2](http://www.fvet.edu.uy/drupal-6.16/?q=biblio_tgrado2)

País: Uruguay

Idioma: Español

Presidenta de Tribunal de Tesina de Grado

**Suplementación corta preparto y su efecto en variables productivas, reproductivas y metabólicas en vacas multíparas y primíparas (2011)**

Candidato: Antonia Scarsi

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

ESPASANDÍN, A, MEIKLE, A

Maestría en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Eficiencia reproductiva Suplementación preparto Vacas de cría

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Interacción

Nutrición-Reproducción

Se evaluó la presentación del Seminario II, segunda evaluación dentro de la Maestría de Ciencias Agrarias

**Integrante Comisión Asesora de Concurso de Ayudantía Honoraria Presidente Tribunal (2010)**

Candidato: F Lecueder; Ma. J. Abud, A. Kaitazoff, M. Franco-Fraguas

Tipo Jurado: Iniciación científica

ESPASANDÍN, A, BERETTA, V

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Interacción Nutrición- Genética

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición-

Zootecnia

**Evaluación de un activador de la fermentación ruminal y un producto biológicamente activo (MEBA) utilizando alimentos de baja calidad en animales en crecimiento e in situ con vacas lecheras (2010)**

Candidato: Franciele Santos Rodrigues

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

BERETTA, , BRUNI, M. DE LOS ANGELES

Maestría en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: activadores de fermentacion ruminal despunte de caña de azucar

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Animal

Se evaluó la presentación del Seminario I, primera evaluación dentro de Maestría de Ciencias Agrarias

**Integrante del Comité Evaluador de Concurso Honorario (2009)**

Candidato: Santiago Gomes de Freitas

Tipo Jurado: Iniciación científica

CARRIQUIRY, MARIANA, PÉREZ-CLARIGET, R

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: consumo en pastoreo, tecnicas, regulación

Areas de conocimiento:

**Presidente de Tribunal de Concurso Grado 1 para Proyecto consumo Residual de alimento (2009)**

Candidato: Pía Grignola  
Tipo Jurado: Iniciación científica  
ESPASNADÍN, A , PÉREZ-CLARIGET, R  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: biología molecular, consumo residual de alimento  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes  
El concurso de méritos ya fue realizado, la prueba será el día 11.09.09

**Concurso Grado 2. 20 hs sem para Proyecto Comparación del Potencial Metanogénico y del Aporte Proteico de Plantas Forrajeras CSIC I + D (2009)**

Candidato: María Helena Guerra  
Tipo Jurado: Iniciación científica  
M DE J. MARICHAL , CARRIQUIRY, M  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: pasturas, emision de gases  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición

**Concurso Grado 1. 20 hs sem para Proyecto Comparación del Potencial Metanogénico y del Aporte Proteico de Plantas Forrajeras CSIC I + D (2009)**

Candidato: Rosina Crespi  
Tipo Jurado: Iniciación científica  
M DE J. MARICHAL , CARRIQUIRY, M  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: Pasturas, emisión de gases efecto invernadero  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición

**Comisión Asesora para Concurso de Ayudantía Honoraria de Nutrición Animal (2009)**

Candidato: Simón Rodríguez Núñez  
Tipo Jurado: Iniciación científica  
M DE J. MARICHAL , CARRIQUIRY, M  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: Valor nutritivo pasturas y forrajes  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición

**Cinética de degradación ruminal de granos húmedos de sorgo, efecto de la aplicación de diferentes aditivos (2007)**

Candidato: Ana Curbelo  
Tipo Jurado: Otras  
MARICHAL, M DE J , PIAGGIO, L  
Maestría en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
Sitio Web: <http://orton.catie.ac.cr/cgi-bin/wxis.exe/>  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: sorgo, digestión ruminal, ensilaje



Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Rumiantes

Integré la formación de la mesa de evaluación del Seminario II de la Maestría de Ciencias Agrarias cuyo objetivo es la presentación de los resultados de la Tesis de Maestría

**Degradabilidad ruminal del grano de sorgo, diferencia entre dos genotipos y evaluación del efecto de diferentes tratamientos a la cosecha. (2007)**

Candidato: Melognio, E y Ortiz, R

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

REPETTO, J. L.

Médico Veterinario / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Uruguay

Sitio Web: <http://orton.catie.ac.cr/cgi-bin/wxis.exe/>

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: digestión ruminal, sorgo; cereales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Rumiantes

Integrante del Tribunal de Defensa de la Tesis de grado (requisito para la obtención del título de Médico Veterinario).

**Efecto del manejo del pastoreo sobre la calidad de la dieta y características de la fermentación ruminal de novillos Hereford pastoreando raigrás (2006)**

Candidato: Da Silva, Javier; Rocha Daniel

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

BERETTA, SIMEONE, ALVARO

Ingeniero Agrónomo / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay

Sitio Web: <http://biblioteca.fagro.edu.uy/catalogo.php>

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: manejo del pastoreo, verdeos, calidad

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Bovinos de Carne, Nutrición Rumiantes

**Integración Tribunal de Concurso para Ayudantes Honorarios de Nutrición Animal y taller III Bovinos de Carne (2005)**

Candidato: Gustavo Manisse

Tipo Jurado: Iniciación científica

ARIAS. G, PEREIRA, F

Ingeniero Agrónomo / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Honorario, Nutrición Animal, taller III

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Animal, Taller III

**Integración Tribunal de Concurso para Ayudantes Honorarios de Nutrición Animal (2004)**

Candidato: Federico Boschi

Tipo Jurado: Iniciación científica

ARIAS. G, MARICHAL, M DE J

Ingeniero Agrónomo / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Animal

**Integración Tribunal de Concurso para Ayudantes Honorarios de Nutrición Animal (2004)**

Candidato: Antonia Scarsi

Tipo Jurado: Iniciación científica  
ARIAS. G , MARICHAL, M DE J  
Ingeniero Agrónomo / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: Honorario, Nutrición Animal  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Animal

**Comisión Asesora de llamado equivalente a Asistente g2, 30 hs semanales CSIC. Sector Productivo (2004)**

Candidato: Shirley Furtado  
Tipo Jurado: Iniciación científica  
MARICHAL, M DE J , BRUNI, M DE LOSA  
Ingeniero Agrónomo / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: ensilajes, valor nutritivo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes, alimentación vacas lecheras

**Tribunal para la Provisión Cargo Ayudante del Dpto de Producción Animal y Pasturas con énfasis en Nutrición Animal (2003)**

Candidato: Sebastián Arriola y Germán Panizza  
Tipo Jurado: Iniciación científica  
ARIAS. G , MARICHAL, M DE J  
Ingeniero Agrónomo / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Animal.

**Efecto de la monensina y la suplementación energética sobre la ganancia diaria de novillos en pasturas mezclas (1999)**

Candidato: Crespi, R y Olivera, L  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
SIMEONE, ALVARO , VAZ MARTINS, DANIEL  
Ingeniero Agrónomo / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
Sitio Web: <http://biblioteca.fagro.edu.uy/cgi-bin/wxis.exe/iah/>  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: monensina, ganancia, novillos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Bovinos de Carne, Nutrición Rumiantes

**Evolución de peso de terneros Hereford destetados a los 787 días sometidos a dos sistemas de alimentación posdestete (1998)**

Candidato: Baccino Gonzalez, Federico; Umpierrez Terra, Martín  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
BERETTA, , SIMEONE, ALVARO  
Ingeniero Agrónomo / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
Sitio Web: <http://biblioteca.fagro.edu.uy/cgi-bin/wxis.exe/iah/>  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: ganado carne, alimentación, peso, ganancia  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Ganado de carne, Nutrición Rumiantes  
Tribunal Examinador: vocal

**Suplementación invernal de vacas de cría en último tercio de gestación (1998)**

Candidato: Canan, Gonzalo y Uría Martín  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
SIMEONE, ALVARO , SCAGLIA, G  
Ingeniero Agrónomo / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
Sitio Web: <http://biblioteca.fagro.edu.uy/cgi-bin/wxis.exe/iah/>  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: ganado cría, suplementación invernal  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción Animal en pastoreo, Nutrición Rumiantes  
Tribunal Examinador: Vocal

**Efecto del nivel de suplementación en pasturas sobre la ganancia de peso de terneros destetados precozmente (1998)**

Candidato: De León, M; Silvera, E; Torres, S  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
BERETTA, , SIMEONE, ALVARO  
Ingeniero Agrónomo / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
Sitio Web: <http://biblioteca.fagro.edu.uy/cgi-bin/wxis.exe/iah/>  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: terneros Hereford, ganancias, destete  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Bovinos de Carne, Nutrición Rumiantes

**Pastoreo por horas de una pradera convencional con terneras de destete (1997)**

Candidato: Andreoli,F; Carle, G; Martignone, L  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
SIMEONE, ALVARO , SCAGLIA, G  
Ingeniero Agrónomo / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
Sitio Web: <http://biblioteca.fagro.edu.uy/cgi-bin/wxis.exe/iah/>  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: pastura, alimentación, terneras  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Ganado de carne, Nutrición Rumiantes  
Tribunal examinador: Vocal

**Efecto del destete precoz sobre el comportamiento reproductivo de vacas Hereford pastoreando campo natural (1997)**

Candidato: Bejerez, A; Botello, A; Fonseca, F.  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
BERETTA, , SIMEONE, ALVARO  
Ingeniero Agrónomo / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
Sitio Web: <http://biblioteca.fagro.edu.uy/cgi-bin/wxis.exe/iah/>  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: ganado, pastoreo, destete  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Ganado de carne, Nutrición Rumiantes  
Tribunal Examinador: Vocal

**Efecto de las características de la pastura natural durante la gsetación avanzada sobre el estado corporal al parto en vacas Hereford (1995)**

Candidato: Amarante, O; Lopez, J y Terra, J  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

SIMEONE, ALVARO , SCAGLIA, G  
 Ingeniero Agrónomo / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
 Sitio Web: <http://biblioteca.fagro.edu.uy/cgi-bin/wxis.exe/iah/>  
 País: Uruguay  
 Idioma: Español  
 Palabras Clave: campo natural, estado corporal, rodeos cría  
 Areas de conocimiento:  
 Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción Animal en pastoreo, Nutrición Rumiantes  
 Tribunal Examinador: Presidente

**Características de la pastura y performance de vacas Hereford en gestación avanzada pastoreando campo natural (1994)**

Candidato: Chappuis, S y Souto, P  
 Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
 ORCASBERRO, RUY , VAZ MARTINS, DANIEL  
 Ingeniero Agrónomo / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
 Sitio Web: <http://biblioteca.fagro.edu.uy/cgi-bin/wxis.exe/iah/>  
 País: Uruguay  
 Idioma: Español  
 Palabras Clave: pastura natural, vacas de cría  
 Areas de conocimiento:  
 Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción Animal en pastoreo, Nutrición Rumiantes  
 Tribunal examinador: Presidente

## Indicadores de producción

|  |           |
|--|-----------|
| <b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>                        | <b>87</b> |
| <b>Artículos publicados en revistas científicas</b>    | 40        |
| Resumen  | 27        |
| Completo   | 13        |
| <b>Trabajos en eventos</b>                             | 45        |
| <b>Textos en periódicos</b>                            | 2         |
| Revistas   | 2         |
| <b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>                              | <b>19</b> |
| <b>Trabajos técnicos</b>                               | 3         |
| <b>Otros tipos</b>                                     | 16        |
| <b>EVALUACIONES</b>                                    | <b>13</b> |
| <b>Evaluación de proyectos</b>                         | 5         |
| <b>Evaluación de publicaciones</b>                     | 5         |
| <b>Evaluación de convocatorias concursables</b>        | 3         |
| <b>FORMACIÓN RRHH</b>                                  | <b>15</b> |
| <b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b> | 13        |
| Tesis/Monografía de grado                              | 7         |
| Iniciación a la investigación                          | 4         |
| Docente adscriptor/Practicantado                       | 1         |
| Tesis de maestría                                      | 1         |
| <b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</b>  | 2         |
| Tesis de maestría                                      | 1         |
| Tesis/Monografía de grado                              | 1         |
|  |           |
|  |           |