



# Curriculum Vitae

## Ana Inés TRUJILLO LEZAMA



Actualizado: 16/01/2017

Publicado: 20/07/2017

**Sistema Nacional de Investigadores**

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería

Categorización actual: Nivel I

Ingreso al SNI: Activo(01/03/2009)



Evaluador perteneciente a comité,  
participó en: 2014

## Datos generales

### Información de contacto

E-mail: [anatruijster@gmail.com](mailto:anatruijster@gmail.com)

Teléfono: 2357 23 44

Dirección: Avda Garzón 780

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

### Institución principal

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

### Dirección institucional

Dirección: Facultad de Agronomía - UDeLaR / Avda Garzón 780 / 12900 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+00582) 357 23 44

E-mail/Web: [anatruijster@gmail.com](mailto:anatruijster@gmail.com) / [www.fagro.edu.uy/nutani](http://www.fagro.edu.uy/nutani)

## Formación

### Formación concluida

#### Formación académica/Titulación

##### Posgrado

2009 - 2014

Doctorado

Doctorado en Producción Animal

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

Título: 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

Becario de: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay

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

Áreas del 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 / Nutrición-Genética Animal

2001 - 2005

Maestría

Maestría en Nutrición de Rumiantes

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

Título: 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

Becario de: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay

Palabras clave: degradabilidad valor nutritivo

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición de Rumiantes

## Grado

1982 - 1986  
Grado  
Ingeniero Agrónomo  
Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Título:* Cambio técnico en la producción de granos de secano en el Uruguay.  
*Tutor/es:* Martín Buxedas  
*Obtención del título:* 1991  
*Palabras clave:* cambio técnico  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Economía Agraria

## Formación complementaria

### Cursos corta duración

10 / 2015 - 10 / 2015  
Presentaciones Orales Efectivas y Técnicas para hablar en público  
Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Palabras clave:* Comunicacion  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Comunicación y Medios / Comunicación de Medios y Socio-cultural

04 / 2015 - 04 / 2015  
Capacitación sobre Trabajo seguro con productos químicos  
Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Palabras clave:* seguridad en laboratorio; residuos laboratorio  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Laboratorio

2013 - 2013  
Herramientas para el estudio de la genómica funcional (Docente invitado J. Loor)  
Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

05 / 2012 - 10 / 2012  
Curso de Posgrado de Comunicación Científica en Ingles  
Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Palabras clave:* comunicación escrita; comunicación científica; comunicación en ingles  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Nutricion-Genetica Animal

9 / 2010 - 9 / 2010  
Modelos estadísticos aplicados al estudio de las interacciones planta-animal  
Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Palabras clave:* patrones espaciales; patrones temporales; sistemas pastoriles; programa R  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Estadística aplicada a sistemas pastoriles

04 / 2008 - 07 / 2008  
Técnicas en biología molecular aplicada a producción animal. Curso de posgrado  
Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Palabras clave:* técnicas, PCR, DNA, RNA  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria

10 / 2007 - 10 / 2007  
Curso posgrado. Curso de Microhistología. INTA Balcarce. Entrenamiento en microhistología para selección de dietas en pastoreo.  
Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria , Argentina  
*Palabras clave:* microhistología, selección, dietas, rumiantes  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

2005 - 2005  
Avances en la interacción nutrición-metabolismo-producción y reproducción en rumiantes. Curso de Posgrado  
Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Interacción Nutrición, Metabolismo y Reproducción

2003 - 2003  
Evaluacion de Aprendizajes  
Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Educación Universitaria

|             |  |
|-------------|--|
| 2000 - 2000 | <p>Curso Superior de Calidad de Alimentos y Calidad de Productos de Origen Animal.<br/> Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay<br/> <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Calidad de Alimentos y de Productos Animales</p>     |
| 1996 - 1996 | <p>Modelos Lineales Aplicados al Análisis Experimental ( J. Burgeño)<br/> Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay<br/> <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Aplicada / Modelos Lineales en Experimentación Animal</p>                                  |
| 1996 - 1996 | <p>Actualización en Fisiología Digestiva y Metabólica de los Rumiante, Curso de Posgrado<br/> Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay<br/> <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Fisiología Digestiva y Metabólica</p>        |
| 1994 - 1994 | <p>Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay<br/> <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiante<br/> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Ecofisiología del pastoreo</p> |
| 1994 - 1994 | <p>Modelos Matemáticos Aplicados. Unidad de Estadística y Cómputos<br/> Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay<br/> <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Aplicada / Modelos Matemáticos Aplicados</p>   |
| 1991 - 1991 | <p>Crecimiento Animal<br/> Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay<br/> <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Fisiología del Crecimiento</p>  |
| 1989 - 1989 | <p>Curso de Investigación en Producción Animal<br/> Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay<br/> <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción Animal en Pastoreo</p>  |
| 1988 - 1988 | <p>Curso de Técnicas de Investigación en Experimentos en Pastoreo<br/> Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay<br/> <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Investigación en Producción Animal en Pastoreo</p>                    |
| 1988 - 1988 | <p>Curso de Metodología de Sistemas y Simulación.<br/> Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay<br/> <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Análisis de Sistemas</p>  |
| 1987 - 1987 | <p>Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay<br/> <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Técnicas de Laboratorio de Análisis Químicos y Biológicos</p>   |
| 1985 - 1985 | <p>Curso de conversación de inglés<br/> International House London Institute , Uruguay<br/> <i>Areas del conocimiento:</i> Humanidades / Lengua y Literatura / Lenguajes Específicos / Inglés</p>  |
| 1977 - 1980 | <p>Curso Intensivo de Inglés<br/> Alianza Cultural Uruguay Estados Unidos , Uruguay<br/> <i>Areas del conocimiento:</i> Humanidades / Lengua y Literatura / Lenguajes Específicos / Inglés</p>   |

## Otras instancias

|      |   |
|------|---|
| 2008 | <p>Seminarios<br/> <i>Nombre del evento:</i> Seminario de Actualización Técnica: Cría Vacuna<br/> <i>Institución organizadora:</i> INIA , Uruguay<br/> <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Cría vacuna</p>   |
| 2008 | <p>Seminarios<br/> <i>Nombre del evento:</i> Conferencia Ganadería de precisión. Ing.Agr. PhD Emilio Laca (Davies University)<br/> <i>Institución organizadora:</i> INIA , Uruguay<br/> <i>Palabras clave:</i> ganadería de precisión, GPS,<br/> <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Consumo en pastoreo</p> |

|      |  |
|------|--|
| 2008 | <p>Seminarios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 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).</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Facultad de Veterinaria, UDELAR , Uruguay</p> <p><i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Metabolismo y Reproducción</p> |
| 2007 | <p>Seminarios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Seminario Internacional Desafíos Tecnológicos Sociales y Ambientales de la Cadena Láctea Vacuna para los países del MERCOSUR ampliado.</p> <p><i>Institución organizadora:</i> IICA, Procisur , Uruguay</p> <p><i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Cría vacuna</p>   |
| 1992 | <p>Seminarios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Alimentación de la vaca lechera. Dr. Orskov</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Facultad de Veterinaria, UDELAR , Uruguay</p> <p><i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes</p>  |
| 1992 | <p>Seminarios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Seminario Taller Pastoreo Mixto Bovino-Ovino y Sistemas Intensivos de Producción Ovina.</p> <p><i>Institución organizadora:</i> INIA, IICA Procisur, SUL , Uruguay</p> <p><i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción Animal en Pastoreo</p>  |
| 1990 | <p>Seminarios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Joint Seminar on Animal Reproduction</p> <p><i>Institución organizadora:</i> International Foundation for Science and Swedish International Programme on Animal Reproduction , Uruguay</p> <p><i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Reproducción Animal</p>  |
| 1990 | <p>Seminarios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Segundo Seminario Nacional de Campo Natural</p> <p><i>Institución organizadora:</i> INIA, Soc. Uruguaya de Pastura Naturales, Fac. Agronomía, MGAP , Uruguay</p> <p><i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción Animal y Pasturas</p>   |
| 1990 | <p>Seminarios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> III Seminario Técnico de Producción Ovina</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Secretariado Uruguayo de la lana, SUL , Uruguay</p> <p><i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción Ovina y Pasturas</p>   |
| 1985 | <p>Seminarios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> II Seminario técnico de Producción Ovina</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Secretariado Uruguayo de la lana, SUL , Uruguay</p> <p><i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Ovinos</p>   |
| 2005 | <p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> XVIII Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal.</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Asociación Latinoamericana de Producción Animal , México</p> <p><i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción Animal y Pasturas</p>   |
| 2001 | <p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> XVII Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal.</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Asociación Latinoamericana de Producción Animal , Cuba</p> <p><i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción Animal y Pasturas</p>  |
| 2000 | <p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> XVI Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Asociación Latinoamericana de Producción Animal , Uruguay</p> <p><i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción Animal y Pasturas</p>   |

- 1996  
Congresos  
*Nombre del evento:* Primer Congreso Uruguayo de Producción Animal  
*Institución organizadora:* Asociación Uruguaya de Producción Animal , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Rumiantes
- 1993  
Congresos  
*Nombre del evento:* XIII Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal  
*Institución organizadora:* Asociación Latinoamericana de Producción Animal, ALPA , Chile  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción Animal y Pasturas
- 1989  
Congresos  
*Nombre del evento:* 14° Congreso Argentino de Producción Animal  
*Institución organizadora:* Asociación Argentina de Producción Animal, AAPA , Argentina  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción Animal y Pasturas
- 1988  
Congresos  
*Nombre del evento:* Jornadas Científico-Técnicas de Producción Animal  
*Institución organizadora:* Facultad de Veterinaria, UDELAR , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción Animal y Pasturas
- 2009  
Talleres  
*Nombre del evento:* Genética Molecular y Selección Genómica. Expositora  
*Institución organizadora:* INIA , Uruguay  
*Palabras clave:* evaluación genética, bases moleculares  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc.
- 2008  
Talleres  
*Nombre del evento:* LEARN Workshop Measuring, reporting and verifying greenhouse gas emissions from grazing livestock systems  
*Institución organizadora:* LEARN, New Zealand , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Emisiones de metano y óxido nitroso
- 2008  
Talleres  
*Nombre del evento:* VI Taller de Evaluación de los Diagnósticos de Gestación Vacuna  
*Institución organizadora:* Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción Animal. Bovinos de carne
- 1996  
Talleres  
*Nombre del evento:* Research Coordination Meeting of a Coordinated Research Programme IAEA  
*Institución organizadora:* FAO/IAEA Division of Nuclear Techniques in Food and Agriculture , Brasil  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción Animal y Pasturas
- 2009  
Encuentros  
*Nombre del evento:* Jornadas Científicas de Endocrinología y Biología Molecular en Producción Animal  
*Institución organizadora:* Fac. de Agronomía y Fac. de Veterinaria , Uruguay  
*Palabras clave:* Biología Molecular; Endocrinología  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería
- 2009  
Encuentros  
*Nombre del evento:* Décima primera Jornada Actual de la Unidad de Producción Intensiva de Carne  
*Institución organizadora:* Facultad de Agronomía. E. E. M. A. C , Uruguay  
*Palabras clave:* feedlot, suplementación, dietas  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes
- 2008  
Encuentros  
*Nombre del evento:* El campo natural del Uruguay y Sur de Brasil: Sustentabilidad del presente y futuro  
*Institución organizadora:* Facultad de Agronomía-UDELAR , Uruguay  
*Palabras clave:* campo natural, cría, técnicas estratégicas  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia

- 2007 Animal y Lechería / Eficiencia bioeconómica de la cría vacuna  
Encuentros  
*Nombre del evento:* Segunda Sesión de la Mesa Tecnológica de la Cría Vacuna  
*Institución organizadora:* Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca, Facultad de Agronomía, INIA Treinta y Tres , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mesa Tecnológica de la Cría Vacuna
- 2007 Encuentros  
*Nombre del evento:* Desafío de Cría. 5 Panelistas-5 miradas. Un solo país ganadero  
*Institución organizadora:* IICA , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Cría vacuna
- 2001 Encuentros  
*Nombre del evento:* Educación a distancia y nuevas tecnologías de la información y de las telecomunicaciones: enseñanza y aprendizaje en el siglo XXI  
*Institución organizadora:* ORT , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Educación Universitaria
- 2001 Encuentros  
*Nombre del evento:* 2das Jornadas de telecomunicaciones aplicadas a la Educación  
*Institución organizadora:* ANTEL , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Educación Universitaria
- 1993 Encuentros  
*Nombre del evento:* Líneas de Investigación INRA Nutrición de Rumiantes en Pastoreo  
*Institución organizadora:* INIA, Estanzuela , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes
- 1992 Encuentros  
*Nombre del evento:* Jornada: "Evaluación Física y Económica de Alternativas Tecnológicas en Predios Ganaderos".  
*Institución organizadora:* Facultad de Agronomía, Paysandú. UDELAR , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción Animal y Pasturas
- 1991 Encuentros  
*Nombre del evento:* Jornadas de Investigación en Producción Animal en Pastoreo  
*Institución organizadora:* Facultad de Agronomía, EEMAC, Paysandú , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción Animal y Pasturas
- 1991 Encuentros  
*Nombre del evento:* Foro Mejoramiento Genético Animal en el Uruguay en vísperas del MERCOSUR  
*Institución organizadora:* INIA, Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Mejoramiento Genético
- 1989 Encuentros  
*Nombre del evento:* Reunión sobre Estandarización de la Técnica In situ  
*Institución organizadora:* Estación Experimental La Estanzuela , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes
- 2009 Otros  
*Nombre del evento:* Jornada Técnica. Genética Molecular: Mitos, realidades y producción pecuaria  
*Institución organizadora:* INIA Las Brujas , Uruguay  
*Palabras clave:* genética molecular, ; selección animal  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc.
- 2006 Otros  
*Nombre del evento:* Acreditación de la Comisión Honoraria Experimentación Animal. Categoría C2  
*Institución organizadora:* Comisión Honoraria de Experimentación Animal, CHEA. UDELAR , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Uso de animales en experimentación animal

|      |   |
|------|---|
| 1993 | Otros<br><i>Nombre del evento:</i> Test Of English as a Foreign Language TOEFL<br><i>Institución organizadora:</i> Educational Testing Service, ETS , Argentina<br><i>Areas del conocimiento:</i> Humanidades / Lengua y Literatura / Lenguajes Específicos / Inglés        |
| 1991 | Otros<br><i>Nombre del evento:</i> Michigan Test of English Language Proficiency<br><i>Institución organizadora:</i> Alianza Cultural Uruguay Estados Unidos , Uruguay<br><i>Areas del conocimiento:</i> Humanidades / Lengua y Literatura / Lenguajes Específicos / Inglés |

## Construcción institucional

Docencia en Grado y Postgrado; Investigación desde que ingresé. Participación en Comisiones de Evaluación de RRHH de la UdeLaR y de la Comisión de Posgrado Académico de la Facultad de Agronomía.

## Idiomas

Francés

Entiende (Regular) / Habla (Regular) / Lee (Bien) / Escribe (Regular)

Inglés

Entiende (Bien) / Habla (Regular) / Lee (Bien) / Escribe (Bien)

## Areas de actuación

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

## Actuación Profesional

### Cargos desempeñados actualmente

*Desde:* 03/2003  
Docente investigador , (Docente Grado 3 Titular, 40 horas semanales) , Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

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

#### Vínculos con la institución

03/2003 - Actual, *Vínculo:* Docente investigador, Docente Grado 3 Titular, (40 horas semanales)

12/2001 - 03/2003, *Vínculo:* Docente Dpto de Producción Animal y Pasturas, Docente Grado 3 Interino, (30 horas semanales)

06/1993 - 12/2001, *Vínculo:* Docente Nutrición Animal, Docente Grado 2 Titular, (40 horas semanales)

06/1988 - 07/1993, *Vínculo:* Asistente de Nutrición Animal, Docente Grado 1 Titular, (40 horas semanales)

10/1987 - 12/1987, *Vínculo:* Asistente de Anatomía y Fisiología Animal, Docente Grado 1 Interino, (40 horas semanales)

#### Actividades

03/2001 - 03/2010

Dirección y Administración , Facultad de Agronomía , Dpto de Producción Animal y Pasturas

Co-dirección Laboratorio de Evaluación de Alimentos

4/2016 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Agronomía , Departamento de Producción Animal y Pasturas

Sistemas de producción lecheros pastoriles , Integrante del Equipo

03/2007 - Actual

Líneas de Investigación

Producción Animal en pastoreo , Integrante del Equipo

12/1995 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Agronomía , Dpto de Producción Animal y Pasturas  
Evaluación nutricional de alimentos para rumiantes , Integrante del Equipo

12/1988 - 12/1993

Líneas de Investigación , Facultad de Agronomía , Producción Animal  
Producción Animal en Pastoreo , Integrante del Equipo

03/1989 - Actual

Docencia , Grado  
Nutrición Animal General , Organizador/Coordinador , Ingeniería Agronómica

03/1989 - Actual

Docencia , Grado  
Nutrición Animal , Organizador/Coordinador , Ingeniero Agrónomo

08/2007 - 08/2009

Docencia , Grado  
Taller de bovinos de Carne. 3er año. , Responsable , Ingeniero Agrónomo

04/1995 - 11/1995

Docencia , Grado  
Curso 4to. Año. Orientación Agrícola Ganadera , Ingeniero Agrónomo

10/1993 - 10/1993

Docencia , Grado  
Plan Piloto Paysandú de Facultad de Veterinaria , Ingeniero Agrónomo

03/1992 - 03/1993

Docencia , Grado  
Producción Animal. 2do Año , Ingeniero Agrónomo

03/1992 - 03/1993

Docencia , Grado  
Evaluación y Manejo de Alimentos. 4to año. , Ingeniero Agrónomo

08/2015 - Actual

Docencia , Maestría  
Curso Nutrición de la vaca lechera. Nutrición de la vaca lechera en pastoreo: procesos centrales , Invitado , Maestría en Ciencias Agrarias

09/2016 - 10/2016

Docencia , Maestría  
Manejo reproductivo del rodeo de cría.Exploración del potencial de mejora genética por consumo residual de alimento (RFI) en ganado de carne Angus , Invitado , Pósgrado Facultad de Veterinaria UDELAR

10/2014 - 10/2014

Docencia , Maestría  
Cria Vacuna en pastoreo. Curso Profesionalizante , Invitado , Maestría en Ciencias Agrarias

10/2012 - 10/2012

Docencia , Maestría  
Cria vacuna en pastoreo. Curso Profesionalizante , Invitado , Maestría en Ciencias Agrarias

09/2006 - 09/2009

Docencia , Perfeccionamiento  
Formulación de Raciones de Animales Domésticos (cerdos y rumiantes). Curso Optativo 5to año. Intensivo , Invitado , Ingeniero Agrónomo

09/2006 - 09/2007

Docencia , Perfeccionamiento  
Formulación de Raciones de Vacas Lecheras. Educación Permanente. Intensivo , Ingeniero Agrónomo



10/2015 - 11/2015

Pasantías , University of Florida, EEUU , Animal Science

Análisis de datos de transcriptómica de hipotálamo bovino. Regulación del consumo en el largo plazo

07/1992 - 08/1993

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

Puesta a punto de un modelo de optimización de producción de carne bovina usando PL

05/2016 - 05/2016

Extensión , Facultad de Agronomía , Departamento de Producción Animal y Pasturas

Jornada Anual de Lechería EEMAC

09/1991 - 09/1991

Extensión , Facultad de Agronomía , Area Ciencias Básicas Agronómicas

Jornada de Investigación en Producción Animal en Pastoreo

09/1991 - 09/1991

Extensión , Facultad de Agronomía

Organización y Participación de la Jornada de Productores, Est. Exp. Salto sobre estado nutricional y performance reproductiva

## Sistema Nacional de Investigadores

03/1995 - Actual

Capacitación/Entrenamientos dictados , Facultad de Agronomía , Nutrición Animal y Dpto de Producción Animal y Pasturas

Capacitación de estudiantes en la ejecución de Tesis de Grado

12/2015 - Actual

Otra actividad técnico-científica relevante , Facultad de Agronomía , Departamento de Producción Animal y Pasturas

Integrante del SPL\_uy. Sistemas de Producción de Leche Uruguay <http://www.spluy.com>

10/2016 - Actual

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

Integrante Subcomisión Agraria

11/2016 - 12/2016

Gestión Académica , UDELAR , Comisión Académica de Posgrado

Integrante de Subcomisión Agrarias

04/2015 - 11/2015

Gestión Académica , UDELAR-CSIC , Subcomisión Iniciación a la Investigación 2015. Área Agrarias

Evaluación de proyectos y coordinar evaluadores externos

02/2015 - 06/2015

Gestión Académica , ANII , Evaluación de Proyectos (Ejecutivo de Proyectos)

Comisiones Técnicas de Área (CTA) de Ciencias Agrarias para evaluación FMV. Integrante

## Sistema Nacional de Investigadores

04/2008 - 04/2014

Gestión Académica , Facultad de Agronomía , Comisiones Asesoras del Consejo

Integrante de la Comisión de Biblioteca

03/2001 - 03/2009

Gestión Académica , Facultad de Agronomía , Departamento de Producción Animal y Pasturas

Co-responsable del Laboratorio de Evaluación de Alimentos

08/2007 - 03/2008

Gestión Académica , Ministerio de Vivienda Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente , Dirección Nacional del Medio Ambiente, DINAMA

Integrante de Comisión de Expertos en Emisiones de Metano de la Facultad de Agronomía y DINAMA 2007-2008

09/1988 - 09/1999

Gestión Académica , Facultad de Agronomía , Comisiones Asesoras del Consejo

Integrante de la Comisión de Biblioteca

12/2016 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional del Centro de  
Variantes génicas favorables para consumo residual en bovinos de pastoreo: una herramienta para producir carne con mayor eficiencia y  
menor impacto ambiental , Otros/Consultora externa

03/2016 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , Departamento de Producción Animal y Pasturas  
Sistemas de producción de leche competitivos, sostenibles y simples: el desafío de la lechería uruguaya , Integrante del Equipo

11/2015 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad de la Republica , Departamento de Producción Animal y Pasturas  
Rol de la oxidación hepática en la regulación del consumo en el corto plazo en animales en pastoreo FCE\_1\_2014\_1\_104293) ,  
Coordinador o Responsable

04/2015 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad de la Republica , CSIC I + D  
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 , Coordinador o  
Responsable

03/2007 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , Departamento de Producción Animal y Pasturas  
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. , Integrante del Equipo

04/2004 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , Departamento de Producción Animal y Pasturas  
Caracterización Nutricional de pasturas y subproductos agroindustriales como alimentos para rumiantes , Integrante del Equipo

03/2009 - 03/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , Departamento de Producción Animal y Pasturas  
Evaluación del consumo residual de alimento como una medida de eficiencia alimenticia en bovinos de carne en pastoreo , Coordinador  
o Responsable

03/1995 - 12/1999

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , Dpto de Producción Animal y Pasturas  
Evaluación nutricional de pasturas para ganado lechero , Integrante del Equipo

03/1992 - 03/1995

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , Producción Animal  
Performance of Hereford cows under conditions of varied forage availability during late gestation , Integrante del Equipo

03/1993 - 12/1994

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Convenio Interinstitucional. MG AP, DIPRODEL , Programa de Validación de Alternativas  
Tecnológicas  
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). , Integrante del Equipo

## Lineas de investigación

*Título:* Evaluación nutricional de alimentos para rumiantes

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Objetivo:* 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

*Equipos:* Mariana Carriquiry(Integrante); Gabriela Arias(Integrante); María de Jesús Marichal(Integrante); Ana Miranda(Integrante)

*Palabras clave:* Evaluación Nutricional, Alimentos, Rumiantes

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

*Título:* Producción Animal en Pastoreo

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Objetivo:* 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.

*Equipos:* Orcasberro Ruy(Integrante); Pablo Soca(Integrante); Virginia Beretta(Integrante); Juan Franco(Integrante); Elena Apezteguía(Integrante)

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

*Areas del 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

*Título:* Producción Animal en pastoreo

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Objetivo:* 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.

*Equipos:* Soca, Pablo(Integrante); Espasandín Ana Carolina(Integrante); Carriquiry Mariana(Integrante); Claramunt, Martín(Integrante)

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición-Metabolismo-Genética Animal

*Título:* Sistemas de producción lecheros pastoriles

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

## Proyectos

2004 - Actual

*Título:* Caracterización Nutricional de pasturas y subproductos agroindustriales como alimentos para rumiantes, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* 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

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Marichal(Responsable); Carriquiry(Integrante); G. Arias(Integrante); Mirandoa. A(Integrante); Furatdo. S(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Apoyo financiero

*Palabras clave:* pasturas, alimentos, valor nutritivo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

2007 - Actual

*Título:* 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., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* 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.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 4(Pregrado), 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Carriquiry(Integrante); Pablo Soca(Responsable); Perez- Clargiet(Integrante); Quintans. G(Integrante); Ana Espasandín(Integrante); G. Pereira(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Fondos de Promoción de Tecnología Agropecuaria / Apoyo financiero

*Palabras clave:* cría vacuna, eficiencia bioeconómica

*Areas del 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

2015 - Actual

*Título:* 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, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* 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.

*Tipo:* Investigación

## Sistema Nacional de Investigadores

*Alumnos:*

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

*Palabras clave:* regulación del consumo; péptidos hipotalámicos; PASTOREO

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

2015 - Actual

*Título:* Rol de la oxidación hepática en la regulación del consumo en el corto plazo en animales en pastoreo (FCE\_1\_2014\_1\_104293), *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* 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, acetil 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

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Pregrado), 1(Maestría/Magister), 1(Especialización),

*Equipo:* Mariana Carriquiry(Integrante); Pablo Chilibroste(Integrante)

*Financiadores:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Consumo; oxidación hepática; PASTOREO

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición-Genética Animal

2016 - Actual

*Título:* Sistemas de producción de leche competitivos, sostenibles y simples: el desafío de la lechería uruguaya, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Este es un proyecto Redes para la Innovación donde participan distintas Instituciones: Conaprole, CRI (Consortio 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

*Tipo:* Otra

*Alumnos:*

*Equipo:* Pablo Chilibroste(Responsable); Ana Meikle(Responsable)

*Financiadores:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

2016 - Actual

*Título:* Variantes génicas favorables para consumo residual en bovinos de pastoreo: una herramienta para producir carne con mayor eficiencia y menor impacto ambiental, *Tipo de participación:* Otros/Consultora externa, *Descripción:* Los objetivos del proyecto son Identificar y evaluar variantes génicas favorables para consumo residual (CR)1 y eficiencia de retención de nutrientes (ERN)2 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.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Guillermo Milano (Responsable)

1993 - 1994

*Título:* 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). , *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* 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

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 2(Pregrado),

*Equipo:* G. Pereira(Integrante); P. Soca(Integrante); H. Perez(Integrante); A. Degrossi(Integrante); Colina. G(Integrante); G. Seijo(Integrante); Ruy Orcasberro(Responsable); Daniel Laborde(Integrante); Gonzalo Cordova(Integrante); Juan Burgueño(Integrante); J Molfino(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Ministerio Ganadería y Agricultura y Pesca / Cooperación

*Palabras clave:* estado nutricional, rodeos de cría

*Áreas del 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

1992 - 1995

*Título:* Performance of Hereford cows under conditions of varied forage availability during late gestation, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* "Performance of Hereford cows under conditions of varied forage availability during late gestation" financiado por IAEA (Agencia Internacional de Energía Atómica)

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 2(Pregrado),

*Equipo:* Pablo Soca(Integrante); Virginia Beretta(Integrante); Juan Franco(Integrante); Ruy Orcasberro(Responsable); Juan Burgueño(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Agencia Internacional de Energía Atómica / Apoyo financiero

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

*Áreas del 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

1995 - 1999

*Título:* Evaluación nutricional de pasturas para ganado lechero, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* 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

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 5(Pregrado),

*Equipo:* Mariana Carriquiry(Integrante); María de Jesús Marichal(Responsable); Laura Astigarraga(Responsable)

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Pasturas, Evaluación Nutricional

2009 - 2012

*Título:* Evaluación del consumo residual de alimento como una medida de eficiencia alimenticia en bovinos de carne en pastoreo, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* 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.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Pregrado),

*Equipo:* Espasandín, Ana (Integrante); Peñagaricano, Francisco(Integrante); Carriquiry, Mariana(Integrante); Beretta, Virginia(Integrante); Chilibroste, Pablo(Integrante); Casal, Alberto(Integrante); Soca, Pablo(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

Palabras clave: Eficiencia, bovinos de carne, pastoreo

Áreas del 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

## 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 posparto - 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 continúa 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

Completo

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

Nutrient content and nutrient availability of sorghum wet distiller's grain in comparison with the parental grain for ruminants. Journal of the Science of Food and Agriculture, 2016

Palabras clave: sorghum grain; distiller's grain; nutritive value; degradation kinetic

Áreas del 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

[http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/jsfa.8046/epdf?r3\\_referer=wol&tracking\\_action=preview\\_click&show\\_checkout=1&purchase\\_referrer=onlinelibrary.wiley.com&purchase\\_site\\_license=LICENSE\\_DENIED](http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/jsfa.8046/epdf?r3_referer=wol&tracking_action=preview_click&show_checkout=1&purchase_referrer=onlinelibrary.wiley.com&purchase_site_license=LICENSE_DENIED)



SCOPUS



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

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

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

Palabras clave: beef cattle; gastrointestinal; liver; mRNA; rangelands; viscera

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Nutrición-Genética 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

Completo

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

Association of SNP of neuropeptide Y, leptin, and IGF-1 genes with residual feed intake in confinement and under grazing condition in Angus cattle. *Journal of Animal Science*, v.: 91, p.: 4235 - 4244, 2013

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

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Nutrición-Genética Animal

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 00218812 ; DOI: 10.2527/jas.2013-6254

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



SCOPUS



Completo

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

Using high resolution melting analysis to identify variation of NPY, LEP and IGF-1 genes in Angus cattle. *Livestock Science*, v.: 146, p.: 193 - 198, 2012

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

*Áreas del 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



SCOPUS



Completo

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

*La cría vacuna sobre campo nativo: un enfoque de investigación jerárquico para mejorar su productividad y sostenibilidad. Veterinaria (Montevideo)*, v.: 48, p.: 41 - 48, 2012

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

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Nutrición-Genética Animal

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 03764362



Completo

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

Fiber analysis: Evaluation of screen printing fabric filter bags by three statistical approaches.. *Animal Feed Science and Technology*, v.: 169 1-2, p.: 79 - 85, 2011

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

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Técnicas de Laboratorio de Nutrición Animal

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 03778401 ; DOI: 10.1016/j.anifeedsci.2011.06.005

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



SCOPUS



Completo

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

N fractionation, degradability, intestinal digestibility, and adequacy for ruminal microbial activity of cultivated legumes. *Livestock research for rural development*, v.: 21 23, 2010

*Palabras clave:* alfalfa; birdsfoot trefoil; chemical composition; red clover

*Áreas del 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

SCOPUS





Completo

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

Comparison of dry matter and neutral detergent fibre degradation of fibrous feedstuffs as determined with in situ and in vitro gravimetric procedure. *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 del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

ISSN: 03778401 ; DOI: 10.1016/j.anifeedsci.2010.08.001

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



SCOPUS



Completo

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

Estudio de caso: degradabilidad de la materia seca y nitrógeno del lotus subbiflorus cv. El Rincón en 3 cortes primaverales. *Revista Argentina de Producción Animal*, v.: 29 1, p.: 1 - 11, 2009

*Palabras clave:* composición química; degradabilidad; lotus subbiflorus; nitrógeno

*Areas del 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

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

M DE J. MARICHAL; A.I.TRUJILLO; GUERRA, M. H; CARRIQUIRY, M; PIAGGIO, L

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. *Agrociencia (Uruguay)*, v.: 2, p.: 52 - 59, 2009

*Palabras clave:* urea protegida; N amoniacal; degradabilidad; subproductos agroindustriales; ovinos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo ; ISSN: 15100839



Completo

A.I.TRUJILLO; M.DE J. MARICHAL; BENTANCUR. O

Estudio comparativo de la degradabilidad de la materia seca in situ e in vitro de alimentos para rumiantes. *BIOTAM*, v.: 2, p.: 11 - 14, 2005

*Palabras clave:* degradabilidad, in situ, in vitro, alimentos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 01878476 ; *Idioma/Pais:* Español/México

<http://www.bioline.org.br/request?la05020>

Completo

M.DE J. MARICHAL; A.I.TRUJILLO; BENTANCUR. O; A. SCARSI

Digestibilidad intestinal del N de subproductos agroindustriales para rumiantes. *BIOTAM*, v.: 2, p.: 11 - 14, 2005

*Palabras clave:* digestibilidad intestinal, subproductos, rumiantes

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Mexico ; ISSN: 01878476 ; *Idioma/Pais:* Español/México

<http://www.bioline.org.br/request?la05020>

Completo

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

*Performance of Hereford cows under conditions of varied forage availability during late gestation. FAO/IAEA*, p.: 69 - 79, 1996

*Palabras clave:* cows, forage availability, reproduction

*Areas del 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 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Austria

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



Resumen

A.I.TRUJILLO; PEÑAGARICANO, F; CASAL, A; LAPORTA, J; SOCA. P; CARRIQUIRY, MARIANA

Transcriptome responses to different forages allowances in the hypothalamus of grazing beef cows. Journal of Animal Science - JAS, v.: 94, p.: 692 - 693, 2016

Areas del 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



Resumen

CASAL, A; ASTESSIANO, A. L; A.I.TRUJILLO; ESPASNADÍN, A; SOCA. P; CARRIQUIRY, MARIANA

Organ mass in pure and crossbred mature beef cows grazing different herbage allowances of grasslands. Journal of Animal Science, v.: 5, p.: 777 - 777, 2015

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Rumiantes

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 00218812



Resumen

## Sistema Nacional de Investigadores

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

SNPs in the NPY, LEPTIN and IGF-1 genes and their effects on feed efficiency in Angus cattle (I).. Journal of Animal Science, v.: 90, p.: 645, 2012

Palabras clave: SNPs; Eficiencia; Aberdeen Angus

Areas del 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>



Resumen

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

Single nucleotide polymorphisms in the NPY, Leptin, and IGF-1 genes in Angus cattle: II Effects on serum IGF-1 and leptin concentrations.. Journal of Animal Science, v.: 90, p.: 645, 2012

Palabras clave: SNPs; Eficiencia; Hormonas

Areas del 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>



Resumen

## Sistema Nacional de Investigadores

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

Hypothalamic and abomasal mRNA expression of regulatory feed intake genes in cows grazing different herbage allowance of native pastures. Journal of Animal Science, v.: 90, p.: 567, 2012

Palabras clave: Feed intake regulation; Grazing; mRNA

Areas del 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>



Resumen

VEYGA, M; CASAL, A; ASTESSIANO, A. L; KAITAZOFF, A; BASSAIZTEGUY, V; A.I.TRUJILLO; CARRIQUIRY, MARIANA  
Hepatic expression of mitochondrial respiratory complex genes of pure and crossbred beef cows grazing different herbage allowances of native pastures. Journal of Animal Science, v.: 90, p.: 320, 2012

*Palabras clave:* mitochondrial respiratory chain; Grazing; beef cows

*Areas del 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>



Resumen

KAITAZOFF, A; CASAL, A; ASTESSIANO, A. L; VEYGA, M; A.I.TRUJILLO; CARRIQUIRY, MARIANA  
Expression of adipokines and their receptors in adipose tissue of pure and crossbred beef cows grazing different herbage allowances of native pastures. Journal of Animal Science, v.: 90, p.: 320, 2012

*Palabras clave:* beef cattle; Grazing; mRNA adipokines

*Areas del 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>



Resumen

CASAL, A; ASTESSIANO, A. L; KAITAZOFF, A; A.I.TRUJILLO; GOMEZ, X; CARRIQUIRY, MARIANA  
Tamaño del intestino delgado e hígado en vacas de carne pastoreando diferentes ofertas de forraje de campo natural: proliferación vs. crecimiento celular. Veterinaria (Montevideo), v.: 48, p.: 139 - 139, 2012

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Nutricion-Genetica Animal

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 03764362



Resumen

KAITAZOFF, A; CASAL, A; ASTESSIANO, A. L; VEYGA, M; BASSAIZTEGUY, V; A.I.TRUJILLO; CARRIQUIRY, MARIANA  
Expresión de los receptores de hormonas metabólicas y ANGLP4 en hipotálamo de vacas a distintas ofertas de forraje en campo nativo. Veterinaria (Montevideo), v.: 48, p.: 147 - 147, 2012

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Nutricion-Genetica Animal

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 03764362



Resumen

KAITAZOFF, A; BACIGALUZ, P; URIOSTE, J; A.I.TRUJILLO  
Asociación de un SNP de IGF-1 con características de crecimiento en terneras Aberdeen Angus. Veterinaria (Montevideo), v.: 48, p.: 148 - 148, 2012

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Nutricion-Genetica Animal

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 03764362



Resumen

A.I.TRUJILLO; CASAL, A; MARCHELLI, J. P; CHILIBROSTE, P  
Feeding and grazing behavior of Angus beef calves and heifers differing in SNPs associated to residual feed intake. Advances in Animal Biosciences, v.: 2 2, 2011

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

*Areas del 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

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



#### Resumen

A.I.TRUJILLO; GRIGNOLA, M. P; PANDULLI, I; NICOLINI, P; CASAL, A; ESPASANDÍN, A; PEÑAGARICANO, F; CARRIQUIRY, M  
Allelic frequencies of polymorphisms associated with feed efficiency in Aberdeen Angus cattle in Uruguay. Journal of Animal Science, v.: 88, p.: 41, 2010

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

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / Genética

*Medio de divulgación:* Internet ; *ISSN:* 00218812

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



#### Resumen

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

Comportamiento ingestivo en bovinos de carne en confinamiento que difieren en variantes alélicas asociadas a consumo residual de alimento. Agrociencia (Uruguay), v.: 3, p.: 194 - 194, 2010

*Palabras clave:* comportamiento ingestivo, consumo a corral; consumo residual de alimento

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Nutrición-Genética Animal

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo ; *ISSN:* 15100839



#### Resumen

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

Estudio comparativo de la degradabilidad fermentativa del N y de la digestibilidad intestinal del N no degradable de gramíneas forrajeras templadas y tropicales. Archivos Latinoamericanos de Producción Animal, v.: 15, p.: 365 - 366, 2007

*Palabras clave:* gramíneas, N, degradabilidad, digestibilidad

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Venezuela ; *ISSN:* 10221301 ; *Idioma/Pais:* Español/Venezuela

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



#### Resumen

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

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. Archivos Latinoamericanos de Producción Animal, v.: 15, p.: 365, 2007

*Palabras clave:* gramíneas, MO, degradabilidad

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 10221301 ; *Idioma/Pais:* Español/Venezuela

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



#### Resumen

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

Comparación de la técnica in situ e in vitro en la estimación de las cinéticas ruminales de la FDN en alimentos fibrosos. Archivos Latinoamericanos de Producción Animal, v.: 15, p.: 380 - 381, 2007

*Palabras clave:* FDN, cinética ruminal, técnicas

*Áreas del 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 ; *Idioma/Pais:* Español/Venezuela

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



Resumen

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

Degradabilidad in vitro de FDN de alimentos fibrosos con o sin renovación de la mezcla de solución buffer y fluido ruminal.. Archivos Latinoamericanos de Producción Animal, v.: 15, p.: 366 - 367, 2007

*Palabras clave:* FDN, cinética ruminal, in vitro

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

*ISSN:* 10221301 ; *Idioma/Pais:* Español/Venezuela



Resumen

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

Degradabilidad de la materia orgánica y del nitrógeno de leguminosas sembradas para pastoreo: I. Efecto del estado fenológico. Archivos Latinoamericanos de Producción Animal, v.: 15, p.: 411, 2007

*Palabras clave:* leguminosas, degradabilidad, MO, N

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Maracaibo ; *ISSN:* 10221301 ; *Idioma/Pais:* Español/Venezuela

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



Resumen

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

Degradabilidad de la materia orgánica y del nitrógeno de leguminosas sembradas para pastoreo: II. Efecto de la estación del año.. Archivos Latinoamericanos de Producción Animal, v.: 15, p.: 412, 2007

*Palabras clave:* leguminosas, estado fenológico, degradabilidad

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Maracaibo ; *ISSN:* 10221301 ; *Idioma/Pais:* Español/Venezuela



Resumen

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

Intestinal digestibility of ADIN in grazed forages and agro-industrial by-products.. Journal of Animal Science, v.: 84, p.: 370, 2006

*Palabras clave:* intestinal digestibility, forages, by products

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 00218812 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos

<http://www.adsa.asas.org/meetings/2006/abstracts/367.pdf>



Resumen

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

Direct or sequential determination of ADF in legume forages.. Journal of Animal Science, v.: 84, 2006

*Palabras clave:* acid detergent lignin, legumes

*Areas del 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 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos



Resumen

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

Ruminant N intestinal digestibility estimated by mobile bag or in vitro technique. Journal of Animal Science, v.: 80, 2002

*Palabras clave:* intestinal digestibility, mobile bag, in vitro

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

*Medio de divulgación:* Internet ; *ISSN:* 00218812 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos



Resumen

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

Valor nutricional del orujo de uva.. Archivos Latinoamericanos de Producción Animal, v.: 9, p.: 305, 2001

*Palabras clave:* orujo de uva, valor nutritivo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Cuba ; *ISSN:* 10221301 ; *Idioma/Pais:* Español/Cuba



## Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

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

Educación a distancia por Internet: una experiencia de curso de postgrado. Archivos Latinoamericanos de Producción Animal, v.: 9, p.: 168 - 169, 2001

*Palabras clave:* educación, internet, curso

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Educación Universitaria

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* La Habana, Cuba ; *ISSN:* 10221301



Resumen

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

Trifolium pratense. Degradability and intestinal digestibility. Journal of Animal Science, v.: 78, 2000

*Palabras clave:* intestinal digestibility, degradability, trifolium

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

*Lugar de publicación:* Estados Unidos ; *ISSN:* 00218812 ; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay



Resumen

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

Performance Reproductiva de vacas Hereford sometidas a destete precoz. Archivos Latinoamericanos de Producción Animal, v.: 9, p.: 235 - 237, 1997

*Palabras clave:* vacas, Hereford, reproducción

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo ; *ISSN:* 10221301 ; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay



## Resumen

A.I.TRUJILLO; BERETTA,.; FRANCO, J; ORCASBERRO, RUY; BENTANCUR. O; SOUTO, P; CHAPPUIS, S; AMARANTE, P; TERRA, J; LÓPEZ, L

Presión de pastoreo en gestación avanzada y estado corporal de vacas Hereford al parto. *Ciencia e Investigación Agraria*, v.: 20 2, p.: 76, 1993

*Palabras clave:* presión pastoreo, gestación, estado corporal

*Áreas del 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

## Artículos aceptados

## Trabajos en eventos

### Resumen

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

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

*Evento:* Internacional , 53ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia , Gramado, Brasil , 2016

*Palabras clave:* Grazing; Feed intake; Gastrointestinal tract

*Áreas del 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

### Resumen

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

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

*Evento:* Internacional , 2015 Joint Meeting ADSAS-ASAS , Orlando , 2015

*Anales/Proceedings:* 93 , 637 , 637Arbitrado: SI

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

*Palabras clave:* residual feed intake; beef cattle; Grazing

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición-Genética Animal

*Medio de divulgación:* Internet;

### Resumen

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

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

*Evento:* Internacional , 2014. Joint Annual Meeting. ADSA, ASAS, CSAS , Kansas City, Missouri , 2014

*Anales/Proceedings:* 2014. J. Anim. Sci. Meeting Abstracts , 92 , 458 , 458Arbitrado: SI

*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 del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición-Genética Animal

*Medio de divulgación:* Internet;



## Resumen

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

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

*Evento:* Internacional , 2014. Joint Annual Meeting. ADSA, ASAS, CSAS , Kansas City, Missouri , 2014

*Anales/Proceedings:* J. Anim. Sci. Meeting Abstracts , 92 , 65 , 65Arbitrado: SI

*Palabras clave:* cattle; fat; protein; rangelands

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición-Genética Animal

*Medio de divulgación:* Internet;

## Resumen

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

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

*Evento:* Internacional , 2014. Joint Annual Meeting. ADSA, ASAS, CSAS , Kansas City, Missouri , 2014

*Anales/Proceedings:* 92 , 913 , 914Arbitrado: SI

*Palabras clave:* sorghum; ethanol by product; in situ

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición-Evaluación de subproductos agroindustriales

*Medio de divulgación:* Internet;

## Resumen

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

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

*Evento:* Internacional , 2014. Joint Annual Meeting. ADSA, ASAS, CSAS , Kansas City, Missouri , 2014

*Anales/Proceedings:* J. Anim. Sci. Meeting Abstracts , 92 , 836 , 836Arbitrado: SI

*Palabras clave:* distillers grain; nutritive value; intestinal digestibility

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición-Evaluación de subproductos agroindustriales

*Medio de divulgación:* Internet;

## Completo

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

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

*Evento:* Internacional , Annual Meeting of the European Federation of Animal Production. , Nantes , 2013

*Anales/Proceedings:* Book of Abstracts of the 64th Annual Meeting of the European Federation of Animal Production No. 19 (2013) , 19 , 577Arbitrado: SI

*Editorial:* Wageningen Academic Publishers

*Palabras clave:* beef cattle; Feed efficiency; Pasture

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Nutrición-Genética Animal

*Medio de divulgación:* Papel;

Presentacion oral (Theatre presentation)

## Completo

[A.I.TRUJILLO; CASAL, A; PEÑAGARICANO, F; CARRIQUIRY, MARIANA; CHILIBROSTE, PABLO](#)

[Polimorfismos \(SNPs\) asociados a eficiencia alimenticia en hembras Angus en crecimiento , 2013](#)

*Evento:* [Nacional , Seminario de actualización técnica: Cría Vacuna , Treinta y Tres , 2013](#)

*Anales/Proceedings:* [Seminario de Actualización Técnica: Cría vacuna. Serie Técnica 208 , 63 , 76](#)

*Editorial:* [Unidad de Comunicación y Transferencia de Tecnología INIA , Montevideo](#)

*Palabras clave:* [consumo residual de alimento; bovinos de carne](#)

*Areas del conocimiento:* [Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Nutrición Animal-Genética. Bovinos de carne](#)

*Medio de divulgación:* [Papel;](#)

*Financiación/Cooperación:* [Otra institución nacional / INIA, Fondo de Promoción de Tecnología Agropecuaria / Apoyo financiero](#)

[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](#)

Resumen

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

Degradabilidad de la materia seca de sorgo y de subproducto de la producción de etanol , 2013

*Evento:* Internacional , XVIII Reunión Latinoamericana de Producción Animal , La Habana , 2013

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

*Palabras clave:* degradabilidad in situ; granos de destilería de sorgo; rumiantes

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Nutrición-Alimentación Animal

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

*Financiación/Cooperación:* Otra institución nacional / Alcoholes del Uruguay / Apoyo financiero

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

Resumen

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

Evaluación del sorgo y del subproducto de la obtención de etanol , 2013

*Evento:* Internacional , XVIII Reunión Latinoamericana de Producción Animal , La Habana , 2013

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

*Palabras clave:* sorgo; DWGS; composición química; composición microbiológica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Nutrición-Alimentación Animal

*Financiación/Cooperación:* Otra institución nacional / Alcoholes del Uruguay / Apoyo financiero

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

Resumen

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

Composición corporal de en vacas de carne pastoreando diferentes ofertas de forraje de campo nativo , 2013

*Evento:* Internacional , XVIII Reunión Latinoamericana de Producción Animal , La Habana , 2013

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

*Palabras clave:* bovinos de carne; campo natural; composición corporal

*Areas del 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.

Resumen

CASAL, A; GRIGNOLA, PÍA; A.I.TRUJILLO

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

*Evento:* Internacional , VIII Simposio Internacional de Recursos Genéticos para América Latina y el Caribe , Quito, Ecuador , 2011

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* SNP IGF-1

*Areas del 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 América Latina y el Caribe a realizarse entre el 21-23 de noviembre de 2011

Resumen

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

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

*Evento:* Internacional , XI Simposio Iberoamericano sobre Conservación y Utilización de Recursos Zoogenéticos , João Pessoa, Paraíba, Brazil , 2010

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Pampa Rocha, cuantificación ADN

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Zootecnia



## Resumen

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

Liberación de N-NH<sub>3</sub> in vitro y desaparición del Nitrógeno in situ de lotus subbiflorus cv El rincón en tres fechas de corte en primavera , 2009

*Evento:* Internacional , XXXI Congreso Argentino de Producción Animal , San Luis, Argentina , 2008

*Anales/Proceedings:* Revista Argentina de Producción Animal , 28Arbitrado: SI

*Editorial:* Revista Argentina de Producción Animal , Balcarce

*Palabras clave:* N-NH<sub>3</sub>, degradabilidad, lotus subbiflorus

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* ISSN 0326-0550;

*Financiación/Cooperación:* Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias / Apoyo financiero

## Resumen

A.I.TRUJILLO; GRIGNOLA, PÍA; PANDULLI, IRENE; NICOLINI, P; ESPASANDÍN, A; PEÑAGARICANO, F; CARRIQUIRY, M

Frecuencias alélicas de polimorfismos asociados a eficiencia alimenticia en bovinos de carne , 2009

*Evento:* Nacional , VI. Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular de la SUB , Montevideo , 2009

*Anales/Proceedings:* Resúmenes de Poster de la VI Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular de la SUB.pdf , 56Arbitrado: SI

*Palabras clave:* SNP; NPY; LEPTINA; eficiencia alimenticia; bovinos Angus

*Areas del 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\\_Resúmenes\\_de\\_Poster\\_de\\_la\\_6ta\\_.pdf](http://iibce.edu.uy/SBBM/programas/Programa_y_Resúmenes_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\\_Resúmenes\\_de\\_Poster\\_de\\_la\\_6ta\\_.pdf](http://iibce.edu.uy/SBBM/programas/Programa_y_Resúmenes_de_Poster_de_la_6ta_.pdf) pag 56.

## Resumen

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

Análisis High Resolution Melting para el genotipado de polimorfismos de una sola base , 2009

*Evento:* Nacional , VI Jornadas de la Sociedad de bioquímica y biología molecular de la SUB , Montevideo , 2009

*Anales/Proceedings:* Resúmenes de Poster de la VI Jornadas de la Sociedad de bioquímica y biología molecular de la SUB , 30Arbitrado: SI

*Palabras clave:* HRM analisis; genotipado; SNPs

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

*Medio de divulgación:* Internet;

*Financiación/Cooperación:* Otra institución nacional / INIA por Fondos de Promoción de Tecnología Agropecuaria / Apoyo financiero

[http://iibce.edu.uy/SBBM/programas/Programa\\_y\\_Resúmenes\\_de\\_Poster\\_de\\_la\\_6ta\\_.pdf](http://iibce.edu.uy/SBBM/programas/Programa_y_Resúmenes_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\\_Resúmenes\\_de\\_Poster\\_de\\_la\\_6ta\\_.pdf](http://iibce.edu.uy/SBBM/programas/Programa_y_Resúmenes_de_Poster_de_la_6ta_.pdf) pag 30.

## Resumen

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

Método alternativo de extracción de ADN para el estudio de genotipos , 2009

*Evento:* Nacional , VI. Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular de la SUB , Montevideo , 2009

*Anales/Proceedings:* Resúmenes de poster de VI Jornada de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular , 148Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Pelo; SNPs; HRM analisis

*Areas del 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\\_Resúmenes\\_de\\_Poster\\_de\\_la\\_6ta\\_.pdf](http://iibce.edu.uy/SBBM/programas/Programa_y_Resúmenes_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\\_Resúmenes\\_de\\_Poster\\_de\\_la\\_6ta\\_.pdf](http://iibce.edu.uy/SBBM/programas/Programa_y_Resúmenes_de_Poster_de_la_6ta_.pdf) pag 148 Addendum Biología Molecular

Resumen expandido

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

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

*Evento:* Internacional , XXI Biental de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal , San Juan, Puerto Rico , 2009

*Anales/Proceedings:* Memorias de Biental de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal Arbitrado: SI

*Palabras clave:* composición química, degradabilidad; subproductos agroindustriales, rumiantes

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen expandido

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

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

*Evento:* Internacional , XXI Biental de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal , San Juan, Puerto Rico , 2009

*Anales/Proceedings:* Memorias de Biental de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal Arbitrado: SI

*Palabras clave:* composición química, degradabilidad; nitrógeno, fibra detergente neutro

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

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

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

*Evento:* Regional , XXXVI JORNADAS URUGUAYAS DE BUIATRÍA. , Paysandú , 2008

*Anales/Proceedings:* Memorias de las XXXVI Jornadas de Buiatría. , 200 , 202

*Editorial:* Centro Médico Vet de Paysandú. Impreso en Central de Impresiones Ltda. , Montevideo

*Palabras clave:* Estado corporal, vacas de cría, campo natural

*Areas del 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; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

*Financiación/Cooperación:* Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

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

Completo

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

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

*Evento:* Nacional , Seminario de Actualización Técnica: Cría Vacuna , Treinta y Tres , 2008

*Anales/Proceedings:* Seminario de Actualización Técnica: Cría Vacuna. Serie Técnica N° 174 , 120 , 134

*Palabras clave:* flushing, destete temporario, reproducción

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Reproducción Animal, Nutrición Rumiantes

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 978-9974;

*Financiación/Cooperación:* Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

## Resumen

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

Enteric methane emissions from sheep: estimation of national emission factors. , 2008

*Evento:* Internacional , LEARN Workshop Measuring, reporting and verifying greenhouse gas emissions from grazing livestock systems , Montevideo , 2008

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

<http://www.livestockemissions.net/uruguay>

## Resumen

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

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

*Evento:* Internacional , 31 Congreso Argentino de Producción Animal , San Luis, Argentina , 2008

*Anales/Proceedings:* Revista Argentina de Producción Animal , 28 , 99 , 100Arbitrado: SI

*Editorial:* Revista Argentina de Producción Animal

*Palabras clave:* lotus, digestibilidad, degradabilidad

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Rumiantes

*ISSN/ISBN:* 0326-0550;

*Financiación/Cooperación:* Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

## Resumen expandido

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

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

*Evento:* Internacional , XXII Reunión del Grupo Técnico en Forrajeras del Cono Sur - Grupo Campos , Minas , 2008

*Anales/Proceedings:* Memorias de XXII Reunión del Grupo Técnico en Forrajeras del Cono Sur - Grupo CamposArbitrado: SI

*Palabras clave:* paspalum dilatatum, morfotipos, valor nutritivo

*Areas del 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; *ISSN/ISBN:* 9789974382602;

## 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

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

*Evento:* Internacional , LEARN Workshop Measuring, reporting and verifying greenhouse gas emissions from grazing livestock systems , Montevideo , 2008

*Palabras clave:* enteric fermentation, emission factors

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

## Completo

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

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

*Evento:* Regional , XX. Reunión Latinoamericana de Producción Animal. , Cuzco , 2007

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

*Palabras clave:* FDN, cinética ruminal, técnicas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Rumiantes

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

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

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 , 2007

*Evento:* Regional , XX Reunión Latinoamericana de Producción Animal , Cuzco , 2007

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

*Palabras clave:* gramíneas, MO, degradabilidad

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Rumiantes

Completo

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

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

*Evento:* Internacional , XX Reunión Latinoamericana de Producción Animal , Cuzco , 2007

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

*Palabras clave:* FDN, cinética ruminal, in vitro

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Rumiantes

Completo

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

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

*Evento:* Internacional , XX Reunión Latinoamericana de Producción Animal , Cuzco , 2007

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

*Palabras clave:* gramíneas,N, degradabilidad, digestibilidad

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Rumiantes

Completo

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

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

*Evento:* Regional , XX Reunión Latinoamericana de Producción Animal , Cuzco , 2007

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

*Palabras clave:* leguminosas,degradabilidad, MO, N

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Rumiantes

Completo

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

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

*Evento:* Internacional , XX Reunión Latinoamericana de Producción Animal , Cuzco , 2007

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

*Palabras clave:* leguminosas, estado fenológico, degradabilidad

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Rumiantes

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

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

Digestibilidad intestinal del N de subproductos agroindustriales para rumiantes , 2005

*Evento:* Regional , XIX Reunión Latinoamericana de Producción Animal , Tampico, México , 2005

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

*Palabras clave:* digestibilidad intestinal, subproductos, rumiantes

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Rumiantes

Completo

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

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

*Evento:* Regional , XIX Reunión Latinoamericana de Producción Animal , Tampico, México , 2005

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

*Palabras clave:* degradabilidad, in situ, in vitro, alimentos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Rumiantes

Completo

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

Valor nutricional del orujo de uva. , 2001

*Evento:* Regional , XVII Reunión de la Asociación Latinoamericana de producción Animal , La Habana , 2001

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

*Palabras clave:* orujo de uva, valor nutritivo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Animal

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

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

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

*Evento:* Regional , Primer Congreso Binacional de Producción Animal , Paysandú , 1997

*Anales/Proceedings:* Proceedings

*Palabras clave:* destete precoz, terneros Hereford

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Bovinos de Carne, Nutrición Rumiantes

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

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

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

*Evento:* Regional , XXXIII Reuniao da Sociedade Brasileira Zootecnia. , 1996

*Anales/Proceedings:* Resumen Anais da XXXIII Reuniao da SBZ , 21 , 26

*Palabras clave:* terneros Hereford, ganancias, destete

*Areas del 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

*Idioma/Pais:* Portugués/Brasil;

Resumen

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

Performance Reproductiva de vacas Hereford sometidas a destete precoz. , 1996

*Evento:* Internacional , Primer congreso Uruguayo de Producción Animal , Montevideo , 1996

*Anales/Proceedings:* Memorias del Primer Congreso Uruguayo de Producción Animal , 235 , 237

*Palabras clave:* Performance reproductiva, destete precoz

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción Animal en Pastoreo

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

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

Estado corporal de vacas Hereford y comportamiento reproductivo , 1992

*Evento:* Nacional , Jornadas de Producción Animal Evaluación Física y Económica de Alternativas Tecnológicas en Predios Ganaderos , Paysandú, Uruguay , 1992

*Anales/Proceedings:* Evaluación Física y Económica de Alternativas Tecnológicas en Predios Ganaderos

*Palabras clave:* vacas de cría, estado corporal, reproductiva

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción Animal en Pastoreo, Nutrición Rumiantes

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

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

Performance de vacas Hereford sometidas a dos planos de alimentación en gestación avanzada , 1991

*Evento:* Nacional , Jornadas de Investigación en Producción Animal en Pastoreo , Paysandú, Uruguay , 1991

*Anales/Proceedings:* Jornadas de Investigación en Producción Animal en Pastoreo , 1

*Editorial:* Hemisferio Sur , Montevideo

*Palabras clave:* vacas de cría, performance reproductiva

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción Animal en Pastoreo, Nutrición Rumiantes

Completo

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

Performance de vacas Hereford en pastoreo sometidas a dos niveles de alimentación en gestación avanzada , 1990

*Evento:* Regional , XII Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal , Campinas, Brasil , 1990

*Anales/Proceedings:* Anais da XII Reunión Da ALPA , 1 , 207 , 207

*Palabras clave:* vacas de cría, performance reproductiva

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción Animal en Pastoreo, Nutrición Rumiantes

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

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

Performance de un rodeo de cría sometido a destete temporario , 1990

*Evento:* Regional , II Seminario de Campo Natural , Tacuarembó, Uruguay , 1990

*Anales/Proceedings:* II Seminario de Campo Natural , 1

*Editorial:* Hemisferio Sur , Montevideo

*Palabras clave:* vacas de cría, performance reproductiva, destete

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción Animal en Pastoreo, Nutrición de rumiantes

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

A.I.TRUJILLO; BRUNI, M DE LOS A; ORCASBERRO, RUY

Calidad de la dieta seleccionada por ovinos pastoreando campo natural , 1988

*Evento:* Nacional , Jornadas Científico Técnicas del Instituto de Producción Animal de la Facultad de Veterinaria , Montevideo , 1988

*Anales/Proceedings:* Resúmenes de las Jornadas Científico-Técnicas del Instituto de Producción Animal , 1

*Editorial:* Montevideo

*Palabras clave:* selección de dieta, ovinos, campo natural

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción Animal en Pastoreo, Nutrición Rumiantes

*Medio de divulgación:* Papel;

[Texto en periódicos](#)

Revista  
A.I.TRUJILLO  
Eficiencia Alimenticia en Bovinos de Carne en Pastoreo , Serie Fondo de Promoción de Tecnología Agropecuaria-INIA , v: 59 , p: 145 , 2015  
*Palabras clave:* eficiencia alimenticia; bovinos de carne; PASTOREO  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Rumiantes  
*Medio de divulgación:* Papel; *Lugar de publicación:* Montevideo. URU; *ISSN/ISBN:* 1688-924X;

Revista  
SOCA. P; A.I.TRUJILLO; BURGUEÑO, JUAN; ORCASBERRO, RUY  
Propuesta de manejo para mejorar la eficiencia reproductiva de los rodeos de cría (Parte II) , El Mercado Agropecuario , v: 207 , p: 2933 , 1994  
*Palabras clave:* manejo, rodeos de cría, eficiencia reproductiva  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción Animal en Pastoreo, Nutrición Rumiantes  
*Medio de divulgación:* Papel; *Lugar de publicación:* Montevideo;  
El Mercado Agropecuario es una publicación de la Consultora Agropecuaria SERAGRO. La revista corresponde a Agosto 1994 Cuarta Epoca. Año 1. N° 207

## Producción técnica

### Trabajos Técnicos

Consultoría  
BRUNI, M. DE LOS ANGELES; A.I.TRUJILLO; CHILIBROSTE, PABLO  
EVALUACIÓN NUTRICIONAL -QUIMICA Y BIOLOGICA- DE SUBPRODUCTOS DEL PROCESAMIENTO DEL SORGO PARA LA PRODUCCIÓN DE ETANOL. Informe Final Consultoría , Investigación , 2014 , 21 , 12  
*Institución financiadora:* Alcoholes del Uruguay, ALUR  
*Palabras clave:* granos de destilería de sorgo  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Evaluación de alimentos  
*Medio de divulgación:* Papel; *Ciudad:* Paysandú/Uruguay

Informe o Pericia técnica  
A.I.TRUJILLO  
Informes Técnico 2010/2011. Evaluación del consumo residual de alimento como una medida de eficiencia alimenticia en bovinos de carne en pastoreo , Informe de Avances. Primer semestre 2010. INIA FPTA 263 , 2010 , 6  
*Institución financiadora:* Fondos de Promoción de Tecnología Agropecuaria  
*Palabras clave:* consumo residual de alimento, bovinos, SNP  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Eficiencia alimenticia  
*Medio de divulgación:* Otros; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

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  
Manejo Alternativo de rodeos de cría. En resultados de Validación I. Programa de Validación de Alternativas Agropecuarias , Resultados de Validación de Alternativas Agropecuarias , 1994  
*Institución financiadora:* MGAP (Convenio GAP\_ARU\_CAF\_CNFR\_FR)  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes  
*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

### Otros

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Guías de clases Curso de Nutrición Animal , 2008

Uruguay , Español , Internet , <http://www.fagro.edu.uy/~nutanimal/>

Guías de clases teóricas

*Areas del 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.

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Valor nutritivo de Pasturas , 2008

Uruguay , Español , Internet , <http://www.fagro.edu.uy/~nutanimal/>

Valor nutritivo de pasturas

*Palabras clave:* pasturas, valor nutritivo

*Areas del 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

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Curso Práctico 2007-2008 , 2007

Uruguay , Español , <http://www.fagro.edu.uy/~nutanimal/>

Material teórico para apoyo del Curso Práctico de Nutrición Animal

*Palabras clave:* guía práctica, problemas, soluciones, quizzes

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Animal

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Formulación de Raciones para Vacas Lecheras , 2006

Uruguay , Español , Internet , <http://www.fagro.edu.uy/~nutanimal/>

Material didáctico de apoyo al Curso de formulación de Raciones

*Palabras clave:* formulación raciones, lecheras

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Animal

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Formulación de Raciones para Animales Domésticos , 2005

Uruguay , Español , Internet , <http://www.fagro.edu.uy/~nutanimal/>

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

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Animal. Formulación de raciones

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Curso Práctico 2002-2006 , 2002

Uruguay , Español , Internet , <http://www.fagro.edu.uy/~nutanimal/>

Material teórico para apoyo del Curso Práctico de Nutrición Animal

*Palabras clave:* guía práctica, problemas, soluciones, quizzes

*Areas del 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.

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Curso Teórico-Práctico 2001 , 2001

Uruguay , Español , Papel

Curso Teórico-Práctico 2001

*Palabras clave:* Curso teórico-práctico, Nutrición animal

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Animal

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

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Curso Práctico 2001 , 2001

Uruguay , Español , Internet , <http://www.fagro.edu.uy/~nutanimal/>

Guías para las clases prácticas disponibles en Internet

*Palabras clave:* guía práctica, problemas, soluciones, quizzes

*Areas del 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.

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Guías de clases Curso de Nutrición Animal , 2001

Uruguay , Español , Internet , <http://www.fagro.edu.uy/~nutanimal/>

Guías de clases teóricas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Animal

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Nutrición de la vaca lechera y calidad de leche , 2000

Uruguay , Español , Internet , <http://www.fagro.edu.uy/~nutanimal/>

Curso a distancia

*Palabras clave:* enseñanza a distancia, nutrición, vaca lechera

*Areas del 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'

## Sistema Nacional de Investigadores

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Curso Teórico-Práctico , 1999

Uruguay , Español , Papel

Material teórico para apoyo del Curso Práctico de Nutrición Animal

*Palabras clave:* Curso teórico-Práctico, Nutrición animal

*Areas del 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

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Partición de los nutrientes en el organismo animal y su regulación , 1999

Uruguay , Español , Papel

Apoyo para el Curso Teórico de Nutrición Animal

*Palabras clave:* partición nutrientes, regulación metabólica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Animal

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Nutrición Animal: Curso Práctico , 1997

Uruguay , Español , 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

*Areas del 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

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Trastornos de Origen Nutricional , 1997

Uruguay , Español , Papel

Material teórico para apoyo del Curso Práctico de Nutrición Animal

*Palabras clave:* trastornos, nutricional

*Areas del 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

Uruguay , Español , 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 Rural, CA

*Palabras clave:* manejo, estado corporal, rodeos de cría

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción Animal en Pastoreo, Nutrición Rumiantes

Sistema Nacional de Investigadores

Otra producción técnica

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

Uruguay , Español , Papel

Tablas de Composición Química de Alimentos

Montevideo , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* Facultad de Agronomía

*Palabras clave:* composición química, degradabilidad del N

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Valor nutritivo pasturas y alimentos

## Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2016

*Institución financiadora:* FMV- 2016. Identificación de marcadores genéticos en vías metabólicas claves para la eficiencia de conversión de alimentos en bovinos de la raza Hereford

*Cantidad:* Menos de 5

ANII

Evaluadora externa propuesta por CTA Ciencias Agrarias 2016

Evaluación de Proyectos

2015

*Institución financiadora:* Comision Técnica Agraria de Fondo María Viñas convocatoria 2014

*Cantidad:* De 5 a 20

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

Evaluación de Proyectos

2015

*Institución financiadora:* Subcomision Agraria CSIC Iniciacion a la Investigacion

*Cantidad:* De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

2016

*Nombre:* Agrociencias,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2016

*Nombre:* Ciencia Rural,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2015

*Nombre:* Journal of Animal Science,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2015

*Nombre:* Animal Production Science,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2010

*Nombre:* Proceeding de III Congresos de la Asociación Uruguaya de Producción Animal,

*Cantidad:* Menos de 5

Se integró el Comité Evaluador del III Congreso Uruguayo de Producción -Animal

Evaluación de Convocatorias Concursables

2016

*Nombre:* CSIC Primer LLamado Movilidad e intercambios académicos 2017,

*Cantidad:* De 5 a 20

CSIC

Se evaluo dentro de este llamado Cientificos visitantes y pasantías en el exterior (Primer LLamado para 2017)

Evaluación de Convocatorias Concursables

2016

*Nombre:* Becas CAP (Comisión Académica de Posgrado),

*Cantidad:* De 5 a 20

UDELAR

Integrante de subcomision Agrarias

Evaluación de Convocatorias Concursables

2015

*Nombre:* Convocatoria ANII- FMV 2014,

*Cantidad:* De 5 a 20

ANII

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

## Sistema Nacional de Investigadores

### Formación de RRHH

#### Tutorías concluidas

##### Posgrado

Tesis de maestría

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

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Alberto Casal

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Agrarias

*Palabras clave:* composición corporal; vísceras; bovinos de carne

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición-Genética Animal

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

##### Grado

Tesis/Monografía de grado

EVALUACIÓN NUTRICIONAL -QUIMICA Y BIOLOGICA- DE SUBPRODUCTOS DEL PROCESAMIENTO DEL SORGO PARA LA PRODUCCIÓN DE ETANOL. IN VITRO , 2013

*Tipo de orientación:* Asesor/Orientador

*Nombre del orientado:* Luciana Sarago

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Tecnólogo Químico Paysandú ANEP-UDELAR

*Palabras clave:* subproducto del grano de sorgo; DWGS; Evaluacion in vitro

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutricion. Evaluación de subproductos agroindustriales

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

EVALUACIÓN NUTRICIONAL -QUIMICA Y BIOLÓGICA- DE SUBPRODUCTOS DEL PROCESAMIENTO DEL SORGO PARA LA PRODUCCIÓN DE ETANOL. IN SITU , 2013

*Tipo de orientación:* Asesor/Orientador

*Nombre del orientado:* Lucía Facchin

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Tecnólogo Químico Paysandú ANEP-UDELAR

*Palabras clave:* subproducto del grano de sorgo; DWGS; Evaluación in situ

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición. Evaluación de subproductos agroindustriales

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

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

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Ana Kaitazoff y Pilar Bacigaluz

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

*Palabras clave:* IGF-1; marcador molecular; Ganancias postdestete

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Nutrición-Reproducción-Genética Animal

*Medio de divulgación:* Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

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

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

*Palabras clave:* Consumo en pastoreo; expresión de genes de regulación consumo

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / Biotecnología Aplicada

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Docente adscriptor/Practicando

Área Interacción Genética- Nutrición , 2010

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

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

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* Nutrición, Genética

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición-Genética

*País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* 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.

Tesis/Monografía de grado

Análisis de SNPs en el gen de leptina asociado a consumo residual de alimento en bovinos de carne , 2009

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Ma. Pía Grignola

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

*Palabras clave:* SNPs, leptina, bovinos

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

*Medio de divulgación:* Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Efecto de las características de la pastura natural durante la gestación avanzada sobre el estado corporal al parto en vacas Hereford , 1995

*Nombre del orientado:* Amarante, O; Lopez, J y Terra, J

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

*Palabras clave:* estado nutricional, rodeos de cría

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción Animal en pastoreo, Nutrición Rumiantes

*Medio de divulgación:* Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

<http://biblioteca.fagro.edu.uy/cgi-bin/wxis.exe/iah/>

*Información adicional:* En esta tutoría, se actuó como co-tutor con el Ing. Agr. PhD Ruy Orcasberro.

Tesis/Monografía de grado

Características de la pastura y performance de vacas Hereford en gestación avanzada pastoreando campo natural , 1994

*Nombre del orientado:* Sylvia Chappuis y Patricia Soutto

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

*Palabras clave:* pastura natural, vacas de cría

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción Animal en pastoreo, Nutrición Rumiantes

*Medio de divulgación:* Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

<http://biblioteca.fagro.edu.uy/cgi-bin/wxis.exe/iah/>

*Información adicional:* En esta tutoría, se actuó como co-tutor con el Ing. Agr. PhD Ruy Orcasberro.

## Otras

Iniciación a la investigación

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

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Marcelo Veyga Pelayo

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Nutrición-Genética Animal

*País/Idioma:* Uruguay/Español

<http://www.anii.org.uy/web/convocatorias/becas-de-iniciaci-n-en-la-investigaci-n-convocatoria-2010>

*Información adicional:* Financiación ANII

Iniciación a la investigación

Expresión de genes asociados a la regulación del consumo en vacas de cría sometidas a dos ofertas de forraje de campo nativo. , 2013

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Ana Kaitazoff

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Nutrición-Genética Animal

*País/Idioma:* Uruguay/Español

<http://www.anii.org.uy/web/convocatorias/becas-de-iniciaci-n-en-la-investigaci-n-convocatoria-2010>

*Información adicional:* Financiación ANII

Iniciación a la investigación

FRECUENCIAS ALELICAS DE POLIMORFISMOS DE GENES ASOCIADOS A EFICIENCIA ALIMENTICIA EN BOVINOS DE CARNE , 2010

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Ana Kaitazoff, Alberto Casal, Santiago Gomez de Freitas

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* frecuencias alélicas, eficiencia, bovinos de carne

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Nutrición Animal-Genética. Bovinos de carne

*Medio de divulgación:* CD-Rom, *País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Proyectos de Investigación para Estudiantes Universitarios financiados por CSIC. Llamado 2009. Aprobación 2010

Iniciación a la investigación

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

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Alberto Casal

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* IGF-1, consumo residual de alimento

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Nutrición Animal-Genética. Bovinos de carne

*Medio de divulgación:* CD-Rom, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Proyecto de Iniciación a la Investigación. Llamado 2009. Aprobado para su financiación. CSIC

## Tutorías en marcha

### Posgrado

*Tesis de maestría*

*Rol de la oxidación hepática en la regulación del consumo en el corto plazo en animales en pastoreo , 2016*

*Tipo de orientación:* *Tutor único o principal*

*Nombre del orientado:* Juan Pablo Soutto

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Agrarias

*Palabras clave:* Consumo; regulación; PASTOREO

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición-Genética Animal

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

### Grado

Tesis/Monografía de grado

Efecto del tipo de dieta en el consumo de vacas y vaquilonas Holando , 2016

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Pablo Pellaton

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Agronómica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* La orientación de tutor la realizará J. P. Soutto estudiante de Maestría que esta bajo mi responsabilidad (co-tutoría)

## Otros datos relevantes

### Premios y títulos

2001 Becas de Apoyo para cursar Maestría y Doctorados en la UDELAR (Nacional) CSIC- UDELAR &#61558; 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.

2009 Becas de apoyo a Docentes para estudios de posgrado en la UDELAR (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

2014 Miembro de la Categoría 2 Académicos del Colegio de Posgrados (Nacional) Programa de Posgrado en Ciencias Agrarias de la Facultad de Agronomía

2015 Dedicación Total (Nacional) Universidad de la Republica

### Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Tesis

*Candidato:* Stefania Pancini

A.I.TRUJILLO; LA MANNA, A; ASTIGARRAGA, LAURA

Evaluación productiva y nutricional de los granos de destilería secos de sorgo para su inclusión en dietas de terneros alimentados en confinamiento , 2016

Tesis (Maestría en Ciencias Agrarias) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

Tesis

*Candidato:* Mateo Ceriani

A.I.TRUJILLO; CHILIBROSTE, PABLO; CLARAM

Comportamiento, consumo y variables productivas de vacas lecheras en diferentes estrategias de alimentación , 2016

Tesis (Maestría en Ciencias Agrarias) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

Tesis

*Candidato:* Sofia Stirling

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

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

Tesis (Maestría en Producción Animal) - Facultad de Veterinaria - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

Tesis

*Candidato:* Maximiliano Pastorini

A.I.TRUJILLO; CARRIQUIRY, MARIANA; IRIGOYEN, D

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

Tesis (Maestría en Producción Animal) - Facultad de Veterinaria - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

Tesis

*Candidato:* Francielle Rodriguez

A.I.TRUJILLO; BERETTA,; MARICHAL. M DE J

Suplementación con activadores ruminales en terneras y vacas holando alimentadas con ensilaje de sorgo como dieta base , 2015

Tesis (Maestría en Ciencias Agrarias) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

Tesis

*Candidato:* Pablo bobadilla

A.I.TRUJILLO; CESAR, D; CAJARVILLE

Comportamiento y uso del espacio en ganado de carne en sistemas de producción silvopastoriles y su relación con variables ambientales. , 2015

Tesis (Doctorado en Producción Animal) - Facultad de Veterinaria - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español



Tesis

*Candidato:* Germán Antunez

A.I.TRUJILLO; BERETTA,; BANCHERO, G

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

Tesis (Maestría en Nutrición de Rumiantes) - Facultad de Veterinaria - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición-Genética Animal

Tesis

*Candidato:* Juan P. Marchelli

A.I.TRUJILLO; BRUNI, M; BERETTA,

Evaluación del glicerol crudo como fuente de energía en la suplementación de bovinos de leche en fase de recría y en lactación , 2012

Tesis (Maestría en Ciencias Agrarias) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Nutrición-Alimentación Animal

Tesis

*Candidato:* Martin Claramunt

A.I.TRUJILLO; VIÑOLES, C

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

Tesis (Maestría en Ciencias Agrarias) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Nutrición Animal. Bovinos de carne

Tesis

*Candidato:* Antonia Scarsi

A.I.TRUJILLO; MEIKLE, A; ESPASANDÍN, A

Suplementación corta preparto y su efecto en variables productivas, reproductivas y metabólicas en vacas multíparas y primíparas , 2011

Tesis (Maestría en Ciencias Agrarias) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Eficiencia reproductiva; Suplementación preparto; Vacas de cría

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Interacción Nutrición-Reproducción

Tesis

*Candidato:* Franciele Santos Rodrigues

A.I.TRUJILLO; BRUNI, M. DE LOS ANGELES; BERETTA,

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

Tesis (Maestría en Ciencias Agrarias) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* activadores de fermentación ruminal; despunte de caña de azúcar

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Animal

*Candidato:* Leandro Magallanes

A.I.TRUJILLO; MENDOZA, A

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

(Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)) - Facultad de Veterinaria - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* Nicolle Pomies

A.I.TRUJILLO; MENDOZA, ALEJANDRO

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

(Médico Veterinario) - Facultad de Veterinaria - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* Melognio, E y Ortiz, R

A.I.TRUJILLO; REPETTO, J. L

Degradabilidad ruminal del grano de sorgo, diferencia entre dos genotipos y evaluación del efecto de diferentes tratamientos a la cosecha. , 2007

(Médico Veterinario) - Facultad de Veterinaria - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* digestión ruminal, sorgo; cereales

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Rumiantes

*Candidato:* Da Silva, Javier; Rocha Daniel

SIMEONE, ALVARO; A.I.TRUJILLO; BERETTA,

Efecto del manejo del pastoreo sobre la calidad de la dieta y características de la fermentación ruminal de novillos Hereford pastoreando raigrás , 2006

(Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* manejo del pastoreo, verdes, calidad

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Bovinos de Carne, Nutrición Rumiantes

*Candidato:* Crespi, R y Olivera, L

VAZ MARTINS, DANIEL; SIMEONE, ALVARO; A.I.TRUJILLO

Efecto de la monensina y la suplementación energética sobre la ganancia diaria de novillos en pasturas mezclas , 1999

(Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* monensina, ganancia, novillos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Bovinos de Carne, Nutrición Rumiantes

*Candidato:* Baccino Gonzalez, Federico; Umpierrez Terra, Martín

SIMEONE, ALVARO; A.I.TRUJILLO; BERETTA,

Evolución de peso de terneros Hereford destetados a los 787 días sometidos a dos sistemas de alimentación posdestete , 1998

(Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* ganado carne, alimentación, peso, ganancia

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Ganado de carne, Nutrición Rumiantes

*Candidato:* Canan, Gonzalo y Uría Martín

SCAGLIA, G; A.I.TRUJILLO; SIMEONE, ALVARO

Suplementación invernal de vacas de cría en último tercio de gestación , 1998

(Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* ganado cría, suplementación invernal

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción Animal en pastoreo, Nutrición Rumiantes

*Candidato:* De León, M; Silvera, E; Torres, S

SIMEONE, ALVARO; A.I.TRUJILLO; BERETTA,

Efecto del nivel de suplementación en pasturas sobre la ganancia de peso de terneros destetados precozmente , 1998

(Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* terneros Hereford, ganancias, destete

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Bovinos de Carne, Nutrición Rumiantes

*Candidato:* Andreoli,F; Carle, G; Martignone, L

SCAGLIA, G; SIMEONE, ALVARO; A.I.TRUJILLO

Pastoreo por horas de una pradera convencional con terneras de destete , 1997

(Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* pastura, alimentación, terneras

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Ganado de carne, Nutrición Rumiantes

*Candidato:* Bejerez, A; Botello, A; Fonseca, F.

SIMEONE, ALVARO; A.I.TRUJILLO; BERETTA,

Efecto del destete precoz sobre el comportamiento reproductivo de vacas Hereford pastoreando campo natural , 1997

(Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* ganado, pastoreo, destete

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Ganado de carne, Nutrición Rumiantes

*Candidato:* Amarante, O; Lopez, J y Terra, J

A.I.TRUJILLO; SIMEONE, ALVARO; SCAGLIA, G

Efecto de las características de la pastura natural durante la gsetación avanzada sobre el estado corporal al parto en vacas Hereford , 1995

(Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* campo natural, estado corporal, rodeos cría

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción Animal en pastoreo, Nutrición Rumiantes

*Candidato:* Chappuis, S y Souto, P

A.I.TRUJILLO; ORCASBERRO, RUY; VAZ MARTINS, DANIEL

Características de la pastura y performance de vacas Hereford en gestación avanzada pastoreando campo natural , 1994

(Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* pastura natural, vacas de cría

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción Animal en pastoreo, Nutrición Rumiantes

Iniciación científica

*Candidato:* F Lecueder; Ma. J. Abud, A. Kaitazoff, M. Franco-Fraguas

A.I.TRUJILLO; ESPASANDÍN, A; BERETTA, V

Integrante Comisión Asesora de Concurso de Ayudantía Honoraria Presidente Tribunal , 2010

Iniciación científica () - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Interacción Nutrición- Genética

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición-Zootecnia

Iniciación científica

*Candidato:* Santiago Gomes de Freitas

A.I.TRUJILLO; CARRIQUIRY, MARIANA; PÉREZ-CLARIGET, R

Integrante del Comité Evaluador de Concurso Honorario , 2009

Iniciación científica () - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* consumo en pastoreo, técnicas, regulación

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

Iniciación científica

*Candidato:* Pía Grignola

A.I.TRUJILLO; ESPASNADÍN, A; PÉREZ-CLARIGET, R

Presidente de Tribunal de Concurso Grado 1 para Proyecto consumo Residual de alimento , 2009

Iniciación científica () - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* biología molecular, consumo residual de alimento

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

## Sistema Nacional de Investigadores

Iniciación científica

*Candidato:* María Helena Guerra

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

Concurso Grado 2. 20 hs sem para Proyecto Comparación del Potencial Metanogénico y del Aporte Proteico de Plantas Forrajeras CSIC I + D , 2009

Iniciación científica () - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* pasturas, emision de gases

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición

Iniciación científica

*Candidato:* Rosina Crespi

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

Concurso Grado 1. 20 hs sem para Proyecto Comparación del Potencial Metanogénico y del Aporte Proteico de Plantas Forrajeras CSIC I + D , 2009

Iniciación científica () - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Pasturas, emisión de gases efecto invernadero

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición

Iniciación científica

*Candidato:* Simón Rodríguez Núñez

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

Comisión Asesora para Concurso de Ayudantía Honoraria de Nutrición Animal , 2009

Iniciación científica () - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Valor nutritivo pasturas y forrajes

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición

Iniciación científica

*Candidato:* Gustavo Manisse

A.I.TRUJILLO; PEREIRA, F; ARIAS. G

Integración Tribunal de Concurso para Ayudantes Honorarios de Nutrición Animal y taller III Bovinos de Carne , 2005

Iniciación científica (Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Honorario, Nutrición Animal, taller III

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Animal, Taller III

Iniciación científica

*Candidato:* Antonia Scarsi

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

Integración Tribunal de Concurso para Ayudantes Honorarios de Nutrición Animal , 2004

Iniciación científica (Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Honorario, Nutrición Animal

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Animal

Iniciación científica

*Candidato:* Federico Boschi

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

Integración Tribunal de Concurso para Ayudantes Honorarios de Nutrición Animal , 2004

Iniciación científica (Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Animal

Iniciación científica

*Candidato:* Shirley Furtado

BRUNI, M DE LOS A; A.I.TRUJILLO; MARICHAL, M DE J

Comisión Asesora de llamado equivalente a Asistente g2, 30 hs semanales CSIC. Sector Productivo , 2004

Iniciación científica (Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* ensilajes, valor nutritivo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes, alimentación vacas lecheras

Iniciación científica

*Candidato:* Sebastián Arriola y Germán Panizza

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

Tribunal para la Provisión Cargo Ayudante del Dpto de Producción Animal y Pasturas con énfasis en Nutrición Animal , 2003

Iniciación científica (Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Animal.

Otros tipos

*Candidato:* Ana Curbelo

A.I.TRUJILLO; MARICHAL, M DE J; PIAGGIO, L

Cinética de degradación ruminal de granos húmedos de sorgo, efecto de la aplicación de diferentes aditivos , 2007

Otra participación (Maestría en Ciencias Agrarias) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* sorgo, digestión ruminal, ensilaje

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Rumiantes

## Presentaciones en eventos

Congreso

2015 Joint annual Meeting. ADSA/ASAS , 2015

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* 2015 Joint annual Meeting. ; *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

Congreso

2014. Joint Annual Meeting ASAS/ADSA , 2014

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Joint Annual Meeting ASAS/ADSA; *Nombre de la institución promotora:* ASAS/ADSA

Congreso que dura 4 días. Entre las 7:00 y las 18:00 hs en gral

Congreso

2013. EAAP. Annual Meeting , 2013

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Francia; *Nombre del evento:* 2013. EAAP. Annual Meeting; *Nombre de la institución promotora:* EAAP

Congreso

2012. Joint Annual Meeting ADSA/ASAS , 2012

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* 2012. Joint Annual Meeting. ADSA-ASAS; *Nombre de la institución promotora:* ADSA-ASAS

Congreso

2011 Joint Annual Meeting ADSA/ASAS , 2011

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* 2011 Joint Annual Meeting ADSA/ASAS;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / Eficiencia

Congreso

III Congreso de Asociación Uruguaya de Producción Animal , 2010

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* III Congreso de Asociación Uruguaya de Producción Animal; *Nombre de la institución promotora:* AUPA

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / Eficiencia

Congreso

XVIII Reunión Latinoamericana de Producción Animal (ALPA) , 2005

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* México; *Nombre del evento:* XVIII Reunión Latinoamericana de Producción Animal. ; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Latinoamericana de Producción Animal

*Palabras clave:* digestibilidad intestinal, subproductos, rumiantes

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición de Rumiantes

Expositor del trabajo completo en forma oral

Congreso

XVIII Reunión Latinoamericana de Producción Animal (ALPA) , 2005

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* México; *Nombre del evento:* Reunión Latinoamericana de Producción Animal; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Latinoamericana de Producción Animal

*Palabras clave:* degradabilidad, in situ, in vitro, alimentos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición Rumiantes

Expositor del trabajo completo en forma oral

Congreso

I Congreso de Producción Animal , 1996

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Primer Congreso de Producción Animal; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Uruguaya de Producción Animal

*Palabras clave:* vacas, Hereford, reproducción

*Areas del 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.

## Congreso

XIII Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal , 1993

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Chile; *Nombre del evento:* XIII Reunión Asociación Latinoamericana de Producción Animal; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Latinoamericana de Producción Animal

*Palabras clave:* presión pastoreo, gestación, estado corporal

*Áreas del 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.

## Seminario

Seminario de actualización técnica: Cría vacuna , 2013

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario de actualización técnica: Cría vacuna; *Nombre de la institución promotora:* INIA

*Palabras clave:* consumo residual de alimento; eficiencia alimenticia; ganado de carne

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición-Metabolismo-Genética Animal

## Simposio

Research Meeting FAO/IAEA , 1996

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* Research Meeting FAO/IAEA; *Nombre de la institución promotora:* International Atomic Energy Agency

*Palabras clave:* vacas de cría, estado corporal, reproducción

*Áreas del 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 immunosuppression techniques. Exposición oral del trabajo completo en el meeting

## Taller

Taller de Genética Molecular y Selección Genómica. Presentación de proyecto doctoral , 2009

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Taller de Genética Molecular y Selección Genómica ;

*Palabras clave:* selección animal, consumo residual de alimento

*Áreas del 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

## Encuentro

Jornada Anual de Lechería- EEMAC , 2016

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada Anual de Lechería- EEMAC; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Agronomía. EEMAC

*Palabras clave:* tasa de consumo; vacas lecheras; PASTOREO

*Áreas del 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.

## Encuentro

II Curso de Selección de Ganado , 2011

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* II Curso de Selección de Ganado; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad de Criadores Aberdeen Angus

*Palabras clave:* Nutrición reproductores

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Nutrición Animal

## Encuentro

Ciclo de Jornadas Agro en Foco 2011. La eficiencia de la cría sobre campo natural , 2011

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Ciclo de Jornadas Agro en Foco 2011. Foco Ganadería Vacuna.; *Nombre de la institución promotora:* Blasina y Asoc. - IICA - El Observador

*Palabras clave:* Eficiencia en pastoreo; campo natural; cría vacuna

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Nutrición-Reproducción-Genética Animal

Encuentro

VI. Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular de la SUB , 2009

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* VI. Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular de la SUB;

*Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Biociencias

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / Eficiencia

Encuentro

Jornadas Científico Técnicas del Instituto de Producción Animal de la Facultad de Veterinaria. Calidad de la dieta seleccionada por ovinos pastoreando campo natural , 1988

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas Científico Técnicas del Instituto de Producción Animal de la Facultad de Veterinaria; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Veterinaria, UDELAR

*Palabras clave:* selección de dieta, ovinos, campo natural

*Áreas del 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

## Indicadores de producción

|   |    |
|---|----|
| <i>Producción bibliográfica</i>                                     | 84 |
| <i>Artículos publicados en revistas científicas</i>                 | 40 |
| Completo (Arbitrada)  | 13 |
| Resumen (Arbitrada)   | 27 |
| <i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i> | 0  |
| <i>Trabajos en eventos</i>  | 42 |
| Completo (Arbitrada)  | 1  |
| Completo (No Arbitrada)   | 18 |
| Resumen (Arbitrada)   | 14 |
| Resumen (No Arbitrada)  | 5  |
| Resumen expandido (Arbitrada)                                       | 3  |
| Resumen expandido (No Arbitrada)                                    | 1  |
| <i>Libros y capítulos de libros publicados</i>                      | 0  |
| <i>Textos en periódicos</i>   | 2  |
| Revista   | 2  |
| <i>Documentos de trabajo</i>  | 0  |
| <i>Producción técnica</i>   | 19 |
| <i>Productos tecnológicos</i>                                       | 0  |
| <i>Procesos o técnicas</i>  | 0  |
| <i>Trabajos técnicos</i>  | 3  |
| <i>Otros tipos</i>  | 16 |
| <i>Evaluaciones</i>   | 11 |
| Evaluación de Proyectos   | 3  |
| Evaluación de Publicaciones   | 5  |
| Evaluación de Convocatorias Concursables                            | 3  |
| <i>Formación de RRHH</i>  | 15 |
| <i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>              | 13 |
| Tesis de maestría   | 1  |
| Tesis/Monografía de grado   | 7  |
| Iniciación a la investigación                                       | 4  |
| Docente adscriptor/Practicantado                                    | 1  |
| <i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>               | 2  |
| Tesis de maestría   | 1  |
| Tesis/Monografía de grado   | 1  |



**Sistema Nacional de Investigadores**

**Sistema Nacional de Investigadores**