



ANA MEIKLE SOLARI  
Dra

[meikleana@gmail.com](mailto:meikleana@gmail.com)  
[www.spluy.com](http://www.spluy.com)

Laboratorio de Técnicas Nucleares. Facultad de Veterinaria. Las Plazas 1550. Montevideo, Uruguay  
26223106

### SNI

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería  
Categorización actual: Nivel III (Activo)

Fecha de publicación: 04/12/2018  
Última actualización SNI: 04/12/2018

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Veterinaria - UDeLaR/ Laboratorio de Técnicas Nucleares / Uruguay

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Sector Educación Superior/Público  
Dirección: Laboratorio de Técnicas Nucleares/ Av. A. Las Plazas 1550 / 11600 / Montevideo , Montevideo, Uruguay  
Teléfono: (598) 26223106  
Correo electrónico/Sitio Web: [meikleana@gmail.com](mailto:meikleana@gmail.com) [www.spluy.com](http://www.spluy.com)

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

#### DOCTORADO

##### Philosophical Doctor (1998 - 2001)

Swedish University of Agricultural Sciences , Suecia  
Título de la disertación/tesis: Reproductive Endocrinology in Sheep  
Tutor/es: Mats Forsberg  
Obtención del título: 2001  
Palabras Clave: reproductive endocrinology  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

#### MAESTRÍA

##### Licenciante (International Master) (1997 - 1998)

Swedish University of Agricultural Sciences , Suecia  
Título de la disertación/tesis: Studies on uterine sex steroid receptors and steroid hormones in sheep  
Tutor/es: Mats Forsberg  
Obtención del título: 1998  
Financiación:  
International Science Programs, Uppsala Universitet , Suecia  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Reproducción Animal

#### GRADO

##### Doctor en Medicina y Tecnología Veterinaria\* (1986 - 1994)

Universidad de la República - Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay  
Título de la disertación/tesis:  
Obtención del título: 1995  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

### Formación complementaria

## CONCLUIDA

### CURSOS DE CORTA DURACIÓN

#### **Ovary (01/1999 - 01/1999)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Helsinki , Finlandia

#### **Curso de postgrado "Phsyconeuroendocrinology" Coordinación: Dr. W. Meyerson (01/1997 - 01/1997)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Swedish University of Agricultural Sciences , Suecia

#### **Physiology and pathology of the mammalian ovary (curso PG) (01/1997 - 01/1997)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Swedish University of Agricultural Sciences , Suecia

#### **Statistics for biologists I (curso PG) (01/1997 - 01/1997)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Swedish University of Agricultural Sciences , Suecia

#### **Curso de Posgrado "Female Tubular Genitalia" Coordinación: Drs S. Einarsson y U. Magnusson (01/1997 - 01/1997)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Swedish University of Agricultural Sciences , Suecia

#### **Reproductive Biotechnology (curso PG) (01/1997 - 01/1997)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Swedish University of Agricultural Sciences , Suecia

#### **Quality Assurance in Research Laboratories (01/1997 - 01/1997)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Swedish University of Agricultural Sciences , Suecia

#### **Writing Scientific English (curso PhD) (01/1997 - 01/1997)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Swedish University of Agricultural Sciences , Suecia

#### **Fisiología y manejo aplicado de la reproducción animal (curso PEDECIBA (01/1996 - 01/1996)**

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

#### **Patología Reproductiva en ganado equino. Coordinador: Dr. E. Mateos Rex (01/1995 - 01/1995)**

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidad Complutense de Madrid , España

### PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

#### **Workshop for Young Endocrinologists: Interrelation of Metabolic Hormones (Leptin, GH-IGF-1 System, Insulin, Adrenal and Thyroid Glands) and Reproduction (2000)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Veterinary Faculty, Hungría

#### **Workshop "Endocrinology of Hypothalamus-Pituitary System and Thyroid and Adrenal Glands". Coordinación: Drs. G. Huszenicza y F. Hahós, (1997)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Fac. de Veterinaria, Hungría

#### **Estudios de ecografía reproductiva en hembras ovina y caprina. área de Reproducción Animal. (1995)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Universidad Complutense de Madrid, España

#### **Seminario de Actualización en Endocrinología de la Reproducción. Dirección: Dr. M. Forsberg (1995)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Facultad de Agronomía, Uruguay

## Idiomas

### Inglés

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

### Español

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

## Áreas de actuación

### CIENCIAS AGRÍCOLAS

Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

## Actuación profesional

### SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BÁSICAS - URUGUAY

#### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

##### Colaborador (01/2005 - a la fecha)

Area Biología, Investigador Grado 4. ,5 horas semanales

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

Facultad de Veterinaria - UDeLaR

#### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

##### Funcionario/Empleado (06/2010 - 03/2016)

Profesor Titular ,40 horas semanales / Dedicación total  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 5  
Cargo: Efectivo

##### Funcionario/Empleado (06/2007 - 06/2010)

Profesor Titular ,40 horas semanales / Dedicación total  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 4  
Cargo: Efectivo

##### Funcionario/Empleado (03/2004 - 06/2007)

profesor adjunto ,40 horas semanales / Dedicación total  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 3  
Cargo: Efectivo

##### Funcionario/Empleado (12/1997 - 03/2004)

Asistente ,40 horas semanales / Dedicación total  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Efectivo

##### Funcionario/Empleado (03/1995 - 12/1997)

Ayudante Grado 1 ,24 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Efectivo

**Funcionario/Empleado (08/1990 - 03/1995)**

Ayudante Grado 1 ,10 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

**ACTIVIDADES****PASANTÍAS****(10/2005 - 11/2005 )**

40 horas semanales

**(09/2001 - 10/2001 )**

40 horas semanales

**SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - PARAGUAY**

Agencia Internacional de Energía Atómica

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN****Colaborador (09/2007 - 12/2007)**

Experto ,20 horas semanales  
Entrenamiento de un científico hondureño, la Dra Brenda Orellana, en metodologías para la determinación de metabolitos y hormonas, visita financiada por la IAEA.

**Colaborador (10/2006 - 10/2006)**

Experto ,40 horas semanales

**Colaborador (01/2002 - 12/2002)**

Experto ,40 horas semanales

**Colaborador (11/2001 - 11/2001)**

Experto ,40 horas semanales

**CARGA HORARIA**

Carga horaria de docencia: 5 horas  
Carga horaria de investigación: 15 horas  
Carga horaria de formación RRHH: 15 horas  
Carga horaria de extensión: Sin horas  
Carga horaria de gestión: 5 horas

**Producción científica/tecnológica**

Soy responsable del Laboratorio de Técnicas Nucleares, Facultad de Veterinaria que ha desarrollado y ofrece metodologías de biología molecular y endocrinología en producción y salud animal. Desde la re-edificación 2008 - este laboratorio se ha constituido en un espacio donde se desempeñan/ron estudiantes de posgrado y grado en Ciencias Agrarias, así como también Proyectos de diversas fuentes de financiación. El laboratorio cuenta con importantes cooperaciones internacionales y nacionales que contribuyen a la mejora de la producción científica, y facilitan las metas propuestas.

Respecto a los hallazgos académicos, hemos investigado el rol de los receptores de estrógenos (RE) y progesterona (RP) en diferentes etapas reproductivas en la oveja: período prepuberal, ciclo estral, preñez, postparto y anestro estacional. Los conocimientos generados en su conjunto este modelo experimental ovino se utiliza para humanos - pueden ser utilizados para manipular el sistema reproductivo y prevenir disfunciones reproductivas. Además, hemos investigado los efectos de la malnutrición y de la suplementación sobre el metabolismo y la eficiencia reproductiva en rumiantes.

Nuestro grupo ha descrito los perfiles metabólicos y endócrinos y su relación con la longitud del anestro posparto en vacas en condiciones pastoriles; estudiamos el efecto de dietas diferenciales pre y postparto sobre el comportamiento productivo, reproductivo, perfiles metabólicos y endócrinos. Además, hemos comparado la eficiencia productiva y reproductiva de diferentes biotipos lecheros (Holando americano vs Neocelandés). En ese mismo sentido estudiamos la asociación entre variables productivas y reproductivas del rodeo lechero y diferentes marcadores moleculares. Hemos encontrado que un polimorfismo de un gen esta asociado a un comportamiento reproductivo de impacto. La importancia radica en que si bien el avance de la biotecnología animal es indiscutible, la investigación y la validación se realiza en sistemas productivos muy diferentes al nuestro (hemisferio norte vs sur: estabulación vs pastoreo). En conjunto con la Facultad de Agronomía, INIA y Mejoramiento Lechero hemos generado un banco de ADN lechero asociado a un banco de datos fenotípicos tradicionales y no tradicionales que están al servicio de la comunidad científica nacional. Recientemente he colaborado con el desarrollo de la investigación en Salud Animal, actualmente estamos investigando la inmunosupresión de la vaca lechera durante el período de transición y sus factores de riesgo.

## Producción bibliográfica

### ARTÍCULOS PUBLICADOS

#### ARBITRADOS

##### **Oestrogen and Progesterone Receptors and COX-2 Expression in Endometrial Biopsy Samples During Maternal Recognition of Pregnancy in Llamas (Lama glama). (Completo, 2015)**

CP, MEIKLE, A., M., ALVAREZ MA, TRASORRAS ML, MIRAGAYA MH, RODRIGUEZ E, ABA M  
Reproduction in Domestic Animals, v.: 50 6, 2015

Palabras clave: llama

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14390531

DOI: [10.1111/rda.12618](https://doi.org/10.1111/rda.12618)

##### **Periconceptional undernutrition modifies endocrine profiles and hepatic gene expression in sheep. (Completo, 2015)**

DE BRUN V, MEIKLE, A., SOSA C, CARRIQUIRY M, SEQUEIRA M, CASAL A, ABECIA A  
Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition, 2015

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 09312439

DOI: [10.1111/jpn.12261](https://doi.org/10.1111/jpn.12261)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

##### **Metabolic and endocrine profiles and hepatic gene expression of Holstein cows fed total mixed ration or pasture with different grazing strategies during early lactation. (Completo, 2015)**

ASTESSIONO AL, MEIKLE, A., FAJARDO M, GIL J, MATTIAUDA D, CHILIBROSTE P,  
CARRIQUIRY M

Acta Veterinaria Scandinavica, v.: 16 57, 2015

Palabras clave: Produccion leche

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 0044605X

DOI: [10.1186/s13028-015-0163-6](https://doi.org/10.1186/s13028-015-0163-6)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

##### **Use of mixed rations with different access time to pastureland on productive responses of early lactation Holstein cows (Completo, 2015)**

FAJARDO M, MATTIAUDA D, MOTTA G, MEIKLE, A., GENRO TC, CARRIQUIRY M,  
CHILIBROSTE P

Livestock Science, v.: 181 2015

Palabras clave: Produccion leche

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 18711413

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE™

**Periconceptional undernutrition increases quantity and quality of oocyte population, but not cognitive or emotional response of 60-day-old lambs. (Completo, 2014)**

ABECIA A , CASAO A , MEIKLE, A. , SOSA C , MARIA GA  
Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition , 2014

Areas de conocimiento:

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

Lugar de publicación: doi: 10.1111/jpn.12211.

ISSN: 09312439

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE™

**The effect of periconceptional undernutrition of sheep on the cognitive/emotional response and oocyte quality of offspring at 30 days of age. (Completo, 2014)**

ABECIA A , CASAO A , MEIKLE, A. , SOSA C , MARIA GA  
Journal of Developmental and Behavioral Pediatrics, 2014

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 0196206X

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE™

**Sex steroid modulation of cortisol secretion in sheep. (Completo, 2014)**

VAN LIER E , CARRIQUIRY M , MEIKLE, A.  
Animal, 2014

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 17517311

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE™

**Semiquantitative immunohistochemical marker staining and localization in canine thyroid carcinoma and normal thyroid gland. (Completo, 2014)**

PESSINA P , CASTILLO V , SARTORE I , BORREGO J , MEIKLE, A.  
Veterinary and comparative oncology, 2014

Palabras clave: cancer

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

ISSN: 14765829

DOI: [10.1111/vco.12111](https://doi.org/10.1111/vco.12111)

Scopus<sup>®</sup>

**Accessibility to blood affects the attractiveness of horn fly to cattle. (Completo, 2014)**

BREIJO M , ROCHA S , ALONZO P , MEIKLE, A.  
Medical and Veterinary Entomology, 2014

Palabras clave: fly horn

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

ISSN: 0269283X

DOI: [10.1111/mve.12008](https://doi.org/10.1111/mve.12008)

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE™

**Increase in plasma cortisol at estrus and its relation with the metabolic status during the sexual cycle in sheep (Completo, 2013)**

SOSA C , MEIKLE, A. , FORCADA F , ABECIA, A  
Biological Rhythm Research, v.: 44 3 , p.:445 - 449, 2013

Palabras clave: reproduccion

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

ISSN: 09291016

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE™

**Effects of exogenous melatonin on embryo viability and uterine environment in undernourished ewes (Completo, 2013)**

VAZQUEZ I , FORCADA F , SOSA C , MEIKLE, A. , ABECIA, A, A  
Animal Reproduction Science, v.: 52 4 , p.:61 - 690, 2013  
Palabras clave: reproduccion  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /  
ISSN: 03784320  
DOI: [10.1016/j.anireprosci.2013.07.007](https://doi.org/10.1016/j.anireprosci.2013.07.007)  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Undernutrition affects embryo quality of superovulated ewes. (Completo, 2013)**

ABECIA A , FORCADA F , SOSA C , FERNANDEZ FOREN A , MEIKLE, A.  
Zygote, 9, p.:1 - 9, 2013  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
ISSN: 09671994  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Metabolic and endocrine profiles of primiparous beef cows grazing native grassland; a) Relationships between body condition score at calving and metabolic profiles during the transition period (Completo, 2013)**

SOCA P , CARRIQUIRY M , CLARAMUNT M , GESTIDO V , MEIKLE, A.  
Animal Production Science, 2013  
Palabras clave: reproduction  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
ISSN: 18360939  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Metabolic and endocrine profiles of primiparous beef cows grazing native grassland: b) Effects of body condition score at calving, type of suckling restriction and flushing on plasmatic and productive parameters (Completo, 2013)**

SOCA P , CARRIQUIRY M , CLARAMUNT M , RUPRECHTER G , MEIKLE, A.  
Animal Production Science, 2013  
Palabras clave: reproduccion  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
ISSN: 18360939  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Oestrogen, Progesterone and Oxytocin Receptors and COX-2 Expression in Endometrial Biopsy Samples from the Induction of Ovulation to Luteolysis in Llamas (Lama glama). (Completo, 2013)**

BIANCHI C , MEIKLE, A. , ALVAREZ M , CAVILLA M , ABA M  
Reproduction in Domestic Animals, 2013  
Palabras clave: reproduccion  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /  
ISSN: 14390531  
DOI: [10.1111/rda.12146](https://doi.org/10.1111/rda.12146)  
Scopus®

**A polymorphism in the insulin-like growth factor 1 gene is associated with postpartum resumption of ovarian cyclicity in Holstein-Friesian cows under grazing conditions. (Completo, 2013)**

P NICOLINI , CARRIQUIRY M , MEIKLE, A.  
Acta Veterinaria Scandinavica, v.: 14 55 , p.:11 2013  
Palabras clave: Lecheria  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
ISSN: 0044605X  
DOI: [10.1186/1751-0147-55-11](https://doi.org/10.1186/1751-0147-55-11)  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Undernutrition affects embryo quality of superovulated ewes (Completo, 2013)**

ABECIA, A, FORCADA F , SOSA C , FERNANDEZ A, MEIKLE, A.  
Zygote, v.: 23 p.:1 2013

Palabras clave: reproduccion

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 09671994

DOI: [10.1017/S096719941300035X](https://doi.org/10.1017/S096719941300035X)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Effect of sward condition on metabolic endocrinology during the early postpartum period in primiparous grazing dairy cows and its association with productive and reproductive performance (Completo, 2013)**

MEIKLE, A. , ADRIEN L , MATTIAUDA D , CHILIBROSTE P

Animal Feed Science and Technology, 2013

Palabras clave: endocrinología

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 03778401

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Immunohistochemical determination of estrogen receptor  $\alpha$  in canine vaginal biopsies throughout the proestrus and peri-ovulatory period (Completo, 2013)**

ITHURRALDE J , COSTAS AL , PESSINA P , CUETO E , FILA D , MEIKLE, A.

Theriogenology, 2013

Palabras clave: reproduccion

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

ISSN: 0093691X

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Milk casein and fatty acid fractions in early lactation are affected by nutritional regulation of body condition score at the beginning of the transition period in primiparous and multiparous cows under grazing conditions. (Completo, 2012)**

ARTEGOITIA V , MEIKLE, A. , OLAZABAL L , DAMIAN JP , ADRIEN L , MATTIAUDA D ,

CARRIQUIRY M

Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition , 2012

Palabras clave: milk casein fatty acids

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09312439

DOI: [10.1111/j.1439-0396.2012.01338.x](https://doi.org/10.1111/j.1439-0396.2012.01338.x)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Nutritional regulation of body condition score at the initiation of the transition period in primiparous and multiparous dairy cows under grazing conditions: milk production, resumption of post-partum ovarian cyclicity and metabolic parameters. (Completo, 2012)**

ADRIEN L , MATTIAUDA D , ARTEGOITIA V , CARRIQUIRY M , BENTACOUR O , MEIKLE, A.

Animal, v.: 6 2 , p.:292 - 299, 2012

Palabras clave: milk production

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 17517311

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Análisis del descenso de anticuerpos en el periparto y su impacto en el diagnóstico serológico de la Leucosis Bovina Enzootica (Completo, 2012)**

RAMA G , PRISCH O , ADRIEN L , MEIKLE, A.

Revista Veterinaria, v.: 48 185 , p.:11 - 18, 2012

Palabras clave: Lechería

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 16684834

Scopus® [latindex](https://www.latindex.com/)

**Grazing behaviour of early lactation primiparous dairy cows as affected by herbage allowance: Effects on**



**productive performance. (Completo, 2012)**

CHILIBROSTE P , MATTIAUDA D , SOCA P , BENTANCUR O , MEIKLE, A.  
Animal Feed Science and Technology, 2012  
Palabras clave: Lechería  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
ISSN: 03778401  
[Scopus](#) WEB OF SCIENCE™

**Reproductive and productive response to suckling restriction and dietary flushing in primiparous grazing beef cows (Completo, 2012)**

SOCA P , CARRIQUIRY M , KEISLER D , CLARAMUNT M , OLIVERA J , MEIKLE, A.  
Animal Production Science (E), 2012  
Palabras clave: Produccion carne  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
ISSN: 18365787  
DOI: [10.1071/AN12168](https://doi.org/10.1071/AN12168).  
[Scopus](#)

**Expression of thyroid-specific transcription factors in thyroid carcinoma, contralateral thyroid lobule and healthy thyroid gland in dogs (Completo, 2011)**

PESSINA P , CASTILLO V , ARAUJO M , MEIKLE, A.  
Research in Veterinary Science, 2011  
Palabras clave: carcinoma  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
ISSN: 00345288  
[Scopus](#) WEB OF SCIENCE™

**Metabolic and endocrine profiles and reproductive parameters in dairy cows under grazing conditions: effect of polymorphisms in somatotrophic axis genes (Completo, 2011)**

RUPRECHTER G , CARRIQUIRY M , RAMOS JUAN MANUEL , PEREIRA I , MEIKLE, A.  
Acta Veterinaria Scandinavica, v.: 53 p.:35 - 45, 2011  
Palabras clave: Produccion  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. /  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 0044605X  
[Scopus](#) WEB OF SCIENCE™

**Endocrinología metabólica en la vaca lechera durante el periodo de transición y su relación con el reinicio de la ciclicidad ovárica (Completo, 2011)**

MEIKLE, A. , CAVESTANY D , CARRIQUIRY M , MATTIAUDA D , RUPRECHTER G , ROVERE G , PEÑAGARICANO F , MENDOZA A , CHILIBROSTE P  
Agrociencia (Uruguay), 2011  
Palabras clave: Produccion leche  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
ISSN: 15100839  
[latindex](#)

**Endometrial expression of leptin receptor and members of the growth hormone-Insulin-like growth factor system throughout the estrous cycle in heifers (Completo, 2010)**

SOSA C , CARRIQUIRY M , CHALAR, C , SANGUINETTI C , CAVESTANY D , MEIKLE, A.  
Animal Reproduction Science, v.: 122 2 , p.:208 - 214, 2010  
Palabras clave: reproduction  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /  
ISSN: 03784320  
DOI: [2010.08.011](https://doi.org/2010.08.011)  
[Scopus](#) WEB OF SCIENCE™

**Endometrial Population of Oestrogen Receptors Alpha and Beta and Progesterone Receptors A and B During the Different Phases of the Follicular Wave of Llamas (Lama glama). (Completo, 2010)**

BIANCHI C , SAHLIN, L , MEIKLE, A. , MASIRONI, B , CAVILLA M , ABA M  
Reproduction in domestic animals (1990), v.: 45 p.:872 - 880, 2010  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /  
ISSN: 09366768

Scopus® WEB OF SCIENCE®

**Productive and reproductive performance of Uruguayan Holstein and Uruguayan Holstein x New Zealand Holstein Friesian cows in a predominantly pasture-based system (Completo, 2010)**

PEREIRA I , LABORDE D , CARRIQUIRY M , LOPEZVILLALOBOS N , MEIKLE, A.  
Proceedings of the New Zealand Society of Animal Production, v.: 70 p.:306 - 310, 2010  
Palabras clave: dairy cows  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: New Zealand  
ISSN: 11765283

**Blood metabolic profiles in Uruguayan Holstein and Uruguayan Holstein x New Zealand Holstein-Friesian dairy cow (Completo, 2010)**

PEREIRA I , LABORDE D , RUPRECHTER G , LOPEZ VILLALOBOS N , CARRIQUIRY M , MEIKLE, A.  
Proceedings of the New Zealand Society of Animal Production, p.:311 - 315, 2010  
Palabras clave: dairy cows  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
ISSN: 11765283

**Estudio comparativo de tres técnicas diagnósticas para la Leucosis Enzoótica Bovina y análisis del efecto de enfermedades concurrentes sobre la fórmula leucocitaria. (Completo, 2010)**

RAMA G , MEIKLE, A. , PUENTES R , MORATORIO G , PESSINA P , PRISCH O  
Veterinaria (Montevideo), v.: 46 p.:177 - 180, 2010  
Palabras clave: salud  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /  
ISSN: 03764362

latindex

**Perfiles metabólicos y endócrinos en perros sanos: influencia de la ingesta y el sexo. (Completo, 2010)**

PESSINA P , SOSA C , ARAUJO M , BRAMBILLASCA C , CAJARVILLE C , MEIKLE, A.  
Veterinaria (Montevideo), v.: 46 p.:33 - 38, 2010  
Palabras clave: caninos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /  
ISSN: 03764362

latindex

**Marcadores Moleculares de hormona de crecimiento y factor de crecimiento similar a la insulina I como predictores del desempeño productivo en vacas Holando bajo condición pastoril (Completo, 2010)**

RUPRECHTER G , NICOLINI P , MEIKLE, A. , CARRIQUIRY M  
Veterinaria (Montevideo), v.: 45 p.:9 - 16, 2010  
Palabras clave: SNPs  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. /  
Lugar de publicación: Montevideo  
ISSN: 03764362

latindex

**Short-term undernutrition affects final development of ovulatory follicles in a translational sheep model (Completo, 2010)**

SOSA C , GONZALEZ-BULNES A , ABECIA JA , FORCADA F , MEIKLE, A.  
Reproduction in domestic animals (1990), p.:1033 - 1038, 2010  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 09366768  
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

**Estado actual de la investigación vinculada a la Producción Animal Limpia, Verde y Ética en Uruguay (Completo, 2010)**

VIÑOLES C , BANCHERO G , QUINTANS G , PEREZCLARIGET R , SOCA P , UNGERFELD R ,  
MEIKLE, A.  
Agrociencia (Uruguay), p.:59 - 67, 2010  
Palabras clave: production  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
ISSN: 15100839  
[Latindex](#)

**Effect of undernutrition on the uterine environment during maternal recognition of pregnancy in sheep (Completo, 2009)**

SOSA, C , CARRIQUIRY, M , FERNANDEZ, A , TALMON, M , ABECIA, JA , FORCADA, F , MEIKLE, A.  
Reproduction Fertility and Development, v.: 21 7 , p.:869 - 881, 2009  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Reproduccion  
Animal  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 10313613  
Aceptado, en prensa.  
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

**Short-term nutritional treatments grazing legumes or feeding concentrates increase prolificacy in Corriedale ewes (Completo, 2009)**

VIÑOLES. C. , MEIKLE, A. , MARTIN, G.  
Animal Reproduction Science, v.: 113 1 , p.:82 - 91, 2009  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Reproduccion  
Animal  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 03784320  
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

**Early pregnancy alters the metabolic responses to restricted nutrition in sheep (Completo, 2009)**

SOSA, C. , ABECIA, J.A. , CARRIQUIRY, M. , FORCADA, F. , MARTIN, G. , PALACIN, I. , MEIKLE, A.  
Domestic Animal Endocrinology, v.: 36 1 , p.:13 - 23, 2009  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Reproduccion  
Animal  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 07397240  
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

**Effect of Prepartum Energetic Supplementation on Productive and Reproductive Characteristics, and Metabolic and Hormonal Profiles in Dairy Cows under Grazing Conditions (Completo, 2009)**

CAVESTANY, D. , KULCSAR, M. , CRESPI, D. , CHILLIARD, Y. , LA MANNA, A. , BALOGH, O. ,  
KERESZTES, M. , DELAVAUD, C. , HUSZENICZA, G. , MEIKLE, A.  
Reproduction in domestic animals (1990), v.: 44 4 , p.:663 - 671, 2009  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Reproduccion  
Animal  
Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09366768

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Cortisol secretion after adrenocorticotrophin (ACTH) and Dexamethasone tests in healthy female and male dogs (Completo, 2009)**

PESSINA P , FERNANDEZ A, CUETO E , DELUCCHI L , CASTILLO V , MEIKLE, A.  
Acta Veterinaria Scandinavica, v.: 51 1 , p.:33 - 37, 2009

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

ISSN: 0044605X

Aceptado en prensa.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Undernutrition reduces the oviductal mRNA expression of progesterone and oestrogen receptors in sheep. (Completo, 2008)**

SOSA, C. , ABECIA, J.A. , FORCADA, F. , MEIKLE, A.

Journal of Veterinary Medical Science, v.: 175 3, p.:413 - 415, 2008

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09167250

Cooperacion y financiacion española

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Maternal Condition reduces fear behaviours but not the endocrine response to an emotional threat in virgin female rats (Completo, 2008)**

AGRATI, D. , ZULUAGA, M. , FERNANDEZ-GRATI, A. , MEIKLE, A. , FERREIRA, A.

Hormones and Behavior, v.: 53 1 , p.:232 - 240, 2008

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 0018506X

Cooperacion y Financiacion Facultad de Ciencias

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Influence of Natural Estrus on Somatic Cell Count, Milk Parameters and Sex Steroid Hormones Receptors in the Mammary Gland in Dairy Goats (Completo, 2007)**

MORONI, P. , PISONI, G. , SAVOINI, G. , VAN LIER, E. , ACUÑA, S. , DAMIÁN, J.P. , MEIKLE, A.

Journal of Dairy Science, v.: 90 p.:790 - 797, 2007

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00220302

Cooperacion y Financiacion con la Universidad de Milan, Italia

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Uterine progesterone receptor and oestrogen receptor alpha during the follicular and luteal phase in llamas. (Completo, 2007)**

BIANCHI, C.P. , MEIKLE, A. , SARTORE, I. , GONZÁLEZ, F. , ABA, M.

Animal Reproduction Science, v.: 99 p.:117 - 126, 2007

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 03784320

Cooperacion y Financiacion con la Universidad Centro Bs As, Tandil, Argentina

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**The effect of undernutrition on the establishment of pregnancy in the ewe. (Completo, 2006)**

ABECIA, J.A. , SOSA, C. , FORCADA, F. , MEIKLE, A.

Reproduction Nutrition Development, v.: 45 p.:367 - 378, 2006

Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Reproduccion Animal  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 09265287  
Es una revision completa del tema (Review)  
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

**Insulin-like growth factor-I (IGF-I) and thioredoxin are differentially expressed along the reproductive tract of the ewe during the oestrous cycle and after ovariectomy, (Completo, 2006)**

VAN LIER, E. , MEIKLE, A. , ERIKSSON, H. , SAHLIN, L.  
Acta Veterinaria Scandinavica, p.:1 2006  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Reproduccion Animal  
Medio de divulgación: Otros  
ISSN: 0044605X  
Cooperacion y Financiacion con el Instituto Karolinska, Suecia  
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

**Efecto de la suplementación energética y del suministro de sales aniónicas durante el parto sobre la producción y reproducción en vacas Holstein en pastoreo. (Completo, 2006)**

CRESPI, D. , MEDIN, J. , PIANA, M. , PIFERRER, G. , MEIKLE, A. , URIARTE, G. , LA MANNA, A. , CAVESTANY, D.  
Veterinaria (Montevideo), 41 , p.:9 - 19, 2006  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Reproduccion Animal  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 03764362  
Cooperacion y Financiacion INIA, Uruguay  
[latindex](#)

**Effect of undernutrition on endometrial gene expression of progesterone and oestrogen receptors and on endocrine profiles during the ovine oestrous cycle. (Completo, 2006)**

SOSA, C. , ABECIA, J.A. , FORCADA, F. , VIÑOLES, C. , TASENDE, C. , VALARES, J.A. , MARTIN, G. , MEIKLE, A.  
Reproduction Fertility and Development, v.: 18 p.:447 - 458, 2006  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Reproduccion Animal  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 10313613  
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

**Perfiles metabólicos y endocrinos de la vaca lechera sobre pastoreo controlado. (Completo, 2005)**

MEIKLE, A. , CAVESTANY, D. , BLANC, E.J. , KRALL, E. , URIARTE, G. , RODRÍGUEZ-IRAZOQUI, M. , RUPRETCHE, G. , FERRARIS, A. , CHILIBROSTE, P.  
Veterinaria (Montevideo), v.: 40 p.:25 - 40, 2005  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Reproduccion Animal  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 03764362  
Cooperacion INIA, Facultad de Agronomia, DILAVE-MGAP, Facultad de Veterinaria, Profesion Liberal Financiacion CSIC  
[latindex](#)

**Short term nutritional supplementation of ewes in low body condition affects follicle development due to an increase in glucose and metabolic hormones (Completo, 2005)**

VIÑOLES, C. , FORSBERG, M. , MARTÍN, G.B. , CAJARVILLE, C. , REPETTO, J.L. , MEIKLE, A.  
Reproduction, v.: 129 p.:299 - 309, 2005  
Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14701626

Cooperacion y Financiacion con la Universidad Sueca de Ciencias Agrarias, Suecia

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**Differential estradiol effects on estrogen and progesterone receptors expression in the oviduct and cervix of immature ewes (Completo, 2005)**

RODRÍGUEZ-PIÑÓN, M., MEIKLE, A., TASENDE, C., SAHLIN, L., GARÓFALO, E.G.

Domestic Animal Endocrinology, v.: 28 p.:442 - 450, 2005

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07397240

Cooperacion con el Instituto Karolinska, Suecia. Co-finaciatio Uruguay-Suecia

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**Effect of parity and body condition score on metabolic profiles of dairy cows under a pasture-based production system (Completo, 2005)**

CAVESTANY, D., BLANC, E.J., KULCSAR, M., URIARTE, G., CHILIBROSTE, P., MEIKLE, A., FEBEL, H., FERRARIS, A., KRALL, E.

Journal of Veterinary Medicine Series A-Physiology Pathology Clinical Medicine, v.: 52 p.:1 2005

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 0931184X

Cooperacion Hungaro-francesa. Financiacion CSIC, Hungria y Francia

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**The role of sex steroid receptors in sheep female reproductive physiology (Completo, 2004)**

MEIKLE, A., TASENDE, C., SOSA, C., GARÓFALO, E.G.

Reproduction Fertility and Development, v.: 16 4, p.:385 - 394, 2004

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 10313613

Es una revision completa del tema (Review) Esta publicación fue postulada para el premio Royan International Research Award

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**Effects of Pregnancy and Bovine Somatotropin on Endometrial Gene Expression Related to Maintenance of Pregnancy in Nonlactating Dairy Cows. (Completo, 2004)**

GUZELOGLU, A., BILBY, T., MEIKLE, A., KAMIMURA, S., KOWALSKI, A.A., MICHEL, F., MACLAREN, L.A., THATCHER, W.W.

Journal of Dairy Science, v.: 87 p.:3268 - 3279, 2004

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 00220302

Cooperacion con la Universidad de Florida, Estados Unidos. Financiacion Estados Unidos.

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**Accuracy of the ultrasonography to evaluate ovarian follicles and ovulation rate in ewes. (Completo, 2004)**

VIÑOLES, C., MEIKLE, A., FORSBERG, M.

Animal Reproduction Science, v.: 80 p.:69 - 79, 2004

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03784320

Cooperacion con la Universidad de Ciencias Agrarias, Suecia Financiacion Suecia

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Effects of Parity and Body Condition Score at Calving on Endocrine and Reproductive Parameters of the Dairy Cow under Grazing Conditions (Completo, 2004)**

MEIKLE, A. , KULCSAR, M. , CHILLIARD, Y. , FEBEL, H. , DELAVALD, C. , CAVESTANY, D. , CHILIBROSTE, P.

Reproduction, v.: 127 p.:727 - 737, 2004

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 14701626

Cooperacion Hungria, Francia, Uruguay Financiacion compartida

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Plane of nutrition affects endometrial progesterone receptor expression in ewes (Completo, 2004)**

SOSA, C. , LOZANO, J.M. , VIÑALES, C. , ABECIA, A. , FORCADA, F. , FORSBERG, M. , MEIKLE, A.

Animal Reproduction Science, v.: 84 3-4 , p.:337 - 348, 2004

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 03784320

Cooperacion y Financiacion Española

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Regulation of Embryo survival in cattle. (Completo, 2003)**

THATCHER, W.W. , GUZELOGLU, A. , MEIKLE, A. , KAMIMURA, S. , BILBY, T. , KOWALSKI, A.A. , BADINGA, L. , PERSHING, R. , BARTOLOME, J. , SANTOS, J.E.P.

Reproduction, v.: 61 p.:253 - 266, 2003

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 14701626

Es una revision completa del tema (Review)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Use of medroxyprogesterone (MAP) in lactating Holstein cows withing an Ovsynch protocol: Follicular growth and hormonal Patterns (Completo, 2003)**

CAVESTANY, D. , MEIKLE, A. , KINDAHL, H. , VAN LIER, E. , MOREIRA, F. , THATCHER, W.W. , FORSBERG, M.

Theriogenology, v.: 57 p.:1787 - 1798, 2003

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 0093691X

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Sex differences in oestrogen receptor levels in adrenal glands of sheep during the breeding season. (Completo, 2003)**

VAN LIER, E. , MEIKLE, A. , BIELLI, A. , ÅKERBERG, S. , FORSBERG, M. , SAHLIN, L.

Domestic Animal Endocrinology, v.: 25 p.:373 - 387, 2003

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 07397240

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Estrogen and progesterone receptor content in the pituitary gland and uterus of progesterone-primed and**

**gonadotropin releasing hormone-treated anestrus ewes. (Completo, 2002)**

TASENDE, C. , MEIKLE, A. , RODRÍGUEZ-PIÑÓN, M. , FORSBERG, M. , GARÓFALO, E.G.

Theriogenology, v.: 57 p.:1719 - 1731, 2002

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0093691X

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**Circulating gonadotrophins and follicular dynamics in anoestrous ewes after treatment with oestradiol-17beta (Completo, 2001)**

MEIKLE, A. , FORSBERG, M, GAROFALO, EG. , CARLSSON, M-A , LUNDEHEIM, N , RUBIANES, E

Animal Reproduction Science, v.: 67 p.:79 - 90, 2001

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03784320

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**Regulation by gonadal steroids of estrogen and progesterone receptors along the reproductive tract in lambs (Completo, 2001)**

MEIKLE, A. , GARÓFALO, E.G. , RODRÍGUEZ-PIÑÓN, M. , TASENDE, C. , SAHLIN, L.

Acta Veterinaria Scandinavica, v.: 42 p.:131 - 139, 2001

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0044605X

\*Publicación seleccionada como artículo relevante en el tema, por el CURRENT AWARENESS IN BIOMEDICINE, STEROID RECEPTORS, 2001, Sheffield Academic Press, U.K.

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**Insuline Growth Factor I and thioredoxin mRNA regulation by gonadal steroids in lambs. (Completo, 2001)**

SAHLIN, L. , MEIKLE, A. , TASENDE, C. , MASIRONI, B. , ERICKSSON, H.

Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology, v.: 77 p.:2 - 3, 2001

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09600760

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**Endometrial mRNA expression of estrogen and progesterone receptors and insuline-like growth factor-I (IGF-I) throughout the bovine estrous cycle (Completo, 2001)**

MEIKLE, A. , SAHLIN, L. , FERRARIS, A. , MASIRONI, B. , BLANC, J.E. , RODRÍGUEZ-IRAZOQUI, M. ,

RODRÍGUEZ-PIÑÓN, M. , KINDAHL, H. , FORSBERG, M.

Animal Reproduction Science, v.: 68 p.:45 - 56, 2001

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 03784320

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**Estrogen and progesterone receptors in the ovine cervix during the postpartum period (Completo, 2000)**

RODRÍGUEZ-PIÑÓN, M. , TASENDE, C. , MEIKLE, A. , GARÓFALO, E.G.

Theriogenology, v.: 53 3 , p.:743 - 750, 2000

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel



ISSN: 0093691X

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**A biphasic action of estradiol on estrogen and progesterone receptor expression in the lamb uterus (Completo, 2000)**

MEIKLE, A. , FORSBERG, M. , SAHLIN, L. , MASIRONI, B. , TASENDE, C. , RODRÍGUEZ-PIÑÓN, M. , GARÓFALO, E.G.

Reproduction Nutrition Development, v.: 40 p.:283 - 293, 2000

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09265287

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**An immunohistochemical study on the regulation of estrogen receptor  $\beta$  by estradiol in the endometrium of the immature ewe. (Completo, 2000)**

MEIKLE, A. , BIELLI A , MASIRONI, B , PEDRANA G , WANG H , FORSBERG M , SAHLIN, L

Reproduction Nutrition Development, v.: 42 p.:587 - 596, 2000

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 09265287

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**The effect of subluteal levels of exogenous progesterone on follicular dynamics and endocrine patterns during the early luteal phase of the ewe (Completo, 1999)**

VIÑALES, C. , MEIKLE, A. , FORSBERG, M. , RUBIANES, E.

Theriogenology, v.: 51 p.:1351 - 1361, 1999

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 0093691X

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Priming effect of exogenous oestradiol on Luteinizing hormone secretion in prepubertal lambs (Completo, 1998)**

MEIKLE, A. , TASENDE, C. , GARÓFALO, E.G. , FORSBERG, M.

Animal Reproduction Science, v.: 54 p.:75 - 85, 1998

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03784320

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Effects of estradiol and progesterone on the reproductive tract and on uterine sex steroid receptors in female lambs (Completo, 1997)**

MEIKLE, A. , TASENDE, C. , RODRÍGUEZ-PIÑÓN, M. , GARÓFALO, E.G.

Theriogenology, v.: 48 p.:1105 - 1113, 1997

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0093691X

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Ovarian Response after a GnRH challenge in seasonally anestrous ewes. Canadian Journal of Animal Science (Completo, 1997)**

RUBIANES, E. , DE CASTRO, T. , UNGERFELD, R. , MEIKLE, A. , RIVERO, A.

Canadian Journal of Animal Science, v.: 77 p.:727 1997

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00083984

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Restoration of estrogen and progesterone uterine receptors during ovine postpartum (Completo, 1996)**

TASENDE, C. , MEIKLE, A. , RUBIANES, E. , GARÓFALO, E.G.

Theriogenology, v.: 45 p.:1545 - 1551, 1996

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0093691X

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**LIBROS**

**Applications of gene-based technologies for improving Animal Production and Health in Developing countries ( Participación , 2005)**

MEIKLE, A. , CAVESTANY, D. , SAHLIN, L. , THATCHER, W.W. , GARÓFALO, E. , KINDAHL, H. , FORSBERG, M.

Edición: ,

Editorial: Springer, Dordrecht, Netherlands

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 101402033117

Capítulos:

Effects of pregnancy on endometrial sex steroid receptors and on PGF2a release after uterine biopsy in heifers

Organizadores: Makkar H and Viljoen GJ

Página inicial 155, Página final 166

**Conceptos básicos sobre progesterona y reproducción bovina. Radioinmunoanálisis. Control de calidad del radioinmunoensayo ( Libro publicado Texto integral , 2001)**

MEIKLE, A. , FORSBERG, M.

Número de volúmenes: 100

Edición: ,

Editorial: Centre for Reproductive Biology., Uppsala

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

ISSN/ISBN: 03488659.

**Reproductive Endocrinology of prepubertal and anestrus ewes ( Libro publicado Otra , 2001)**

MEIKLE, A.

Número de volúmenes: 500

Número de páginas: 103

Edición: ,

Editorial: SLU Service/Repro Uppsala, Uppsala

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación:

ISSN/ISBN: 915765915X

Tesis Doctoral

**Studes on Uterine sex steroid receptors and steroid hormones in sheep ( Libro publicado Otra , 1998)**

MEIKLE, A.

Número de volúmenes: 400

Número de páginas: 60

Edición: ,

Editorial: SLU Service/Repro Uppsala, Uppsala

Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 03488659  
Tesis de maestría

## Producción técnica

### PRODUCTOS

**PATENTE BIOTECNOLÓGICA: Asociación entre un polimorfismo de un gen con la duración del anestro posparto en bovinos. (2008)**

Otro, Otra  
MEIKLE, A. , NICOLINI, P. , CARRIQUIRY, M.  
PATENTE  
País: Uruguay  
Disponibilidad: Restringida  
Institución financiadora: INIA-UDELAR  
Patente o Registro:

Patente de invención  
31399, IGF-I y anestro  
Depósito: 16/10/2008; Examen: ; Concesión:  
Patente nacional: SI  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / Lechería

## Otras Producciones

### CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

**Cursillo de Radioinmunoanálisis. Establecimiento y entrenamiento en la determinación de Progesterona por un método de radioinmunoanálisis en fase sólida (2001)**

MEIKLE, A.  
Perfeccionamiento  
País: El Salvador  
Idioma: Español  
Tipo de participación: Docente  
Duración: 2 semanas  
Ciudad: San Salvador  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

### DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

**Steroid Hormones (1997)**

FORSBERG, M, MEIKLE, A.

País: Suecia  
Idioma: Inglés  
Material de apoyo al Curso de Postgrado Female Tubular Genitalia Uppsala, Suecia.  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /  
Información adicional: Este mismo material fue utilizado en el Curso de Posgrado sobre Bases fisiológicas de la Reproducción Animal. Dpto de Fisiología, Facultad de Veterinaria,

## Evaluaciones

### EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

**COMITÉ EDITORIAL**

**Livestock Science ( 2015 / 2015 )**

Cantidad: Menos de 5

**Journal of Animal Science ( 2014 / 2015 )**

Cantidad: Menos de 5

**Physiological Genomics ( 2011 / 2014 )**

Cantidad: Menos de 5

**Animal ( 2008 / 2013 )**

Cantidad: Menos de 5

**Acta Veterinaria Scandinavica ( 2007 / 2014 )**

Cantidad: De 5 a 20

Reviewer

**Revista Latinoamericana de Produccion Animal ( 2007 / 2008 )**

Cantidad: Menos de 5

**Animal Reproduction Science ( 2006 / 2013 )**

Cantidad: De 5 a 20

Reviewer

**Journal of Dairy Science ( 2005 / 2011 )**

Cantidad: Menos de 5

Reviewer

**Reproduction, Fertility and Development ( 2004 / 2012 )**

Cantidad: Menos de 5

Reviewer

**Domestic Animal Endocrinology ( 2004 / 2010 )**

Cantidad: De 5 a 20

Reviewer

**Revista Veterinaria (Uruguay) ( 2004 / 2013 )**

Cantidad: Menos de 5

**Jornadas de Buiatria del Uruguay ( 2003 / 2006 )**

Cantidad: De 5 a 20

**Small Ruminant Research ( 2002 / 2008 )**

Cantidad: Menos de 5

Reviewer

## **Theriogenology ( 2001 / 2012 )**

Cantidad: De 5 a 20

Reviewer

## **Reproduction in Domestic Animals ( 2001 / 2014 )**

Cantidad: De 5 a 20

Reviewer

# **Formación de RRHH**

## **TUTORÍAS CONCLUIDAS**

### **POSGRADO**

#### **Perfil de ácidos grasos en leche en vacas alimentadas en base a dieta totalmente mezclada combinadas o no con diferentes tiempos de pastoreo (2016)**

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Producción Animal

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Joaquín Barca

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

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

#### **Influencia del ambiente uterino durante la gestación temprana en ovejas Suffolk y Cheviot (2015)**

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Reproducción Animal

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Milena Sequeira

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: reproduccion

Areas de conocimiento:

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

#### **Carcinoma Tiroideo Canino (2015)**

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Salud Animal

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Paula Pessina

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: carcinoma

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias

#### **Subnutrición en ovinos y sus efectos en la reproducción (2014)**

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Victoria de Brun

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: subnutricion

Areas de conocimiento:

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

**Doctorado (2014)**

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Ciencia Animal

Nombre del orientado: Pablo Soca

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

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

Respuesta reproductiva y endocrino-metabólica a diferente tipo de destete temporario y flushing

**Caracterización y validación de marcadores moleculares para la predicción de la fertilidad de la vaca lechera (2014)**

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Reproducción Animal

Nombre del orientado: Paula Nicolini

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

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

**Mejora alimentaria preparto y su efecto sobre la performance productiva y reproductiva de vacas de carne (2014)**

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Producción Animal

Nombre del orientado: Carolina Briano

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

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

**Aspectos de la Leucosis Bovina (2013)**

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Biotecnología

Nombre del orientado: Gonzalo Rama

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias

**Estudio de la interacción de la mosca de los cuernos con el sistema inmune de su hospedador (2013)**

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Salud Animal

Nombre del orientado: Martín Breijo

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: inmunología

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Inmunología

**Carcinoma tiroideo canino (2011)**

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Salud Animal

Nombre del orientado: Paula Pessina

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: carcinoma

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Pequeños animales

**Perfiles endocrino-metabólicos en vacas lecheras en pastoreo: Efectos de los polimorfismos de genes del eje somatotrófico (2011)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias  
Nombre del orientado: Gretel Rupprechter  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Polimorfismos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc.

**ENDOCRINOLOGÍA METABÓLICA DE LA VACA LECHERA EN TRANSICIÓN SOBRE PASTOREO CONTROLADO: (2010)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Maestría en Producción Animal  
Nombre del orientado: Lourdes Adrien  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: dairy cow  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

**VACAS HOLSTEIN URUGUAYO Y CRUZA HOLSTEIN FRISIAN NEOCELANDES EN PASTOREO EN UN SISTEMA LECHERO COMERCIAL (2010)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Doctorado en Producción Animal  
Nombre del orientado: Isabel Pereira  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Lechería  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

**Efecto de la condición corporal al parto sobre las fracciones de caseínas y ácidos grasos (2010)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Maestría en Producción Animal  
Nombre del orientado: Virginia Artegoitia  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: fracciones leche  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

**Aspectos de la Reproducción en Camelidos (2010)**

Tesis de doctorado  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Veterinaria de Tandil , Argentina  
Programa: Doctorado  
Nombre del orientado: Carolina Bianchi  
País/Idioma: Argentina, Español  
Palabras Clave: camelidos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias

**LA SUBNUTRICIÓN Y EL AMBIENTE MATERNO DURANTE EL CICLO SEXUAL Y LA GESTACIÓN TEMPRANA EN OVINOS (2007)**

Tesis de doctorado  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Zaragoza , España  
Programa: Programa de Genética y Desarrollo del Departamento de Anatomía, Embriología

Nombre del orientado: Cecilia Sosa  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: España, Español  
Palabras Clave: subnutricion  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Reproduccion Animal

**Dinamica folicular y Nutricion en ovinos (2005)**

Tesis de doctorado  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Swedish University of Agricultural Sciences , Suecia  
Programa: Philosophical Doctor  
Nombre del orientado: Carolina Viñoles  
Medio de divulgación: Internet  
País/Idioma: Suecia, Inglés  
Palabras Clave: foliculos nutricion  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Reproduccion Animal

**GRADO**

**Comparación del comportamiento productivo y reproductivo de vacas Holando en dos sistemas productivos con niveles contrastantes de suplementación en los primeros 120 días de lactancia. (2010)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Doctor en Medicina y Tecnología Veterinaria\*  
Nombre del orientado: Silvia Luberto  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: sistemas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

**Determinación de TT4, TSH y colesterol en animales sanos y con diagnóstico presuntivo de hipotiroidismo (2010)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Doctor en Medicina y Tecnología Veterinaria\*  
Nombre del orientado: Veronica Scott  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: caninos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patologías endocrinas pequeños

**Efecto de cantidades crecientes de forraje sobre la performace reproductiva en vacas lecheras en condiciones pastoriles (2006)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Médico Veterinario  
Nombre del orientado: Lourdes Adrien  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Reproduccion Animal

**Efecto de diferentes dietas durante el periodo de transición sobre la producción y calidad de leche y en la eficiencia reproductiva de vacas lecheras en pastoreo (2005)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Médico Veterinario  
Nombre del orientado: Daniela Crespi, Juliana Medin, Macarena Piana



Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Reproducción Animal  
Tutor principal: Daniel Cavestany

**Efecto del plano nutricional sobre la expresión endometrial del receptor de progesterona en ovejas (2004)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Médico Veterinario  
Nombre del orientado: Cecilia Sosa  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Reproducción Animal

**Efecto de la edad y la condición corporal sobre la respuesta a la sincronización de celos luego de la aplicación de una doble dosis de prostaglandinas en vaquillonas Holando (2004)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Médico Veterinario  
Nombre del orientado: Santiago Bonaudi, Sebastián Doti, Ignacio García  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Reproducción Animal  
Co-tutor: Daniel Cavestany

**OTRAS**

**Aspectos del diagnóstico de la leucosis bovina (2010)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay  
Nombre del orientado: Agustín Furtado  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: salud  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias

**Efecto del biotipo lechero del Holando sobre parámetros productivos y reproductivos en condiciones pastoriles (2009)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay  
Nombre del orientado: Andrea Fernández  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Producción  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

**Enseñanza sobre búsquedas bibliográficas, evaluación de cortes inmunohistoquímica, análisis y discusión de datos (2002)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Ayudante de Investigación CIDEA  
Nombre del orientado: Cecilia Sosa  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

#### **Efecto de la presencia del embrión sobre los receptores de estrógenos, progesterona y oxitocina en vaquillonas Holando (2002)**

Iniciación a la investigación

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

Programa: Ayudante de Investigación CIDEA

Nombre del orientado: Juliana Medin Mattos

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

Enseñanza sobre búsquedas bibliográficas y escritura de proyecto, diseño experimental, manejo de animales, procesamiento de muestras de sangre e identificación de las mismas. Discusión parcial de datos.

### **TUTORÍAS EN MARCHA**

#### **POSGRADO**

##### **Interacción huésped - mosca de los cuernos (2015)**

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Salud Animal

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Martín Breijo

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias

##### **Factores que afectan el desarrollo embrionario durante la gestación temprana (2015)**

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Reproducción Animal

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Victoria de Brun

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: subnutrición

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción Animal

##### **Efecto de diferentes tasas de ganancia a edades tempranas sobre el funcionamiento del eje somatotrófico y reproductivo en terneras Hereford. (2010)**

Tesis de maestría

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

Programa: Doctorado en Producción Animal

Nombre del orientado: Diana Guggeri

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Ciencias Veterinarias

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Salud

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

### **Otros datos relevantes**

#### **PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS**

##### **Premio Mujeres en la Ciencia (2015)**

(Nacional)  
Loreal Unesco

**Miembro de la Academia Nacional de Ciencias (2015)**

(Nacional)  
Academia Nacional de Ciencias

**Premio Academia Nacional de Veterinaria (2015)**

(Nacional)  
Sociedad Medicina de Veterinaria

**Sistema Nacional de Investigadores (2009)**

(Nacional)  
ANII  
Nivel II, Miembro CTA Agrarias.

**Premio Morosoli (2009)**

(Nacional)  
Fundacion Morosoli

**Docente de Doctorado y Maestría - Nivel I (2006)**

Posgrados Academicos Facultad de Veterinaria

**Docente de posgrado Nivel I (2006)**

Facultad de Agronomia

**Fondo Nacional de Investigadores Nivel I (2005)**

Conycit

**Premio Nacional de Veterinaria (2003)**

Academia Nacional de Veterinaria

**Mención Especial Premio Nacional de Veterinaria (2002)**

Academia Nacional de Veterinaria

**Consultor experto en Radioinmunoanálisis (2001)**

Agencia Internacional de Energía Atómica, ONU

**PRESENTACIONES EN EVENTOS**

**Tecnoagro, 100 Años de Facultad de Agronomía (2007)**

Simposio  
Biotecnología en Producción Animal  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Agronomía  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección

asistida, diagnósticos, etc. / Lechería

**V Jornadas Técnicas Veterinarias (2007)**

Congreso

Avances en el conocimiento de las interacciones endocrinas, metabólicas y reproductivas en Rumiantes

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Facultad de Veterinaria

Áreas de conocimiento:

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

**Expo Prado (2007)**

Encuentro

Marcadores Genéticos: Es posible predecir la capacidad productiva en vacas lecheras

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Asociación Rural

Áreas de conocimiento:

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

**XI Jornadas Uruguayas de Biociencias (2005)**

Encuentro

Reconocimiento materno de la preñez en la vaca lechera

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

**XXXIII Jornadas Uruguayas de Buiatría (2005)**

Encuentro

Efecto del manejo de la alimentación durante el período de transición sobre la primera ovulación posparto en vacas primíparas y múltiparas.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Medicina Veterinaria

Áreas de conocimiento:

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

**XI Jornadas Uruguayas de Biociencias (2005)**

Encuentro

Reconocimiento materno de la preñez en rumiantes

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Áreas de conocimiento:

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

**Seminario Internacional Applications of gene-based technologies for improving Animal Production and Health in Developing countries (2005)**

Seminario

Conferencia The effect of pregnancy on endometrial steroid receptors and on prostaglandin F2 $\alpha$  release after uterine biopsy in heifers

Austria

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: International Atomic Energy Agency

**Seminario Técnico: Nutrición y Reproducción de Bovinos en Pastoreo: Avances sobre modelos teóricos y aplicaciones en la práctica (2005)**

Seminario

Conferencia Relación nutrición-fisiología reproductiva y metabolismo en bovinos: Modelos y avances teóricos recientes

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

#### **Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (2004)**

Encuentro  
Conferencista Reconocimiento materno de la preñez en bovinos  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias

#### **Simposio de Reproducción en Pequeños Rumiantes (2004)**

Simposio  
Conferencia: "The role of sex steroid receptors in sheep female reproductive physiology"  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado

#### **Congreso de Reproducción Animal (2004)**

Congreso  
Effects of parity and body condition at calving on endocrine parameters of dairy cows under grazing conditions.  
Brasil  
Tipo de participación: Otros  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

#### **IV Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria (2003)**

Encuentro  
Regulación de la supervivencia embrionaria en la vaca lechera  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Veterinaria

#### **XXXI Jornadas Uruguayas de Buiatría (2003)**

Encuentro  
Efecto de la preñez sobre la expresión endometrial de receptores sexuales y sobre la liberación de la Prostaglandina F<sub>2α</sub> post-biopsias uterinas en vaquillonas.  
Uruguay  
Tipo de participación: Otros  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

#### **XXX Jornadas Uruguayas de Buiatría (2002)**

Encuentro  
Estado corporal, producción de leche y reinicio a la ciclicidad ovárica postparto en vacas lecheras en condiciones de pastoreo controlado  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado

#### **XXX Jornadas Uruguayas de Buiatría (2002)**

Encuentro  
Estado corporal, producción de leche y reinicio a la ciclicidad ovárica postparto en vacas lecheras en condiciones de pastoreo controlado.  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

#### **Grupo Interdisciplinario de Biología Reproductiva de la Universidad (Fac. de Medicina, Veterinaria, Ciencia Animal) (2001)**

Otra  
Conferencia: Endometrial mRNA expresión of estrogen and progesterona receptors and IGF-I during the estrous cycle and early pregnancy in the cow  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: Universidad de Florida

**Workshop for Young Endocrinologists: Interrelation of Metabolic Hormones (Leptin, GH-IGF-1 System, Insulin, Adrenal and Thyroid Glands) and Reproduction (2000)**

Encuentro

Endometrial mRNA expression of estrogen and progesterone receptors and insuline-like growth factor-I (IGF-I) throughout the bovine estrous cycle

Hungría

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Veterinary Faculty

**Conference of the International Embryo Transfer Society (2000)**

Congreso

Circulating gonadotropins and follicular dynamics in anestrus ewes after treatment with estradiol-17beta

Holanda

Tipo de participación: Otros

Areas de conocimiento:

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

**Congreso Internacional de Reproducción Anima (2000)**

Congreso

Endometrial mRNA expression of estrogen and progesterone receptors and insulin-like growth factors (IGF-1) throughout the bovine estrous cycle

Suecia

Tipo de participación: Otros

Areas de conocimiento:

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

**Congreso Internacional de Buiatría, (2000)**

Congreso

Estradiol effects on the dynamics of the estrogen and progesterone receptor expression in the oviduct of prepubertal lambs.

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Areas de conocimiento:

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

**2nd Workshop Endocrinology of Hypothalamus-Pituitary system and Thyroid and Adrenal Glands (1997)**

Encuentro

Priming effect of exogenous oestradiol on luteinizing hormone secretion

Hungría

Tipo de participación: Conferencista invitado

**Inauguration of the Centre for Reproductive Biolog (1997)**

Otra

Poster en Special topic: Reproduction and Environment.

Suecia

Tipo de participación: Expositor oral

**2nd Workshop Endocrinology of Hypothalamus-Pituitary system and Thyroid and Adrenal Glands (1997)**

Taller

Exogenous ovarian hormones on steroid receptors expression and LH secretion in prepubertal lambs.

Hungría

Tipo de participación: Expositor oral

Areas de conocimiento:

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

**II Simposio Internacional de Reproducción Animal (1996)**

Simposio

Poster en Efecto de estrógenos y progesterona sobre el tracto reproductivo y sobre la regulación de los receptores esteroideos en ovejas prepúberes.

Argentina

Tipo de participación: Otros

Áreas de conocimiento:

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

**VIII Congreso Latinoamericano de Ciencias Fisiológicas (1994)**

Congreso

Poster en Receptores Uterinos de Estrógenos y Progesterona durante el postparto de la oveja.

Uruguay

Tipo de participación: Otros

## Indicadores de producción

<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>78</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	74
Completo	74
<b>Libros y Capítulos</b>	4
Libro publicado	3
Capítulos de libro publicado	1
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>3</b>
<b>Productos tecnológicos</b>	1
Con registro o patente	1
<b>Otros tipos</b>	2
<b>EVALUACIONES</b>	<b>15</b>
<b>Evaluación de publicaciones</b>	15
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>30</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	27
Tesis de doctorado	6
Tesis/Monografía de grado	6
Iniciación a la investigación	4
Tesis de maestría	11
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</b>	3
Tesis de maestría	1
Tesis de doctorado	2