



# Curriculum Vitae

## Alejandro BIELLI PALLELA



Actualizado: 12/04/2017

Publicado: 20/07/2017

**Sistema Nacional de Investigadores**

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias

Categorización actual: Nivel II

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



Evaluador perteneciente a comité,  
participó en: 2009, 2011, 2012, 2013,  
2014

## Datos generales

### Información de contacto

E-mail: biellialejandro@gmail.com

Teléfono: 098 655 825

Dirección: Lasplacas 1550 CP 11600

### Institución principal

Departamento de Morfología y Desarrollo / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Universidad de la República / Uruguay

### Dirección institucional

Dirección: Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Area de Histología y Embriología. Dpto. Morfología y Desarrollo / 11600 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+5982) 2622 2933

Fax: 2622 2933

E-mail/Web: biellialejandro@gmail.com

## Formación

### Formación concluida

#### Formación académica/Titulación

#### Posgrado

1995 - 1999

Doctorado

Philosophical Doctor

Swedish University of Agricultural Sciences , Suecia

Título: Testicular morphology in Corriedale rams: Influence of feeding management under extensive rearing conditions in the RÃ-o de la Plata grasslands

Tutor/es: Heriberto Rodriguez-Martinez

Obtención del título: 1999

Palabras clave: reproducción; biología del desarrollo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / reproducción animal

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / biología

del desarrollo

1994 - 1995

Maestría

Swedish University of Agricultural Sciences , Suecia

Título: Studies on testicular morphology and function in Uruguayan Corriedale rams.

Tutor/es: Heriberto Rodriguez-Martinez

Obtención del título: 1995

Palabras clave: histología; anatomía; reproducción; ovinos

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / reproducción animal

## Grado

|             |   |
|-------------|---|
| 1981 - 1992 | <p>Grado</p> <p>Doctor en Medicina y Tecnología Veterinaria*</p> <p>Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p> <p><i>Obtención del título:</i> 1992</p> <p><i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / generalista veterinario</p> |
|-------------|---|

## Formación complementaria

### Cursos corta duración

|                       |   |
|-----------------------|---|
| 06 / 2013 - 06 / 2013 | <p>Taller: Educación superior internacional comparada</p> <p>Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p>  |
| 07 / 2011 - 07 / 2011 | <p>Bioseguridad en Bioterios</p> <p>Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> bioterio; bioseguridad; prevención</p> <p><i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Animales de laboratorio</p> |
| 04 / 2005 - 06 / 2005 | <p>Planificación de Unidades Didácticas</p> <p>Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p>  |
| 04 / 2002 - 06 / 2003 | <p>Curso de Profundización en Formación Docente, Módulo 2</p> <p>Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p>  |
| 04 / 2001 - 06 / 2001 | <p>Curso de Profundización en Formación Docente, Módulo 1</p> <p>Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p>  |
| 12 / 2000 - 12 / 2000 | <p>Curso de Educación Universitaria en Salud y Producción de Ruminantes, XXI Congreso Mundial de Buiatría</p> <p>Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura , Uruguay</p>  |
| 08 / 1997 - 11 / 1997 | <p>Grupos de Trabajo de Formación Didáctico-Pedagógica</p> <p>Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p>   |
| 04 / 1996 - 06 / 1996 | <p>Taller de apoyo psicopedagógico para docentes</p> <p>Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p>   |

## Construcción institucional

## Idiomas

|          |  |
|----------|--|
| Francés  | Entiende (Muy Bien) / Habla (Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Bien)         |
| Inglés   | Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien) |
| Italiano | Entiende (Regular) / Habla (Regular) / Lee (Bien) / Escribe (Regular)        |
| Sueco    | Entiende (Bien) / Habla (Regular) / Lee (Bien) / Escribe (Regular)           |

## Áreas de actuación

|  |
|--|
| Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / biología del desarrollo |
| Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / reproducción            |
| Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / histología              |

## Actuación Profesional

## Cargos desempeñados actualmente

- Desde:* 01/2003  
Area Biología, Investigador Grado 3. , (5 horas semanales) , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
- Desde:* 01/2007  
Profesor Titular de Morfología y Desarrollo , (Docente Grado 5 Titular, 40 horas semanales / Dedicación total) , Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay
- Desde:* 07/1998  
Investigador del programa de posgrado , (Docente Grado 5 Titular, 5 horas semanales / Dedicación total) , Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay
- Desde:* 10/2012  
Miembro activo del Colegio de Posgrados , (Docente Grado 1 Interino, 1 horas semanales) , Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay
- Desde:* 03/2016  
Tutor de Maestrías y Doctorados , (5 horas semanales) , Universidad Nacional Autónoma de México , México

## Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

### Vínculos con la institución

01/2003 - Actual, *Vínculo:* [Area Biología, Investigador Grado 3., \(5 horas semanales\)](#)

### Actividades

01/2003 - Actual

Líneas de Investigación

07/2003 - 07/2003

Docencia , Maestría

Módulo Neuroendocrinología de la Reproducción Parte C Regulación de la función testicular , Invitado , Maestría Ciencias Biológicas

11/2012 - 11/2012

Docencia , Doctorado

Estacionalidad reproductiva en el macho , Invitado , curso posgrado

07/2012 - 08/2012

Docencia , Doctorado

Forma y función testiculares , Organizador/Coordinador , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

03/2010 - 03/2010

Docencia , Doctorado

Fisiología ovárica en mamíferos , Invitado , Maestría Ciencias Biológicas

06/2009 - 06/2009

Docencia , Doctorado

Factores ambientales en la reproducción de mamíferos , Invitado , Maestría Ciencias Biológicas

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

### Vínculos con la institución

11/1985 - 07/1987, *Vínculo:* Colaborador Honorario, Docente Grado 1 Honorario, (10 horas semanales)

07/1987 - 05/1996, *Vínculo:* Ayudante de Histología y Embriología, Docente Grado 1 Interino, (40 horas semanales)

05/1996 - 12/2006, *Vínculo:* [Profesor Adjunto, Docente Grado 3 Titular, \(40 horas semanales / Dedicación total\)](#)

01/2007 - Actual, *Vínculo:* Profesor Titular de Morfología y Desarrollo, Docente Grado 5 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)

07/1998 - Actual, *Vínculo:* Investigador del programa de posgrado, Docente Grado 5 Titular, (5 horas semanales / Dedicación total)

### Actividades

11/2008 - Actual

Dirección y Administración

Delegado titular por el Orden Docente al Consejo Directivo Central

11/2006 - 11/2008

Dirección y Administración

Delegado suplente por el Orden Docente al Consejo Directivo Central

01/2006 - Actual

Líneas de Investigación

Influencias ambientales sobre la estacionalidad reproductiva en el carnero Corriedale

01/2006 - Actual

Líneas de Investigación

Influencia de la nutrición sobre el desarrollo testicular prepuberal y fetal en el carnero

05/2010 - 06/2010

Docencia , Maestría

Forma y función testiculares , Organizador/Coordinador , Maestría en Reproducción Animal

05/2009 - 06/2009

Docencia , Maestría

Desarrollo del aparato reproductor masculino y femenino , Organizador/Coordinador , Maestría en Reproducción Animal

05/2008 - 06/2008

Docencia , Maestría

Forma y función testiculares , Organizador/Coordinador , Maestría en Reproducción Animal

05/2007 - 06/2007

Docencia , Maestría

Desarrollo del aparato reproductor masculino y femenino , Organizador/Coordinador , Maestría en Reproducción Animal

02/2014 - 02/2014

Docencia , Doctorado

Introducción a la investigación científica , Invitado , Programa de Posgrados de la Facultad de Veterinaria

11/2012 - 11/2012

Docencia , Doctorado

Estacionalidad reproductiva en el macho , Invitado , Maestría en Reproducción Animal

07/2012 - 11/2012

Docencia , Doctorado

Curso de Redacción Científica en Inglés 2012 , Invitado , Maestría en Salud / Nutrición / Reproducción y producción Animal

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

[Vínculos con la institución](#)

*10/2012 - Actual, Vínculo: **Miembro activo del Colegio de Posgrados, Docente Grado 1 Interino, (1 horas semanales)***

## **Comisión Nacional de Acreditación , Chile**

[Vínculos con la institución](#)

03/2011 - 09/2011, *Vínculo: Par evaluador Carrera Veterinaria, U Chile , (5 horas semanales)*

12/2009 - 05/2010, *Vínculo: Par evaluador, (5 horas semanales)*

## **Universidad de la República , Universidad de la República , Uruguay**

[Vínculos con la institución](#)

07/2008 - 03/2014, *Vínculo: Consejero en el Consejo Directivo Central, Docente Grado 5 Titular, (5 horas semanales)*

## **Universidad de la República , Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR , Uruguay**

## **Universidad Nacional Autónoma de México , México**

[Vínculos con la institución](#)

03/2016 - Actual, *Vínculo: Tutor de Maestrías y Doctorados, (5 horas semanales)*

[Lineas de investigación](#)

*Título:* Influencia de la nutrición sobre el desarrollo testicular prepuberal y fetal en el carnero

*Palabras clave:* programación fetal; testículo; epidídimo; histología

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / reproducción animal

*Título:* Influencias ambientales sobre la estacionalidad reproductiva en el carnero Corriedale

*Palabras clave:* espermatogénesis; nutrición; estacionalidad reproductiva

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / reproducción animal

## Producción científica/tecnológica

Mi trabajo está orientado al estudio de la reproducción animal y la biología del desarrollo, con particular hincapié en animales domésticos. Combino metodologías propias de la morfología (histología cualitativa, morfometría, estereología, inmunohistoquímica, histoquímica) con metodologías fisiológicas clásicas, para resolver problemas básicos y aplicados. Entre otras cosas, nuestro equipo ha determinado el grado de estacionalidad reproductiva del carnero Corriedale en nuestro país (la estacionalidad reproductiva ovina varía con la raza, la latitud geográfica y el clima en general), la existencia de un organelo transitorio (complejo túbulobulbar) en el epitelio seminífero del ovino, las influencias nutricionales sobre la actividad testicular en el carnero adulto, el borrego y el cordero, así como la existencia de programación fetal por subnutrición en la capacidad de producción espermática adulta del carnero y de la rata. Además, hemos descrito que el desarrollo del epidídimo ovino desde el parto a la pubertad ocurre desde cabeza a cola y no a la inversa (que es lo que se consideraba válido anteriormente), con la aparición y desaparición de regiones histológicas transitorias. Últimamente encontramos que la programación fetal por subnutrición en ratas y en ovinos es mucho más importante en el testículo que en el epidídimo y en la glándula vesicular (vesícula seminal). Hemos colaborado también con técnicas morfométricas e inmunohistoquímicas a resolver problemas vinculados a reproducción animal en conjunto con colegas de otros laboratorios, tales como el estudio de la estructura del cérvix ovino a lo largo de su ciclo estral y de su desarrollo, el estudio de la prevalencia de ateromatosis en las arterias coronarias de perros domésticos, así como la tipificación de las fibras musculares estriadas en los principales cortes de carne ovina y bovina y su correlación con variables de calidad de la carne, y el estudio histológico de la composición de la carne recuperada mecánicamente en frigorífico. También participo en un equipo dedicado al estudio de la biología reproductiva del venado de campo (*Ozotoceros bezoarticus*), cérvido autóctono en peligro de extinción y recientemente me he integrado a la evaluación histológica de los tratamientos de heridas con células madres. La significación de mi trabajo también puede verse en la formación de ocho estudiantes de maestría (seis como orientador principal), seis tesis de grado, varios ayudantes de Histología (en nuestra Facultad es habitual que ingresen a la carrera docente mucho antes de recibirse, y por eso no han comenzado aún con sus estudios de maestría), la coorientación de un doctorado en la Universidad Austral de Chile, el reciente inicio de los estudios de doctorado de un colega mexicano, sobre la programación fetal por subnutrición en conejos, mi visita como experto invitado a Perú para comenzar el estudio de la histofisiología reproductiva masculina en la alpaca, y la participación en numerosos congresos. En resumen, podría decirse que he logrado construir un equipo que es referencia en histología veterinaria en el Uruguay, y en particular vinculado a problemas reproductivos en animales domésticos y de laboratorio.

## Sistema Nacional de Investigadores

### Producción bibliográfica

#### Artículos publicados

#### Arbitrados

Completo

RODRIGUEZ-PIÑÓN, M; TASENDE C; GENOVESE P; BIELLI, A.; CASURIAGA D; GAROFALO E

Priming anoestrous Corriedale ewes with progesterone and gonadotrophin-releasing hormone causes cervical tissue remodelling due to metalloproteinase-2 (MMP-2) activity. *Animal Production Science*, 2016

*Palabras clave:* cervix; histology

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / reproducción animal

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 18360939



Completo

HALLAL-CALLEROS C; MORALES-MONTOR J; ORIHUELA-TRUJILLO A; TOGNO-PEIRCE C; BIELLI, A.; MURCIA-MEJÍA C; HOFFMAN KL; FLORES-PÉREZ FI

Taenia pisiformis cysticercosis induces decreased prolificacy and increased progesterone levels in rabbits. Veterinary Parasitology, v.: 229, p.: 50 - 53, 2016

*Palabras clave:* Taenia pisiformis; Rabbit; Prolificacy; Progesterone

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / reproducción animal

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Parasitología

*Lugar de publicación:* Holanda ; *ISSN:* 03044017



SCOPUS

Completo

ITHURRALDE, J; BIANCHI, G; FEED, O; NAN, F; BALLESTEROS, F.; GARIBOTTO, G; BIELLI, A.

Variation in instrumental meat quality among 15 muscles from 14 month-old sheep and its relationship with fibre typing. Animal Production Science, 2016

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Ciencia de la Carne, histología

*ISSN:* 18360939



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

BIELLI, A.; FREITAS DE MELO, A.; GENOVESE P; VILLAGRÁN, M; UNGERFELD, R

Antler velvet is thicker in adult than in yearling pampas deer (Ozotoceros bezoarticus): a histological study. Folia Morphologica, 2016

*Palabras clave:* antler velvet

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / histología

*Lugar de publicación:* Polonia ; *ISSN:* 00155659

SCOPUS

Completo

DAMIAN, JP; BAUSERO, M; BIELLI, A.

ACUTE STRESS, HYPOTHALAMIC-HYPOPHYSEAL-GONADAL AXIS AND TESTICULAR FUNCTION – A REVIEW. Annals of Animal Science, v.: 15, p.: 31 - 50, 2015

*Palabras clave:* stress and reproduction

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / reproducción animal

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Polonia ; *ISSN:* 16423402 ; *DOI:* 10.2478/aoas-2014-0084

<http://www.degruyter.com/view/j/aoas.2015.15.issue-1/issue-files/aoas.2015.15.issue-1.xml>



SCOPUS



Completo

RODRIGUEZ-PIÑÓN M; TASENDE C; BIELLI, A.; GENOVESE P; CASURIAGA D; GAROFALO E

Collagen and matrix metaloproteinase-2 and -9 in the ewe cervix during the estrous cycle. Theriogenology, 2015

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / reproducción animal

*Medio de divulgación:* Internet ; *ISSN:* 0093691X

Aceptado para su publicación el 12 mayo 2015 como THERIO-D-15-00014



SCOPUS

Completo

PÉREZ CLARIGET R; BIELLI, A.

Efectos de la nutrición intrauterina sobre la programación fetal de órganos reproductivos y el comportamiento reproductivo futuro en ovinos. SPERMOVA, v.: 5 2, p.: 206 - 212, 2015

*Palabras clave:* Nutrición intrauterina; programación fetal; ovinos

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / reproducción animal

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Perú ; *ISSN:* 22239375 ; *DOI:* 10.18548



Completo

ITHURRALDE, J; BIANCHI, G; FEED, O; NAN, F; GARIBOTTO, G; BIELLI, A.

Histochemical fiber types in 16 heavy-lamb skeletal muscles. Small Ruminant Research, v.: 125 125, p.: 88 - 92, 2015

*Palabras clave:* muscle fibre typing; sheep; mutton

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Biología del músculo esquelético

*Medio de divulgación:* Internet ; *ISSN:* 09214488

<http://dx.doi.org/10.1016/j.smallrumres.2015.02.006>



SCOPUS Sistema Nacional de Investigadores

Completo

RODRÍGUEZ-PIÑÓN, M; GONZALEZ CAMP, R; TASENDE, C; BIELLI, A.; GENOVESE P; GAROFALO, E

Cervical changes in estrogen receptor alpha (ER<math>\alpha</math>), oxytocin receptor (OxR), LH receptor (LHR) and cyclooxygenase-2 (COX-2) depending on the histological compartment, longitudinal axis and day of the ovine estrous cycle. Theriogenology, 2014

*Palabras clave:* cervix uterii; quantitative histology

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / reproducción animal

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 0093691X



SCOPUS

Completo

YIM S; SASIAS S; MARTINEZ A; BETANCOR L; ESTEVEZ V; SCAVONE P; BIELLI, A.; CAMOU T; ALGORTA G; CHABALGOYTI J  
Repression of flagella is a common trait in field isolates of Salmonella enterica serovar Dublin and may be a mechanism to promote its systemic dissemination . Infection and Immunity, 2014

*Palabras clave:* Salmonella enterica; histopatología

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 00199567



SCOPUS

Completo

Sistema Nacional de Investigadores

V. GUTIERREZ; ESPASANDÍN, AC; MACHADO, P; BIELLI, A.; GENOVESE P; CARRIQUIRY, M

Effects of calf early nutrition on muscle fiber characteristics and gene expression. Livestock Science, 2014

*Palabras clave:* programación fetal; fibras musculares

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 18711413 ; *DOI:* 10.1016/j.livsci.2014.07.010

<http://dx.doi.org/10.1016/j.livsci.2014.07.010>



SCOPUS





Completo

GIL, J; GENOVESE P; SARTORE, I; BIELLI, A.; MONTOSSI, F; VINOLES, C

The leptin receptor is expressed in the Leydig cells of Merino rams, but its expression is not affected by long-term differences in the plane of nutrition. *Animal Production Science*, v.: 54 8, p.: 981 - 986, 2013

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Histofisiología de la reproducción

*Lugar de publicación:* Australia ; *ISSN:* 18360939



SCOPUS

Completo

UNGERFELD, R; ALZUGARAY S; BIELLI, A.; QUINTELA, HG; LAGOS, P; TORTEROLO, P

Melanin concentrating hormone (MCH) in the cerebrospinal fluid of ewes during spontaneous oestrous cycles and ram effect induced follicular phases. *Peptides*, v.: 32 12, p.: 2511 - 2513, 2011

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / neuroendocrinología de la reproducción

*ISSN:* 01969781

Aceptado para su publicación en octubre 2011, aún no sé volumen ni páginas, y tal vez salga como 2012.



SCOPUS

## Sistema Nacional de Investigadores

Completo

QUINTELA, HG; BIELLI, A.; TORTEROLO, P; LAGOS, P; ALZUGARAY S; UNGERFELD, R

Repeated collection of cerebrospinal fluid from the lumbosacral region of ewes. *Acta Scientiae Veterinariae*, v.: 40, p.: 1 - 4, 2011

*Palabras clave:* sheep; CSF

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Neurología

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 16799216



Completo

GENOVESE P; NÚÑEZ CHICHET ME; POMBO C; BIELLI, A.

Undernutrition during fetal and postnatal life affects testicular structure and reduces the number of Sertoli cells in the adult rat.. *Reproduction in domestic animals (1990)*, v.: 45 2, p.: 233 - 236, 2010

*Palabras clave:* fetal programming; stereology

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Histología, reproducción

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Hoboken, NJ, EEUU ; *ISSN:* 09366768 ; *Idioma/Pais:* Español/Alemania



SCOPUS

Completo

ARRIGHI S; ARALLA, M.; GENOVESE P; PICABEA, N.; BIELLI, A.

Undernutrition during foetal to prepubertal life affects aquaporin 9 but not aquaporins 1 and 2 expression in the male genital tract of adult rats.. *Theriogenology*, v.: 74 9, p.: 1661 - 1669, 2010

*Palabras clave:* programación fetal

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / reproducción

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* EEUU de America ; *ISSN:* 0093691X



SCOPUS

Completo

KATZ, H.; PÉREZ W; BIELLI, A.; Chávez Rebeca

Histomorphology of Prepuberal Ovaries in the South American Fur Seal (*Arctocephalus australis* Zimmerman, 1783). *Folia Morphologica*, v.: 68 4, p.: 450 - 461, 2009

*Palabras clave:* Pinnipedia

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / reproducción

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Varsovia, Polonia ; *ISSN:* 00155659

[http://fm.e-manuscripts.viamedica.pl/letter\\_fm\\_en.pdf](http://fm.e-manuscripts.viamedica.pl/letter_fm_en.pdf)



Completo

VIÑALES, C; BANCHERO, G; QUINTANS, G; PÉREZ CLARIGET, R; SOCA, P; UNGERFELD, R; BIELLI, A.; FERNANDEZ ABELLA, D; FORMOSO, D; PEREIRA M; MEIKLE, ANA  
Estado actual de la investigación vinculada a la producción animal Limpia, Verde y Ética en Uruguay. *Agrociencia (Uruguay)*, v.: 13, p.: 59 - 79, 2009

Lugar de publicación: Uruguay ; ISSN: 15100839



Completo

UNGERFELD, R; BIELLI, A.

No Change Detected in Body Weight, Scrotal Circumference, Semen Characteristics and Sexual Behaviour during the Development of Prepubertal Milchschaaf Lambs after Weekly Administration of eCG.. *Reproduction in domestic animals (1990)*, v.: 43 4, p.: 400 - 402, 2008

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / reproducción animal  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / biología del desarrollo

ISSN: 09366768 ; Idioma/Pais: Inglés/Alemania

Completo

PEDRANA, G; SLOBODA DM; PÉREZ W; NEWNHAM JP; BIELLI, A.; MARTIN, GB

Effects of Pre-natal Glucocorticoids on Testicular Development in Sheep. *Anatomia Histologia Embryologia-Journal of Veterinary Medicine Series C*, v.: 37 5, p.: 352 - 358, 2008

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / biología del desarrollo  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / reproducción animal

ISSN: 03402096 ; Idioma/Pais: Inglés/Inglaterra

Completo

UNGERFELD, R; GONZÁLEZ-PENSADO, S; BIELLI, A.; VILLAGRÁN, M; OLAZÁBAL, D; PÉREZ W

Reproductive biology of the pampas deer (*Ozotoceros bezoarticus*): a review.. *Acta Veterinaria Scandinavica*, v.: 50, p.: 1 - 16, 2008

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / reproducción animal

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 0044605X ; Idioma/Pais: Inglés/Suecia

Completo

UNGERFELD, R; BIELLI, A.; GONZÁLEZ-PENSADO, S; VILLAGRÁN, M; GONZÁLEZ-SIERRA, T

Antler size and weight in a herd of pampas deer (*Ozotoceros bezoarticus*) in Uruguay. . *Mammalian biology*, v.: 73 5, p.: 388 - 391, 2008

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / morfología

ISSN: 16165047 ; Idioma/Pais: Inglés/Alemania

Completo

PÉREZ W; LIMA M; BIELLI, A.

Gross anatomy of the intestine and its mesentery in the nutria (*Myocastor coypus*). *Folia Morphologica*, v.: 67 4, p.: 286 - 290, 2008

Palabras clave: Anatomía macroscópica; Tubo digestivo; nutria

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Anatomía digestiva

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Gdansk, Polonia ; ISSN: 00155659

<http://www.fm.viamedica.pl/>

Completo

BIELLI, A.; GENOVESE P; UNGERFELD, R; KATZ, H.

Histology of lamb epididymal development. . Anatomia Histologia Embryologia-Journal of Veterinary Medicine Series C, v.: 36 6, p.: 337 - 341, 2007

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / reproducción animal  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / biología del desarrollo  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / histología

*ISSN:* 03402096 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Inglaterra

**SCOPUS**

Completo

NÚÑEZ CHICHET ME; GENOVESE P; BIELLI, A.

Androgen receptor distribution, PAS and Alcyan blue reaction in the vomeronasal organ and the nasal septum mucosa of the developing male rat.. International Journal of Morphology, v.: 25 3, p.: 579 - 585, 2007

*Palabras clave:* Vomeronasal organ; chemoreception; development; Histochemistry; immunohistochemistry

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / histología

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Temuco Chile ; *ISSN:* 07179367 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Chile

**SCOPUS****latindex**

Completo

UNGERFELD, R; GONZÁLEZ-SIERRA, T; BIELLI, A.

Seasonal antler cycle in a herd of pampas deer (*Ozotoceros bezoarticus arerunguensis*) in Uruguay. Mammalian biology, 2007

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / reproducción

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 16165047 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Holanda

**SCOPUS**

Completo

UNGERFELD, R; RAMOS, A; BIELLI, A.

Relationship between male-male and male-female sexual behavior in 5-6-month old male lambs. . Animal Reproduction Science, v.: 100, p.: 385 - 390, 2006

*Palabras clave:* sexual behavior

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / reproducción animal

*Medio de divulgación:* Otros ; *Lugar de publicación:* Holanda ; *ISSN:* 03784320 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Holanda

**SCOPUS**

Completo

RINDERKNECHT, A; PÉREZ W; BIELLI, A.; MOLLER, R

Inconstant skull foramina in bovine (*Bos taurus*) and swine (*Sus scrofa*).. Journal of Animal and Veterinary Advances, v.: 4, p.: 798 - 800, 2005

*Palabras clave:* anatomía

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / anatomía

*Medio de divulgación:* Otros ; *ISSN:* 16805593 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Pakistán

**Sistema Nacional de Investigadores**

Completo

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

Sex differences in oestrogen receptor levels in adrenal glands of sheep during the breeding season. *Domestic Animal Endocrinology*, v.: 25, p.: 373 - 387, 2003

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / reproducción animal

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 07397240 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



Completo

BIELLI, A.; PÉREZ, R.; PEDRANA, G.; MILTON, J.; LÓPEZ, A.; BLACKBERRY, M.; DUNCOMBE, G.; RODRÍGUEZ-MARTÍNEZ, H.; MARTIN, G.B.

Low maternal nutrition during pregnancy reduces the numbers of Sertoli cells in the newborn lamb. *Reproduction Fertility and Development*, v.: 14, p.: 333 - 337, 2002

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / reproducción animal

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 10313613 ; Idioma/Pais: Inglés/Australia



Completo

BIELLI, A.; KATZ, H.; PEDRANA, G.; GASTEL, M.T.; MORAÑA, A.; CASTRILLEJO, A.; LUNDEHEIM, N.; FORSBERG, M.; RODRÍGUEZ-MARTÍNEZ, H.

Nutritional management during fetal and postnatal life, and the influence on testicular stereology and Sertoli cell numbers in Corriedale ram lambs. *Small Ruminant Research*, v.: 40, p.: 62 - 71, 2001

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / reproducción animal

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 09214488 ; Idioma/Pais: Inglés/Holanda



Completo

BIELLI, A.; GASTEL, M.T.; PEDRANA, G.; MORAÑA, A.; CASTRILLEJO, A.; LUNDEHEIM, N.; FORSBERG, M.; RODRÍGUEZ-MARTÍNEZ, H.

Influence of pre- and post-pubertal grazing regimes on adult testicular morphology in extensively reared Corriedale rams. *Animal Reproduction Science*, v.: 58, p.: 73 - 86, 2000

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / reproducción animal

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03784320 ; Idioma/Pais: Inglés/Holanda



Completo

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

An immunohistochemical study on estradiol regulation of estrogen receptors in the endometrium of the immature ewe. *Reproduction Nutrition Développement*, v.: 42, p.: 587 - 596, 2000

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / reproducción animal

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01811916 ; Idioma/Pais: Inglés/Francia

Completo

BIELLI, A.; PEDRANA, G.; GASTEL, M.T.; CASTRILLEJO, A.; MORAÑA, A.; LUNDEHEIM, N.; FORSBERG, M.; RODRÍGUEZ-MARTÍNEZ, H.

Influence of grazing management on the seasonal change in testicular morphology in Corriedale rams. *Animal Reproduction Science*, v.: 56, p.: 93 - 103, 1999

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / reproducción animal

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03784320 ; Idioma/Pais: Inglés/Holanda



Completo

BIELLI, A.; PÉREZ, R.; LÓPEZ, A.; CASTRILLEJO, A.; LABORDE, D; GASTEL, T; TAGLE, R; QUEIROLO, D; FRANCO, J; FORSBERG, M; RODRIGUEZ-MARTINEZ, H

Reproductive seasonality of Corriedale rams under extensive rearing conditions. . Acta Veterinaria Scandinavica, v.: 38, p.: 109 - 117, 1997

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / reproducción animal

*Medio de divulgación:* Otros ; ISSN: 0044605X ; Idioma/Pais: Inglés/Suecia



SCOPUS

Completo

BIELLI, A.

Sertoli cell-spermatid tubulobulbar complexes in the ram. . Anatomia Histologia Embryologia-Journal of Veterinary Medicine Series C, v.: 26, p.: 151 - 155, 1997

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / reproducción animal

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / morfología

*Medio de divulgación:* Otros ; ISSN: 03402096 ; Idioma/Pais: Inglés/Alemania



SCOPUS

Completo

BIELLI, A.; GASTEL, T; PÉREZ, R.; LÓPEZ, A.; CASTRILLEJO, A.; REGUEIRO, M; FORSBERG, M; LUNDEHEIM, N; RODRIGUEZ-MARTINEZ, H

Influence of nutrition in testicular morphology in Uruguayan Corriedale rams. . Journal of Reproduction and Development, v.: 43, p.: 171 - 180, 1997

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / reproducción

*Lugar de publicación:* Japón ; ISSN: 09168818 ; Idioma/Pais: Inglés/Japón

<http://reproduction.jp/> [Journal of Reproduction and Development](#)

SCOPUS

Completo

BIELLI, A.; GASTEL, T; CASTRILLEJO, A.; MORAÑA, A.; RODRIGUEZ-MARTINEZ, H

Pubertal development of interSertoli cell junctions in the testis of Corriedale ram lambs. . Acta Veterinaria Scandinavica, v.: 36, p.: 543 - 551, 1996

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / biología del desarrollo

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / reproducción animal

*Medio de divulgación:* Otros ; ISSN: 0044605X ; Idioma/Pais: Inglés/Suecia



SCOPUS

Completo

GASTEL, T; BIELLI, A.; PÉREZ, R.; LÓPEZ, A.; CASTRILLEJO, A.; TAGLE, R; FRANCO, J; LABORDE, D; FORSBERG, M; RODRIGUEZ-MARTINEZ, H

Seasonal variations in testicular morphology in Uruguayan Corriedale rams. Animal Reproduction Science, v.: 40, p.: 59 - 75, 1996

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / reproducción animal

*Medio de divulgación:* Otros ; ISSN: 03784320 ; Idioma/Pais: Inglés/Holanda



SCOPUS

Completo

CASTRILLEJO, A.; MORAÑA, A.; BIELLI, A.; GASTEL, T; MOLINA, JR; FORSBERG, M; RODRIGUEZ-MARTINEZ, H

Onset of spermatogenesis in Corriedale ram lambs under extensive rearing conditions in Uruguay. . Acta Veterinaria Scandinavica, v.: 36, p.: 161 - 173, 1995

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / reproducción animal

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 0044605X ; Idioma/Pais: Inglés/Suecia



SCOPUS

## No Arbitrados

Resumen

BIELLI, A.; SAVIGNONE, C; GIL, J; GENOVESE P; UNGERFELD, R

First description of pampas deer (*Ozotoceros bezoarticus*) sperm ultrastructure: a qualitative-quantitative study. . Deer Specialist Group Newsletter, v.: 25, p.: 40 - 42, 2013

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Espermatología

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 23124644

## Artículos aceptados

### Libros

Libro publicado , Texto integral

UNGERFELD, R; GONZALEZ PENSADO, S; VILLAGRÁN, M; BIELLI, A.; ROSSINI, C; MORALES, J; PÉREZ W; DAMIAN, JP  
Biología reproductiva del venado de campo (*Ozotoceros bezoarticus*). 2011. Número de volúmenes: 1, Nro. de páginas: 107,

Editorial: Ediciones Universitarias

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9789974007178;

# Sistema Nacional de Investigadores

Libro publicado , Compilación

BIELLI, A.

*Testicular morphology in Corriedale rams: Influence of feeding management under extensive rearing conditions in the Ri-o de la Plata grasslands.* 1999. Número de volúmenes: 300, Nro. de páginas: 43,

Editorial: Swedish University of Agricultural Sciences , Uppsala

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / histología

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / reproducción animal

Medio de divulgación: Otros; ISSN/ISBN: 91 576 541;

Libro publicado , Texto integral

BIELLI, A.

*Studies on testicular morphology and function in Uruguayan Corriedale rams.* 1995. Número de volúmenes: 300, Nro. de páginas: 31,

Editorial: Swedish University of Agricultural Sciences , Uppsala

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / reproducción animal

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / histología

Medio de divulgación: Otros; ISSN/ISBN: 91-576-498;

## Capitulos de Libro

Capítulo de libro publicado

UNGERFELD R; BIELLI, A.

Seasonal and social factors affecting reproduction , 2012

Libro: Reproduction in Livestock.

Organizadores: EOLSS project UNESCO

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / reproducción animal

En prensa: Si

Capítulo de libro publicado

GENOVESE P; RIAÑO V; ALZUGARAY S; POMBO C; BIELLI, A.

Undernutrition from fetal life to puberty, fetal programming and compensatory growth in rat testes , 2011

*Libro:* Undernutrition: Effects, Causes and Management.

*Organizadores:* Frank Columbus

*Editorial:* Nova Science Publishers, Inc. , Nueva York

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Histofisiología de la reproducción

*Medio de divulgación:* Papel; *En prensa:* Si

Capítulo de libro publicado

BIELLI, A.

Regulación hormonal de la función reproductiva en el macho , 2002

*Libro:* Reproducción en los animales domésticos. v.: 1 , 1er, p.: 79 - 92, Uruguay

*Organizadores:* R. Ungerfeld

*Editorial:* Ediciones Melibea , Montevideo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / reproducción animal

*Medio de divulgación:* Otros; *ISSN/ISBN:* 9974 659 2; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

## Producción técnica

### Otros

Organización de eventos

Congreso

Sesión Andrología , 2004

Uruguay , Español , Papel

*Duración:* 1 semanas

*Evento itinerante:* NO, *Catálogo:* NO

Uruguay , Colonia

*Institución Promotora/Financiadora:* Simposio Satélite del International Congress of Animal Reproduction (ICAR) Reproduction in Small Ruminants

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / reproducción

Sistema Nacional de Investigadores

Organización de eventos

Congreso

Sesión Vertebrados , 2003

Uruguay , Español , Papel

*Duración:* 1 semanas

*Evento itinerante:* NO, *Catálogo:* NO

Facultad de Ciencias , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* VII Jornadas de Zoología del Uruguay

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Mamíferos marinos, histología reproductiva

## Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2014 / 2014

*Institución financiadora:* ANII, INNOVAGRO

*Cantidad:* Menos de 5

ANII, INNOVAGRO

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Proyectos

2013 / 2013

*Institución financiadora:* Espacio Interdisciplinario, Comité Académico de Orientación y Consulta del EI

*Cantidad:* De 5 a 20

Espacio Interdisciplinario, Comité Académico de Orientación y Consulta del EI

Evaluación de Proyectos

2010 / 2012

*Institución financiadora:* ANII, Fondo María Viñas

*Cantidad:* Mas de 20

ANII, Fondo María Viñas , Uruguay

Evaluación de Proyectos

2010 / 2016

*Institución financiadora:* ANII, Fondo Clemente Estable

*Cantidad:* Menos de 5

ANII, Fondo Clemente Estable , Uruguay

Evaluación de Proyectos

2008 / 2012

*Institución financiadora:* Universidad de la República, CSIC

*Cantidad:* Mas de 20

Sistema Nacional de Investigadores

Universidad de la República, CSIC , Uruguay

Evaluador en proyectos a llamados I+D, Iniciación y Espacio Interdisciplinario

Evaluación de Proyectos

2000 / 2012

*Institución financiadora:* Universidad de la República, Facultad de Veterinaria

*Cantidad:* De 5 a 20

Universidad de la República, Facultad de Veterinaria , Uruguay

Evaluación de Eventos

2013

*Nombre:* VIII Jornadas de la Facultad de Veterinaria,



Evaluación de Eventos

2012

*Nombre:* e del evento: IV Congreso Uruguayo de Producción Animal; Asociación Uruguaya de Producción Animal,

Evaluación de Eventos

2011

*Nombre:* VII Jornadas de la Facultad de Veterinaria,

Uruguay

Evaluación de Eventos

2007

*Nombre:* V Jornadas de la Facultad de Veterinaria,

Uruguay

Evaluación de Eventos

2004

*Nombre:* Simposio Satélite del International congress of Animal Reproduction: Reproduction in Small Ruminants, Colonia,

Uruguay

Evaluación de Eventos

2003

*Nombre:* XXXI Jornadas de Buiatría, Paysandú,

Uruguay

Evaluación de Publicaciones

2015 / 2016

*Nombre:* Theriogenology,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014

*Nombre:* Scientific Reports,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2013

*Nombre:* PLOS ONE,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2012

*Nombre:* Theriogenology Insight,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2013

*Nombre:* Microscopy Research and Technique,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2016

*Nombre:* Livestock Science,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2014

*Nombre:* Anatomía, Histología, Embryología,

*Cantidad:* Menos de 5

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2011

*Nombre:* African Journal of Biochemistry Research,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2011

*Nombre:* African Journal of Biotechnology,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2013

*Nombre:* Iranian Journal of Applied Animal Science,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2014

*Nombre:* Animal Production Science,

*Cantidad:* De 5 a 20

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2013

*Nombre:* Agricultural Science Research Journal,

*Cantidad:* De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2012

*Nombre:* African Journal of Agricultural Research,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2008 / 2016

*Nombre:* Animal Reproduction,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2004 / 2014

*Nombre:* Reproduction in Domestic Animals,

*Cantidad:* Mas de 20

Evaluación de Publicaciones

2003 / 2013

*Nombre:* Small Ruminant Research,

*Cantidad:* Menos de 5

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Convocatorias Concursables

2012 / 2014

*Nombre:* Sistema Nacional de Investigadores,

*Cantidad:* Mas de 20

Evaluación de Convocatorias Concursables

2006 / 2014

*Nombre:* Ayudantes de Investigación,

*Cantidad:* Mas de 20

Cidec, Facultad de Veterinaria, Universidad de la República

**Formación de RRHH**

## Tutorías concluidas

### Posgrado

Tesis de maestría

Evaluación de las características in vitro de las células madre mesenquimales extraídas de tejido adiposo y pulpa dental en felinos , 2017

*Tipo de orientación:* Asesor/Orientador

*Nombre del orientado:* Agustina Algorta

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Salud Animal

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Tesis de maestría*

**TIPOS FIBRILARES Y CALIDAD INSTRUMENTAL DE LA CARNE EN LOS PRINCIPALES MÚSCULOS DE LA CANAL DE CORDEROS PESADOS , 2015**

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Javier Ithurralde

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Producción Animal

*Palabras clave:* Músculo esquelético; Tipificación fibrilar

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Producción animal

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

EFFECTO DE LA OFERTA DE FORRAJE DE CAMPO NATURAL SOBRE EL DESARROLLO FETAL DE CORDEROS CON ESPECIAL ÉNFASIS EN EL DESARROLLO MUSCULAR , 2015

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* María José Abud

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

*Palabras clave:* programación fetal; ovinos; sistema pastoril

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Producción animal

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Estudio histomorfológico del tracto reproductor de cachorras de lobo fino sudamericano (*Arctocephalus australis*) , 2011

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Helena Katz

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

*Palabras clave:* histología; Histología cuantitativa; Pinnípedos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Histofisiología de la reproducción

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

Tesis de maestría

ATEROMATOSIS CORONARIA EN PERROS Y SU RELACION CON EL PERFIL LIPIDICO SERICO , 2011

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Alicia Baldovino

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Salud Animal

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Cardiología, histopatología

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

Tesis de maestría

Estacionalidad reproductiva en machos de venado de campo (*Ozotoceros bezoarticus*) adultos y juveniles , 2011

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Solana González

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

*Palabras clave:* reproducción; venado de campo; andrología

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción de animales silvestres

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

Tesis de doctorado

EFFECTO DE LA ADMINISTRACION DE GONADOTROFINAS SOBRE LAS GONADAS FETALES DE LOS OVINOS , 2003

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Pedro Pablo Ballarales Buitrago

Univ Austral de Chile , Chile , Doctorado en Ciencias Veterinarias

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / reproducción

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Chile/Español

## Grado

Tesis/Monografía de grado

ECOGENICIDAD E HISTOLOGIA TESTICULAR EN BORREGOS DENTRO Y FUERA DEL PERIODO REPRODUCTIVO, QUE FUERON GESTADOS COMO MELLIZOS O COMO UNICOS, CON O SIN ESQUILA PREPARTO DE SUS MADRES , 2015

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Rosina Correia, Tatiana Saporiti

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

*Palabras clave:* Ultrasonografía; Desarrollo testicular; Histología cuantitativa

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / reproducción animal

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Tratamiento regenerativo en la reparación de heridas cutáneas en un modelo murino. , 2015

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Alejandra Mondino, Valeria Campbell

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

*Palabras clave:* Células madre; Cicatrización

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Patología veterinaria

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Histología del desarrollo epididimario ovino , 2014

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Patricia Genovese

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

*Palabras clave:* epidídimo; Histología cuantitativa

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / reproducción animal

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

DESCRIPCIÓN HISTÓLOGICA CUANTITATIVA DE UNA MUESTRA DE CARNE BOVINA RECUPERADA MECÁNICAMENTE OBTENIDA POR MAQUINA TIPO PRENSA Y FILTRO , 2014

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Roxana Gracés, Victoria Lorenzo

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

*Palabras clave:* Histología cuantitativa; Ciencias de la carne; Subproductos cárnicos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Ciencias de los Alimentos

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

DESARROLLO Y PROGRAMACIÓN FETAL POR SUBNUTRICIÓN EN EL ÓRGANO VÓMERONASAL Y LA MUCOSA NASAL DE LA RATA: POSITIVIDAD AL PAS Y AL ALCIAN BLUE Y PRESENCIA DE MASTOCITOS , 2010

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* María Eugenia Núñez Chichet

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

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Histofisiología de la reproducción

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

Tesis/Monografía de grado

DISTRIBUCIÓN DEL RECEPTOR DE ANDRÓGENO EN EL EPIDÍDIMO DEL CORDERO NEONATO Y EL EFECTO DE LA NUTRICIÓN FETAL , 2009

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Javier Ithurralde

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

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Histofisiología de la reproducción

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

## Otras

Iniciación a la investigación

HORMONA CONCENTRADORA DE MELANINA (MCH) EN LIQUIDO CEREBROESPINAL DE OVEJAS EN EL CICLO ESTRAL Y BAJO EL EFECTO MACHO , 2009

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Stefanía Alzugaray

*Palabras clave:* MCH

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Neurofisiología

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Influencia de la nutrición durante la vida fetal y prepuberal sobre la morfometría, la PAS positividad y la distribución del receptor de andrógeno en el epidídimo de la rata adulta , 2007

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Natalia Picabea

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* epidídimo

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Histofisiología de la reproducción

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Influencia de la nutrición durante la vida fetal y prepuberal en el número de células de Sertoli y la producción de espermatozoides de la rata adulta , 2006

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Carolina Pombo

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* testículo; programación fetal

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Histofisiología de la reproducción

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Histología del desarrollo epididimario y distribución del receptor de andrógeno en los corderos , 2003

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Patricia Genovese

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* epidídimo

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Histofisiología de la reproducción

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Influencia de la suplementación alimentaria durante la vida intrauterina y prepuberal sobre la histología testicular en el carnero Corriedale adulto , 2002

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* María Eugenia Núñez Chichet

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* programación fetal

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Histofisiología de la reproducción

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Estudio de la organización espacial del epitelio seminífero del carnero , 2002

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Leticia Kelbauskas

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* espermatogénesis

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Histofisiología de la reproducción

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Sistema Nacional de Investigadores

Iniciación a la investigación

Influencia del manejo alimentario durante la vida intrauterina y neonatal sobre la forma y función testiculares en carneros Corriedale , 1998

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Helena Katz

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* programación fetal

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Histofisiología de la reproducción

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Influencias de la nutrición durante la vida pre y post puberal sobre la capacidad de espermatogénesis del carnero Corriedale adulto , 1997

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Graciela Pedrana

*Palabras clave:* espermatogénesis; programación fetal

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Histofisiología de la reproducción

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

## Tutorías en marcha

### Posgrado

Sistema Nacional de Investigadores

Tesis de doctorado

Efectos de la nutrición intrauterina sobre la programación fetal del desarrollo corporal y los tejidos que componen la carne en ovinos , 2016

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Javier Ithurralde

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Sobrepeso en toros de cabaña: efectos del manejo nutricional en etapas tempranas de la vida sobre el desarrollo corporal y reproductivo , 2014

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Lucía Zerbino

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Producción Animal

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

## Otros datos relevantes

### Premios y títulos

1999 Mención especial en el Premio de la Academia Nacional de Veterinaria (1999) Academia Nacional de Veterinaria

2012 Mención especial en el Premio de la Academia Nacional de Veterinaria (Nacional) Academia Nacional de Veterinaria

La Tesis de Maestría ATEROMATOSIS CORONARIA EN PERROS Y SU RELACION CON EL PERFIL LIPIDICO SERICO, de la Dra. Alicia Baldovino, orientada por quien suscribe, recibió el Premio de la Academia Nacional de Veterinaria, a la mejor Tesis de Posgrado del año, compartido con la Tesis de la Dra. Paula Pessina.

2009 Mención especial en el Premio de la Academia Nacional de Veterinaria Academia Nacional de Veterinaria

2016 Mención especial en el Premio de la Academia Nacional de Veterinaria (Nacional) Academia Nacional de Veterinaria

La Tesis de Maestría TIPOS FIBRILARES Y CALIDAD INSTRUMENTAL DE LA CARNE EN LOS PRINCIPALES MÚSCULOS DE LA CANAL DE CORDEROS PESADOS, del Dr. Javier Ithurralde, orientado por quien suscribe y con el Ing. Gianni Bianchi como co-orientador, recibió una Mención de la Academia Nacional de Veterinaria.

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

Tesis

*Candidato:* Pedro Pablo Ballarales Buitrago

BIELLI, A.

EFFECTO DE LA ADMINISTRACION DE GONADOTROFINAS SOBRE LAS GONADAS FETALES DE LOS OVINOS , 2003

Tesis (Doctorado en Ciencias Veterinarias) - Univ Austral de Chile - Chile

*Referencias adicionales:* Chile , Español

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / reproducción

### Presentaciones en eventos

Congreso

Pasture allowance during pregnancy does not affect the histology of the testes in 70 days lamb fetuses. Bielli Alejandro, Montaldo Sebastián, Genovese Patricia, Correia Rosina, Riaño Victoria, Pérez Clariget Raquel. , 2016

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Francia; *Nombre del evento:* 18th International Congress in Animal Reproduction (ICAR);

*Palabras clave:* programación fetal

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Biología de la reproducción

Congreso

Pasture allowance during pregnancy affects the histology of the testes in newborn lambs. Raquel Pérez-Clariget, Montaldo Sebastián, Genovese Patricia, Riaño Victoria, Bielli Alejandro. , 2016

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Francia; *Nombre del evento:* 18th International Congress in Animal Reproduction (ICAR). ;

*Palabras clave:* programación fetal

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Biología de la reproducción

Congreso

Collagen and matrix metalloproteinase-2 and -9 in the lamb cervix during the prepubertal development. CASURIAGA Daniela, GARCÍA BARCELÓ Gonzalo, BIELLI Alejandro, GENOVESE Patricia, RODRÍGUEZ PIÑÓN Marcelo , 2016

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Francia; *Nombre del evento:* 18th International Congress on Animal Reproduction (ICAR);



#### Congreso

Collagen content and extracellular matrix metalloproteinases-2 and-9 (MMP- 2 and MMP-9) activity along the cervix in anestrus ewes treated with GnRH and progesterone priming. Rodríguez-Piñón Marcelo, Tasende Celia, Genovese Patricia, Bielli Alejandro, Casuriaga Daniela, Garófalo Elsa G. , 2016

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Francia; *Nombre del evento:* 18th International Congress on Animal Reproduction (ICAR);

#### Congreso

Competencias digitales en plataforma EVA en curso de Histología y Biología del Desarrollo en Facultad de Veterinaria. Graciela Pedrana, Alejandro Bielli, Paula Lombide, Patricia Genovese, Victoria Riaño, Fernanda Alcaide, Juan Calvo, Helen Viotti. , 2015

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* MoodleMoot Uruguay 2015; *Nombre de la institución promotora:* ProEva, CSE, UdelaR

*Palabras clave:* enseñanza de grado

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Investigación en enseñanza veterinaria

#### Congreso

Influencia de la edad del animal y del tiempo de crecimiento de la felpa sobre características histológicas de la felpa de venados de campo (Ozotoceros bezoarticus). Freitas-de-Melo A, Bielli A, Genovese P, Villagrán M, Ungerfeld, R. , 2015

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* III Congreso Uruguayo de Zoología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Zoología

*Palabras clave:* felpa, asta, cérvidos, desarrollo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / histofisiología de cérvidos

#### Congreso

Tratamiento regenerativo en la reparación de heridas cutáneas en un modelo murino. Mondino, Alejandra; Campbell, Valeria; Bielli Alejandro; Breijo Martín; Yaneselli Kevin; Maisonnave Jacqueline. , 2015

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XI Jornadas Técnicas Veterinarias; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Veterinaria

*Palabras clave:* Células madre

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Cirugía experimental

#### Congreso

Relación entre la ecogenicidad y la histología testicular en borregos en estación reproductiva (otoño 2014) y en contraestación. Correia, R; Saporiti, T; Genovese, P; Fila, D; Bielli, A. , 2015

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XI Jornadas Técnicas Veterinarias; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Veterinaria

*Palabras clave:* Histología cuantitativa, ultrasonografía

#### Congreso

Efecto de dos ofertas de forraje en ovejas gestantes sobre el desarrollo del músculo Semitendinosus de sus corderos. Bielli A., Abud M.J., Ithurralde J., Genovese P., Riaño V., Pérez-Clariget R. , 2015

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Congreso ALPA 2015; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Latinoamericana de Producción Animal

*Palabras clave:* Histología cuantitativa

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Histofisiología muscular

#### Congreso

Efecto de dos ofertas de forraje en ovejas gestantes sobre el desarrollo del músculo Longissimus lumborum de fetos y corderos. Pérez-Clariget R., Abud M.J., Ithurralde J., Genovese P., Riaño V. y Bielli A. , 2015

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Congreso ALPA 2015; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Latinoamericana de Producción Animal

*Palabras clave:* Histología cuantitativa

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Histofisiología muscular

#### Congreso

Efecto de dos ofertas de forraje en ovejas gestantes sobre el peso al nacimiento, el de la carcasa y el rendimiento en corderos neonatos. Abud MJ, Ithurralde J, Alvarez-Oxiley A, Freitas de Melo A, Ramírez S, López-Pérez A, Bielli A, Pérez-Clariget R. , 2014

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 1

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

Congreso

Restricción nutricional durante la gestación en ovejas pastoreando campo natural: efectos sobre el desarrollo de la placenta a los 70 días de gestación. Alvarez-Oxiley, López Pérez AG, Abud MJ, Bielli A, Regueiro M, Lopez Mazz C, Rico DE, Pérez-Clariget R. , 2014

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 1

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

Congreso

Efecto de dos ofertas de forraje en ovejas gestantes sobre el peso de los órganos del sistema nervioso central y del hígado en corderos neonatos. Abud MJ, Bielli A, Alvarez-Oxiley A, Freitas de Melo A, Ithurrealde J, Ramírez S, López-Pérez A, Pérez-Clariget R. , 2014

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 1

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

Congreso

PROGRAMACIÓN FETAL EN EL CORDERO: EFECTO DE LA RESTRICCIÓN EN LA NUTRICIÓN INTRAUTERINA. Raquel Pérez-Clariget, María José Abud, Javier Ithurrealde, Patricia Genovese, Andrea Álvarez, Victoria Riaño, Maximiliano Torres, Sebastián Montaldo, Sergio Ramírez; Álvaro López, Alejandro Bielli , 2014

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

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

Congreso

Generación de un banco seminal de venado de campo (Ozotoceros bezoarticus). Beracochea F, Gil J, Sestelo A, Ceballos B, Bielli A, Ungerfeld, R. , 2014

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* III Congreso Uruguayo de Zoología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Zoología

*Palabras clave:* semen, cérvidos

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Espermatología

Congreso

Investigación y conservación del venado de campo (Ozotoceros bezoarticus). Villagrán M, Beracochea F, Fumagalli F, Freitas-de-Melo A, Pérez W, Bielli A, Gil J, Ungerfeld, R. , 2014

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* II Jornadas Interdisciplinarias en Biodiversidad y Ecología;

*Palabras clave:* cérvidos

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Mamalogía

Congreso

Efecto de la oferta de pastoreo de la oveja gestante sobre el desarrollo testicular neonatal en corderos Corriedale (Ovis aries). Montaldo , Sebastian; Torres, Maximiliano; Genovese, Patricia; Riaño, Victoria; Abud, María; Alvarez, Andrea; Lopez, Alvaro; Pérez, Raquel; Bielli, Alejandro , 2014

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Biociencias

*Palabras clave:* programación fetal; morfometría

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Biología de la reproducción

Congreso

Efecto del tipo de desosado sobre la calidad de la carne en 9 músculos de cordero pesado agrupados según sus características contráctiles. J. Ithurrealde, G.Bianchi, O. Feed, F. Nan, F. Ballesteros, G. Garibotto, A. Bielli. , 2013

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Cuba; *Nombre del evento:* XXIII Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal (ALPA), Habana, Cuba, 18-22 noviembre 2013; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Latinoamericana de Producción Animal (ALPA)

Congreso

La oferta de forraje afecta la longitud del pene y el tamaño del escroto en fetos ovinos de 70 días de gestación. A. Bielli, P. Genovese, V. Riaño, M.J. Abud, A. Álvarez, J. Ithurrealde, A. López-Pérez, R. Pérez-Clariget. , 2013

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Cuba; *Nombre del evento:* XXIII Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal (ALPA), Habana, Cuba, 18-22 noviembre 2013; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Latinoamericana de Producción Animal (ALPA)

#### Congreso

La oferta gestacional de forraje no afecta el área de los principales músculos lumbares en fetos ovinos de 70 días. J. Ithurrealde, M. J. Abud, E. Figueroa, A. Álvarez, P. Genovese, V. Riaño, A. López-Pérez, R. Pérez-Clariget, A. Bielli. , 2013

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Cuba; *Nombre del evento:* XXIII Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal (ALPA), Habana, Cuba, 18-22 noviembre 2013; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Latinoamericana de Producción Animal (ALPA)

#### Congreso

Tipificación fibrilar y calidad sensorial de la carne en 15 músculos de cordero pesado agrupados según sus características contráctiles. J. Ithurrealde, G. Bianchi, O. Feed, G. Garibotto, F. Nan, A. Bielli. , 2013

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Cuba; *Nombre del evento:* XXIII Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal (ALPA), Habana, Cuba, 18-22 noviembre 2013; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Latinoamericana de Producción Animal (ALPA)

#### Congreso

Influencias de la nutrición sobre el aparato reproductor de los carneros en distintas etapas de la vida: qué nos pueden decir los animales de laboratorio , 2012

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

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

*Palabras clave:* reproducción; nutrición; programación fetal; histología

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Histofisiología de la reproducción

#### Congreso

Tipos fibrilares metabólicos en cuatro músculos de corderos pesados , 2012

*Tipo de participación:* Poster,

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

*Autores:* Ithurrealde J, Bianchi G, Feed O, Nan F, Garibotto G, Bielli A.

#### Congreso

Correlaciones entre los tipos fibrilares metabólicos y la calidad de la carne en cuatro músculos de corderos pesados desosados en frío o producto de desosado en caliente , 2012

*Tipo de participación:* Poster,

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

*Autores:* Ithurrealde J, Bianchi G, Feed O, Nan F, Garibotto G, Bielli A.

#### Congreso

La lactación y gestación simultáneas no alteran el porcentaje de células de Sertoli en proliferación en testículos de ratas neonatas , 2012

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Biociencias

#### Congreso

La lactación y gestación simultáneas no alteran el número de gonocitos en testículos de ratas neonatas , 2012

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Biociencias

#### Congreso

La lactación y gestación simultáneas no alteran el número de células de Sertoli en testículos de ratas prepúberes , 2012

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Biociencias

#### Congreso

Programación fetal del aparato reproductor masculino de la rata: subnutrición e interacción entre gestación y lactancia simultáneas , 2012

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Biociencias

Congreso

When two rat litters in utero and suckling are overlapped, the second litter tends to be smaller, but newborn pups have bigger body and testicular weight and higher Sertoli cell numbers , 2012

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Canadá; *Nombre del evento:* International Congress on Animal Reproduction (ICAR); *Nombre de la institución promotora:* International Society for Animal Reproduction

Congreso

Primera descripción del espermatozoide del venado de campo (*Ozotoceros bezoarticus*): estudio ultraestructural cuali y cuantitativo , 2012

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Congreso Uruguayo de Zoología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Iriguiaya de Zoología

Congreso

Primera descripción del espermatozoide del venado de campo (*Ozotoceros bezoarticus*): estudio ultraestructural cuali y cuantitativo , 2012

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* III Congreso Uruguayo de Zoología;

Congreso

Desarrollo de cervix y altura del epitelio luminal en pliegues cervicales caudales en ovejas Corriedale , 2010

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Biociencias

*Palabras clave:* histología; reproducción

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Histofisiología de la reproducción

Congreso

Inmunoexpresión de acuaporinas 1,2 y 9 en células claras y principales de diferentes regiones epididimarias en ratas adultas , 2010

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Biociencias

*Palabras clave:* histología; epidídimo; acuaporinas; inmunohistoquímica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Histofisiología de la reproducción

Congreso

La subnutrición durante la gestación y la lactación no afecta la proliferación de las células de Leydig en ratas púberes , 2010

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Biociencias

*Palabras clave:* histología; testículo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Histofisiología de la reproducción

Congreso

Pampas deer (*Ozotoceros bezoarticus*) reproductive seasonality: changes in seminal parameters. Gonzalez-Pensado, S.X., Sestelo, A., Gil, J., Bielli, A., Ungerfeld, R., 2010

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Chile; *Nombre del evento:* 7th. International Deer Biology Congress; *Nombre de la institución promotora:* Huilo Huilo Reserve

Congreso

Investigación en biología reproductiva de venado de campo: experiencias desarrolladas en la Estación de Cría de Fauna Autóctona Cerro Pan de Azúcar (ECFA). Ungerfeld, R., Gonzalez-Pensado, S.X., Villagrán, M., Morales-Piñeyrua, Jt, Bielli, A., Rossini, C., Perez, W., Beracochea, F., Sestelo, A., Fumagalli, F., Garde, J.J., Gil, J., Damián, J.P., Ceballos, B, Savignone, C., Olazabal, D , 2010

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Primer Congreso Uruguayo de Zoología - X Jornadas de Zoología del Uruguay;

Congreso

La concentración de MCH en el líquido cefalorraquídeo de ovejas no muestra diferencias a lo largo del ciclo estral. Alzugaray, S., Lagos, P, Ungerfeld, R., Quintela Hg, Torterolo, P, Bielli, A. , 2010

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias, Piriapólis.;

Congreso

La subnutrición durante la vida fetal y prepuberal influye sobre la expresión de acuaporinas en las vías genitales masculinas de la rata adulta , 2009

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Italia; *Nombre del evento:* VII Congreso Nacional AIMV, Perugia, Italia; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Italiana de Medicina Veterinaria

*Palabras clave:* inmunohistoquímica; epidídimo; programación fetal

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Histofisiología de la reproducción

Congreso

Desarrollo corporal y morfometría testicular en ratas prepúberes mal nutridas en la gestación y la lactación , 2009

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 6tas Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Veterinaria

*Palabras clave:* Histología cuantitativa; programación fetal; testículo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Histofisiología de la reproducción

Congreso

La densidad de células claras en el epitelio de la cola epididimaria de ratas adultas no es influida por la subnutrición fetal a prepuberal , 2009

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 6tas Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Veterinaria

*Palabras clave:* células claras; epidídimo; Histología cuantitativa

Congreso

La iponutrizione durante la vita fetale e prepuberale influisce sull'espressione di aquaporine nelle vie genitali maschili di ratti adulti , 2009

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Congresso Nazionale AIMV; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Italiana de Medicina Veterinaria

Congreso

Feeding supplement improves spermatogenic potential during winter in young merino rams: Preliminary morphometric data. , 2008

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Hungría; *Nombre del evento:* 16th. International Congress on Animal Reproduction; *Nombre de la institución promotora:* International Society for Animal Reproduction

*Palabras clave:* carnero; Merino; nutrición; testículo; histología; morfometría

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / reproducción

Congreso

Efecto de la suplementación sobre la morfología testicular en carneros Merino , 2008

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XXXVI Jornadas Uruguayas de Buiatría; *Nombre de la institución promotora:* Centro Médico Veterinario de Paysandú

Congreso

Fetal undernutrition, epididymal histological regions and morphometrical variables in epididymides and vesicular glands of newborn lambs , 2008

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Hungría; *Nombre del evento:* 6ta. Reunión de la Asociación para la Andrología Animal Aplicada; *Nombre de la institución promotora:* Asociación para la Andrología Animal Aplicada

Congreso

La subnutrición durante la gestación no afectó ni el peso ni la altura epitelial de las glándulas vesiculares de corderos neonatos , 2008

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XXXVI Jornadas de Buiatría; *Nombre de la institución promotora:* Centro Médico de Paysandú

Congreso

Efecto de la suplementación nutricional sobre la expresión del receptor de leptina en el testículo del carnero , 2008

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XXXVI Jornadas de Buiatría; *Nombre de la institución promotora:* Centro Médico Veterinario de Paysandú



Congreso

Ciclo anual de las astas en el venado de campo (*Ozotoceros bezoarticus*) en Uruguay , 2007

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Biociencias

Congreso

Efecto de la subnutrición fetal sobre la inmunopositividad del receptor a andrógeno en corderos neonatos , 2007

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Biociencias

Congreso

Presencia de receptor de leptina en las células intersticiales testiculares del carnero: resultados primarios , 2007

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Biociencias

Congreso

La subnutrición durante la vida fetal a prepuberal se acompaña por testículos más livianos y menor número de células de Sertoli , 2007

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Biociencias

Congreso

La subnutrición durante la vida fetal a prepuberal se acompaña por epidídimos más livianos pero no afecta variables histológicas cuantitativas , 2007

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Biociencias

Congreso

Determinación bioquímica e histoquímica de colágeno en cervix caudal de ovejas durante el ciclo estral , 2007

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* VII Simposio Internacional de Reproducción Animal; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Veterinaria Universidad de Córdoba

Congreso

Distribución del receptor de andrógeno en el órgano vomeronasal y la mucosa nasal de la rata. , 2005

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 11ª Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias, setiembre 2005; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Biociencias

*Palabras clave:* órgano vomeronasal; quimiorrecepción; inmunohistoquímica; histoquímica

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / histología

Congreso

Estudio histomorfológico del ovario de *Arctocephalus australis* (lobo fino, Pinnipedia, Otariidae) impúber: reconstrucción tridimensional de criptas ováricas , 2003

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* VII Jornadas de Zoología del Uruguay; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Ciencias

*Palabras clave:* reconstrucción tridimensional; ovario; histología

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / reproducción

## Indicadores de producción

|   |    |
|---|----|
| <i>Producción bibliográfica</i>                                     | 47 |
| <i>Artículos publicados en revistas científicas</i>                 | 41 |
| Completo (Arbitrada)  | 40 |
| Resumen (No Arbitrada)  | 1  |
| <i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i> | 0  |
| <i>Trabajos en eventos</i>  | 0  |
| <i>Libros y capítulos de libros publicados</i>                      | 6  |
| Libro publicado   | 3  |
| Capítulo de libro publicado   | 3  |
| <i>Textos en periódicos</i>   | 0  |
| <i>Documentos de trabajo</i>  | 0  |



|  |    |
|--|----|
| <i>Producción técnica</i>                              | 2  |
| <i>Productos tecnológicos</i>                          | 0  |
| <i>Procesos o técnicas</i>                             | 0  |
| <i>Trabajos técnicos</i>                               | 0  |
| <i>Otros tipos</i>                                     | 2  |
| <i>Evaluaciones</i>                                    | 30 |
| Evaluación de Proyectos                                | 6  |
| Evaluación de Eventos                                  | 6  |
| Evaluación de Publicaciones                            | 16 |
| Evaluación de Convocatorias Concursables               | 2  |
| <i>Formación de RRHH</i>                               | 23 |
| <i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i> | 21 |
| Tesis de maestría                                      | 6  |
| Tesis de doctorado                                     | 1  |
| Tesis/Monografía de grado                              | 6  |
| Iniciación a la investigación                          | 8  |
| <i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>  | 2  |
| Tesis de maestría                                      | 1  |
| Tesis de doctorado                                     | 1  |

Sistema Nacional de Investigadores