



# Curriculum Vitae

## Alejo MENCHACA

Actualizado: 25/01/2017



Publicado: 20/02/2017

**Sistema Nacional de Investigadores**

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria

Categorización actual: Nivel II

Ingreso al SNI: Nivel I (01/03/2009)



Evaluador perteneciente a comité,  
participó en: 2013, 2014

## Datos generales

### Información de contacto

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

Teléfono: +598 99 687 206

Dirección: Instituto Reproducción Animal Uruguay - Fundación IRAUy. Camino Cruz del Sur 2250, CP 12200. Montevideo, Uruguay.

URL: [www.irauly.org.uy](http://www.irauly.org.uy)

### Institución principal

Fundación IRAUy / Sociedades Científico-Tecnológicas / Uruguay

### Dirección institucional

Dirección: Instituto de Reproducción Animal de Uruguay / Camino CRUZ del SUR 2250 / 12200 / Montevideo / Montevideo - Jacksonville / Uruguay

Teléfono: (+598) 99687206

E-mail/Web: [menchaca.alejo@gmail.com](mailto:menchaca.alejo@gmail.com)

## Formación

### Formación concluida

#### Formación académica/Titulación

##### Posgrado

2006 - 2009	<p>Doctorado</p> <p>Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)</p> <p>Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p> <p>Título: Dinámica folicular y su control en caprinos</p> <p>Tutor/es: Edgardo Rubianes</p> <p>Obtención del título: 2009</p> <p>Becario de: Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay</p> <p>Palabras clave: fisiología; ovario; cabra; reproducción</p> <p>Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / fisiología ovarica</p>
2001 - 2006	<p>Maestría</p> <p>Maestría en Producción Animal</p> <p>Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p> <p>Título: Tratamientos Cortos con progestinas para Inseminación Artificial a Tiempo Fijo en caprinos: Respuesta endocrina, control del cuerpo lúteo, dinámica folicular, momento ovulatorio y fertilidad obtenida.</p> <p>Tutor/es: Edgardo Rubianes</p> <p>Obtención del título: 2006</p> <p>Palabras clave: reproducción; ovulación; cabra</p> <p>Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / Reproducción Animal</p>

##### Grado

1991 - 1997

Grado

Doctor en Medicina y Tecnología Veterinaria\*

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

Obtención del título: 2000

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

## Construcción institucional

Co-fundación y Dirección de una organización sin fines de lucro (Fundación IRAUy) desarrollada fuera del ámbito estatal cuyo objeto es la investigación y el desarrollo tecnológico en el área agraria con foco en la reproducción animal. Allí hemos generado conocimiento nuevo, formamos nuevos RRHH y hemos edificado instalaciones para investigación y docencia. En dicha construcción institucional también fortalecimos vínculos con otras organizaciones locales y de otros países (Argentina, Francia e Inglaterra) con quienes desarrollamos actividades científicas y académicas en conjunto. Asimismo he participado en diversas comisiones en la ANII que también aportan al fortalecimiento y función de dicha institución.

## Idiomas

Español

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

Inglés

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

Portugués

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

## Áreas de actuación

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Fisiología de la Reproducción

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

Biotecnologías de la reproducción

## Actuación Profesional

### Cargos desempeñados actualmente

Desde: 10/2009

Docente del Programa de Posgrado. , (Docente Grado 3 Honorario, 2 horas semanales) , Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay

Desde: 12/2009

Grado 3 , (2 horas semanales) , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Desde: 12/2009

Presidente , (20 horas semanales) , Fundación IRAUy , Uruguay

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

#### Vínculos con la institución

08/2003 - 07/2006, Vínculo: Ayudante Investigación, Docente Grado 2 Interino, (30 horas semanales)

04/2001 - 12/2002, Vínculo: Responsable proyecto, Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)

11/1998 - 10/1999, Vínculo: Ayudante de investigación, Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)

07/1996 - 12/1996, Vínculo: Ayudante de Investigación, Docente Grado 1 Honorario, (20 horas semanales)

10/2009 - Actual, Vínculo: Docente del Programa de Posgrado., Docente Grado 3 Honorario, (2 horas semanales)

#### Actividades

04/2001 - 07/2001

Docencia , Grado

Curso de Investigación Científica , Médico Veterinario

03/2012 - 03/2012

Docencia , Maestría

Estacionalidad reproductiva en rumiantes y su manejo , Invitado , Maestría en Reproducción Animal

09/2011 - 09/2011

Docencia , Maestría

Preservación seminal e inseminación artificial a tiempo fijo en ovinos , Invitado , Maestría en Reproducción Animal

02/2011 - 02/2011

Docencia , Maestría

Animal de experimentación como reactivo biológico: Principales herramientas para su control, manejo y uso. , Invitado

10/2010 - 10/2010

Docencia , Maestría

Curso de preservación seminal e inseminación artificial a tiempo fijo en ovinos , Invitado , Programa de Posgrado

03/2010 - 03/2010

Docencia , Maestría

Fisiología ovárica de mamíferos , Invitado , Maestría en Reproducción Animal

10/2009 - 10/2009

Docencia , Maestría

Avances en técnicas de preservación seminal, sincronización de celos e inseminación a tiempo fijo en ovinos , Invitado , Maestría en Reproducción Animal

10/2008 - 10/2008

Docencia , Maestría

La preservación seminal y su potencial uso en programas de Inseminación Artificial , Invitado , Maestría en Reproducción Animal

01/1999 - 12/2004

Extensión , Facultad de Veterinaria , Red Capra

Esta Red vinculó a los productores de cabras con diferentes áreas de Facultad de Veterinaria y el Laboratorio COLAVECO dando un respaldo técnico a dicho sector durante la primer fase de su desarrollo en Uruguay

03/2007 - 06/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Fisiología , Laboratorio de Fisiología de la Reproducción

Estudio de la reutilización del dispositivo CIDR-G para la sincronización de la ovulación y la Inseminación a Tiempo Fijo en Ovejas y Cabras. , Coordinador o Responsable

03/2006 - 09/2006

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Fisiología , Laboratorio Fisiología de la Reproducción

Caracterización de un Nuevo Dispositivo Intravaginal Liberador de Progesterona para ovinos y caprinos (DICO) , Coordinador o Responsable

03/2003 - 03/2006

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Fisiología , Laboratorio de Fisiología de la Reproducción

Formación de un Núcleo de Cría para el fortalecimiento de la cabaña caprina nacional. , Integrante del Equipo

12/2001 - 12/2002

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Fisiología , Laboratorio Fisiología de la Reproducción

Respuesta a la PGF2 alfa durante la fase luteal temprana de la oveja.

12/2000 - 12/2001

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Fisiología , Laboratorio de Fisiología de la Reproducción

Validación de técnicas reproductivas durante el posparto en un Sistema de Reproducción Acelerada para el sector caprino. , Coordinador o Responsable

12/1998 - 12/1999

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Fisiología , Laboratorio de Fisiología de la Reproducción

Efecto de los tratamientos cortos con progesterona en cabras en anestro y durante la estación reproductiva. , Coordinador o Responsable

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

[Vínculos con la institución](#)

12/2009 - Actual, *Vínculo:* Grado 3, (2 horas semanales)

## Actividades

06/2012 - Actual

Docencia , Maestría

Biología de la Reproducción , Invitado , Maestría Ciencias Biológicas

03/2010 - Actual

Docencia , Maestría

Fisiología ovárica de mamíferos , Invitado , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

03/2008 - Actual

Docencia , Maestría

Bilogía de la Reproducción , Invitado , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

03/2006 - Actual

Docencia , Maestría

Biología de la Reproducción , Invitado , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

## Sociedades Científico-Tecnológicas , Fundación IRAUy , Uruguay

### Vínculos con la institución

12/2009 - Actual, *Vínculo:* Presidente, (20 horas semanales)

## Actividades

12/2009 - Actual

Líneas de Investigación

Producción de embriones in vitro y transferencia nuclear de células somáticas (clonaje) , Coordinador o Responsable

12/2009 - Actual

Líneas de Investigación

Reconocimiento materno de la gestación y muerte embrionaria en rumiantes , Coordinador o Responsable

12/2009 - Actual

Líneas de Investigación

Transgénesis en animales de producción , Coordinador o Responsable

12/2009 - Actual

Líneas de Investigación

Fisiología ovárica en rumiantes. , Coordinador o Responsable

12/2009 - Actual

Líneas de Investigación

Control del ciclo estral en ovinos, caprinos y bovinos. , Coordinador o Responsable

12/2009 - Actual

Líneas de Investigación

Inseminación Artificial a Tiempo Fijo, Superovulación y Transferencia de Embriones en Rumiantes , Coordinador o Responsable

05/2011 - 12/2012

Docencia , Especialización

Biotechnologías de la Reproducción en Rumiantes , Organizador/Coordinador

03/2009 - 05/2010

Docencia , Especialización

Biotechnologías de la Reproducción en Rumiantes

03/2007 - 05/2008

Docencia , Especialización

Biotechnologías de la Reproducción en Rumiantes , Organizador/Coordinador

08/2012 - 09/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Producción de embriones in vitro y su aplicación a gran escala: una innovación tecnológica para el sector ovino en Uruguay. , Coordinador o Responsable

03/2011 - 03/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Generación de modelos transgénicos por transferencia nuclear de células somáticas en ovinos , Coordinador o Responsable

03/2011 - 03/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Efecto de la Gonadotropina Coriónica Equina (eCG) durante los primeros días de la gestación sobre la tasa de preñez y la muerte embrionaria en bovinos , Integrante del Equipo

11/2010 - 03/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Uso de la gonadotropina corionica equina sobre la actividad ovárica, la fertilidad y las pérdidas embrionarias en bovinos y ovinos , Coordinador o Responsable

02/2011 - 02/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Nuevas alternativas para la criopreservación de gametos en hembras rumiantes , Integrante del Equipo

## Lineas de investigación

*Título:* Control del ciclo estral en ovinos, caprinos y bovinos.

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

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

*Título:* Fisiología ovárica en rumiantes.

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Fisiología de la Reproducción

*Título:* Inseminación Artificial a Tiempo Fijo, Superovulación y Transferencia de Embriones en Rumiantes

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

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

*Título:* Producción de embriones in vitro y transferencia nuclear de células somáticas (clonaje)

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

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

*Título:* Reconocimiento materno de la gestación y muerte embrionaria en rumiantes

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Fisiología de la Reproducción

*Título:* Transgénesis en animales de producción

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

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

## Proyectos

1998 - 1999

*Título:* Efecto de los tratamientos cortos con progesterona en cabras en anestro y durante la estación reproductiva. , *Tipo de*

*participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 2(Pregrado),

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Beca

2000 - 2001

*Título:* Validación de técnicas reproductivas durante el posparto en un Sistema de Reproducción Acelerada para el sector caprino. , *Tipo*

*de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 2(Pregrado),

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Beca

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

2001 - 2002

*Título:* Respuesta a la PGF2 alfa durante la fase luteal temprana de la oveja. ,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 2(Pregrado), 1(Especialización),

*Equipo:* Bettina Carbajal(Integrante); Edgardo Rubianes(Responsable)

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

2006 - 2006

*Título:* Caracterización de un Nuevo Dispositivo Intravaginal Liberador de Progesterona para ovinos y caprinos (DICO), *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 2(Pregrado), 1(Especialización), 2(Doctorado)

*Equipo:* Edgardo Rubianes(Responsable); Marcela Vilariño(Integrante); Elize van Lier(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Syntex SA / Apoyo financiero

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

2003 - 2006

*Título:* Formación de un Núcleo de Cría para el fortalecimiento de la cabaña caprina nacional. , *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 2(Pregrado), 1(Maestría/Magister), 1(Especialización),

*Equipo:* Gabriel Fernández(Responsable); Fernando Macedo(Integrante)

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

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

2007 - 2007

*Título:* Estudio de la reutilización del dispositivo CIDR-G para la sincronización de la ovulación y la Inseminación a Tiempo Fijo en Ovejas y Cabras. , *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 2(Pregrado), 1(Especialización),

*Equipo:* Edgardo Rubianes(Responsable); Marcela Vilariño(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Pfizer / Apoyo financiero

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

2011 - 2013

*Título:* Efecto de la Gonadotropina Coriónica Equina (eCG) durante los primeros días de la gestación sobre la tasa de preñez y la muerte embrionaria en bovinos, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Alejo Menchaca(Integrante); Teresa de Castro(Integrante); Richard Nuñez(Responsable)

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

2011 - 2013

*Título:* Generación de modelos transgenicos por transferencia nuclear de células somáticas en ovinos, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Maestría/Magister),

*Equipo:* Marcela Vilariño(Integrante); Martina Crispo(Responsable); Alejo Menchaca(Responsable); Pedro C. dos Santos Neto(Integrante)

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

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

2011 - 2013

*Título:* Nuevas alternativas para la criopreservación de gametos en hembras ruminantes, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Marcela Vilariño(Responsable); Martina Crispo(Integrante); Alejo Menchaca(Integrante)

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

2010 - 2013

*Título:* Uso de la gonadotropina corionica equina sobre la actividad ovárica, la fertilidad y las pérdidas embrionarias en bovinos y ovinos,

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

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

*Equipo:* Alejo Menchaca(Responsable); Teresa de Castro(Integrante); Richard Nuñez(Integrante); Camila Gacía Pintos(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / FUNDACIBA / Apoyo financiero

2012 - 2014

*Título:* Producción de embriones in vitro y su aplicación a gran escala: una innovación tecnológica para el sector ovino en Uruguay., *Tipo*

*de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 2(Maestría/Magister), 1(Doctorado)

*Equipo:* Martina Crispo(Responsable); Alejo Menchaca(Responsable); Natalibeth Barrera(Integrante); Federico Cuadro(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Union Agriculture Group / Apoyo financiero

## Producción científica/tecnológica

La producción animal representa un área estratégica para varios países del mundo, y en general las prioridades están dirigidas a incrementar la eficiencia en las diferentes etapas de la cadena agroindustrial cárnica, láctea y lanera. La reproducción juega un importante rol en los sistemas de producción animal y la baja eficiencia reproductiva representa una limitante claramente reconocida en todos los países de Latinoamérica. Para desarrollar nuevas estrategias que aporten a superar esta dificultad, he focalizado mi actividad en estudiar los aspectos básicos de la reproducción, para comprenderla pero fundamentalmente para diseñar su control aplicado al sector productivo. He estudiado a los ovinos, caprinos y bovinos. En primer término, la información generada ha contribuido al ámbito científico internacional. Establecimos diferentes mecanismos fisiológicos y endócrinos vinculados a la dinámica folicular ovárica, al desarrollo y actividad del cuerpo luteo, a la embriología y al ambiente uterino. Posteriormente y a partir de esta información hemos generando ciertas mejoras en aquellas biotecnologías de la reproducción con mayor impacto. Entre algunos aportes se destacan nuevos tratamientos de inducción y sincronización de la ovulación para inseminación artificial, nuevos tratamientos de superovulación para la producción de embriones, importantes avances en fertilización in vitro, y algunos alcances sin precedentes en transgénesis y edición del genoma. Algunos ejemplos son la creación de tres nuevos protocolos reconocidos a nivel internacional que mediante diferentes fármacos mejoran los resultados de la inseminación artificial; o el Protocolo Día 0 que es un nuevo abordaje completamente diferente al utilizado durante los últimos 30 años que mejora los resultados de los Programas de Superovulación y Transferencia de Embriones. Estos protocolos hoy se utilizan en diversos países. Asimismo he contribuido al desarrollo de nuevos productos algunos de los cuales se encuentran en el mercado veterinario global comercializados por compañías farmacéuticas multinacionales. Por otra parte, recientemente hemos ampliado el alcance de nuestra investigación a la producción de animales genéticamente modificados (combinando la producción de embriones in vitro, la transgénesis y la clonación, y la edición génica), biotecnologías innovadoras que han despertado gran interés mundial por su aplicación en la producción agropecuaria, biomédica y farmacéutica. Así produjimos los primeros corderos nacidos por fertilización in vitro en Uruguay, las primeras ovejas transgénicas de Latinoamérica, y recientemente el nacimiento de los primeros corderos con el revolucionario sistema CRISPR nunca antes logrado en esta especie. He recibido financiación local y extranjera, tanto del ámbito académico como del sector privado. En el último periodo he centrado mi actividad en el fortalecimiento institucional de mi laboratorio, en la consolidación del equipo, la alianza con otros grupos, instituciones y varias compañías privadas. Esto nos permite una mayor inserción en diferentes ámbitos, tanto para profundizar nuestras actividades científicas como para ampliar el alcance de nuestro aporte tecnológico al sector privado. En suma, teniendo como temática general

la producción animal he puesto el foco en la generación de conocimiento básico en reproducción, para entonces mejorar las herramientas existentes e incluso generar nuevas soluciones tecnológicas, algunas de las cuales se aplican en diferentes países con buen éxito.

## Producción bibliográfica

### Artículos publicados

#### Arbitrados

Completo

MENCHACA, A; ANEGON, I; WHITELAW, B.; BALDASSARRE, H; CRISPO, M

New insights and current tools for genetically engineered (GE) sheep and goats (INVITED REVIEW). *Theriogenology*, v.: 86, p.: 160 - 169, 2016

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

ISSN: 0093691X ; DOI: 10.1016/j.theriogenology.2016.04.028



SCOPUS



Completo

GARCÍA-PINTOS, C; MENCHACA, A

Luteal response and follicular dynamics induced with equine chorionic gonadotropin (eCG) administration after insemination in sheep. *Small Ruminant Research*, v.: 136, p.: 202 - 207, 2016

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

ISSN: 09214488 ; DOI: 10.1016/j.smallrumres.2016.02.006



SCOPUS



Completo

BÓ, G; DE LA MATA, J; BARUSELLI, P; MENCHACA, A

Alternative programs for synchronizing and resynchronizing ovulation in beef cattle. *Theriogenology*, v.: 86, p.: 388 - 396, 2016

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

ISSN: 0093691X ; DOI: 10.1016/j.theriogenology.2016.04.053



SCOPUS



Completo

MENCHACA, A; BARRERA, N; DOS SANTOS NETO, PC; CUADRO, F; CRISPO, M

Advances and limitations of in vitro embryo production in sheep and goats. *Animal Reproduction*, 2016

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

ISSN: 18069614

Proceedings of the annual meeting of the Brazilian Society of Embryo Technologies (SBTE)



SCOPUS

Completo

CRISPO, M; DOS SANTOS NETO, PC; VILARIÑO, M; MULET, A.P.; DE LEÓN, A; BARBEITO, L; MENCHACA, A

Nerve growth factor influences cleavage rate and embryo development in sheep. *Journal of Animal Science*, v.: 94, p.: 4447 - 4451, 2016

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Embriología

ISSN: 00218812

SCOPUS



Completo

DE BRUN, V; MEIKLE, A; FERNANDEZ-FOREN, A.; FORCADA, F.; PALACIN, I.; MENCHACA, A; SOSA, C.; ABECIA, J.A.

Failure to establish and maintain a pregnancy in undernourished recipient ewes is associated with a poor endocrine milieu in the early luteal phase. *Animal Reproduction Science*, v.: 173, p.: 80 - 86, 2016

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Fisiología de la Reproducción

ISSN: 03784320



SCOPUS

Completo

CRISPO, M; VILARIÑO, M; DOS SANTOS-NETO, PC; Núñez-OLIVERA, R; CUADRO, F; BARRERA, N; MULET, AP; NGUYEN, TH; ANEGON, I; MENCHACA, A

Embryo development, fetal growth and postnatal phenotype of eGFP lambs generated by lentiviral transgenesis.. *Transgenic research*, v.: 24, p.: 31 - 41, 2015

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 09628819 ; DOI: 10.1007/s11248-014-9816-x



SCOPUS



Completo

## Sistema Nacional de Investigadores

DOS SANTOS-NETO PC; VILARIÑO, M; BARRERA, N; CUADRO, F; CRISPO, M; MENCHACA, A

Cryotolerance of Day 2 or Day 6 in vitro produced ovine embryos after vitrification by Cryotop or Spatula methods. *Cryobiology*, v.: 70, p.: 17 - 22, 2015

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

ISSN: 00112240 ; DOI: 10.1016/j.cryobiol.2014.11.001



SCOPUS



Completo

SCHLAPP, G; GOYENECHÉ, L; FERNÁNDEZ, G; MENCHACA, A; CRISPO, M

Administration of the nonsteroidal anti-inflammatory drug tolfenamic acid at embryo transfer improves maintenance of pregnancy and embryo survival in recipient mice. *Journal of Assisted Reproduction and Genetics*, v.: 32, p.: 271 - 275, 2015

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Fisiología de la Reproducción

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 10580468 ; DOI: 10.1007/s10815-014-0378-x



SCOPUS



Completo

CRISPO, M; A. P. MULET; L. TESSON; BARRERA, N; CUADRO, F; DOS SANTOS-NETO PC; T.H. NGUYEN; A. CRÉNÉGUY; L. BRUSSELLE; MENCHACA, A; ANEGON, I

Efficient Generation of Myostatin Knock-Out Sheep Using CRISPR/Cas9 Technology and Microinjection into Zygotes. *PLoS ONE*, v.: 10, 8, 2015

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

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 19326203 ; DOI: 10.1371/journal.pone.0136690

<http://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0136690>



SCOPUS



Completo

DOS SANTOS NETO, PC; GARCÍA-PINTOS, C; PINCZAK, A; MENCHACA, A

Fertility obtained with different progestogen intravaginal devices using Short-term protocol for fixed-time artificial insemination (FTAI) in sheep. *Livestock Science*, v.: 182, p.: 125 - 128, 2015

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

ISSN: 18711413 ; DOI: 10.1016/j.livsci.2015.11.005



SCOPUS



Completo

CRISPO, M; SCHLAPP, G; MEIKLE, MN; BARRERA, N; CUADRO, F; DOS SANTOS NETO, PC; MENCHACA, A  
Advances in the Generation of Genetically Modified (GM) Animal Models: Meeting report. Transgenic research, v.: 24, p.: 1087 - 1090, 2015

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

*ISSN:* 09628819 ; *DOI:* 10.1007/s11248-015-9913-5

Meeting Report solicitado por la revista a modo de revisión e indexado.



SCOPUS



Completo

NUÑEZ, R.; DE CASTRO, T; GARCÍA-PINTOS, C; BÓ, G; PIAGGIO, J; MENCHACA, A

Ovulatory response and luteal function after eCG administration at the end of a progesterone and estradiol' based treatment in postpartum anestrous beef cattle. Animal Reproduction Science, v.: 146, p.: 111 - 116, 2014

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 03784320



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

VILARIÑO, M; RUBIANES, E; MENCHACA, A

Ovarian responses and pregnancy rate with previously used intravaginal progesterone releasing devices for fixed-time artificial insemination in sheep. Theriogenology, v.: 79, p.: 206 - 210, 2013

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 0093691X ; *DOI:* 10.1016/j.theriogenology.2012.10.007

Forma parte de la tesis de Maestría de M. Vilariño bajo mi supervisión.



SCOPUS



Completo

VILARIÑO, M; RUBIANES, E; MENCHACA, A

Re-use of intravaginal progesterone devices associated with the Short-term Protocol for timed artificial insemination in goats. Theriogenology, v.: 75, p.: 1195 - 1200, 2011

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 0093691X ; *DOI:* 10.1016/j.theriogenology.2010.11.030



SCOPUS



Completo

BIANCHI, G; MENCHACA, A; VILARIÑO, M; ECHENIQUE, A; GARIBOTTO, G

Actividad ovárica a los 11 meses de corderas Finnish Landrace x Merino Australiano vs. Merino Australiano puro. Revista Argentina de Producción Animal, v.: 31, p.: 51 - 54, 2011

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Fisiología de la Reproducción

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 03260550

Completo

OLIVERA, J; GIL, J; FIERRO, S; MENCHACA, A; RUBIANES, E

Alternatives to improve a prostaglandin-based protocol for timed artificial insemination in sheep . Theriogenology, v.: 76, p.: 1501 - 1507, 2011

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

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



SCOPUS

Completo

MENCHACA, A; VILARIÑO, M; CRISPO, M; DE CASTRO, T; RUBIANES, E

*New approaches to superovulation and embryo transfer in small ruminants (INVITED REVIEW). Reproduction Fertility and Development, v.: 22 1, p.: 113 - 118, 2010*

Areas del conocimiento: [Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Reproducción Animal](#)

[Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / Fisiología y Biotecnología de la Reproducción](#)

Medio de divulgación: [Papel](#) ; Lugar de publicación: [Australia](#) ; ISSN: 10313613



SCOPUS

Completo

VILARIÑO, M; RUBIANES, E; E. VAN LIER; MENCHACA, A

Serum progesterone concentrations, follicular development and time of ovulation using a new progesterone releasing device (DICO) in sheep. *Small Ruminant Research, v.: 91, p.: 219 - 224, 2010*

Areas del conocimiento: [Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / Biotecnologías de la reproducción](#)

Medio de divulgación: [Papel](#) ; ISSN: 09214488



SCOPUS

## Sistema Nacional de Investigadores

Completo

MENCHACA, A; VILARIÑO, M; PINCZAK, A; KMAID, S; SALDAÑA, J

Progesterone treatment, FSH plus eCG, GnRH administration, and Day 0 Protocol for MOET programs in sheep. *Theriogenology, v.: 72, p.: 477 - 483, 2009*

Areas del conocimiento: [Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Reproducción Animal](#)

[Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / Fisiología y Biotecnologías de la Reproducción](#)

Medio de divulgación: [Papel](#) ; ISSN: 0093691X



SCOPUS

Completo

MENCHACA, A; VILARIÑO, M; CRISPO, M; PINCZAK, A; RUBIANES, E

*Day 0 Protocol: superstimulatory treatment initiated in absence of a dominant follicle improves ovarian response and embryo yield in goats. . Theriogenology, v.: 68, p.: 1111 - 1117, 2007*

Palabras clave: [ovarian follicular dynamics](#); [FSH](#); [MOET](#); [embryo transfer](#); [goat](#)

Areas del conocimiento: [Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / fisiologia ovarica](#)

Medio de divulgación: [Papel](#) ; ISSN: 0093691X ; Idioma/Pais: [Inglés/Estados Unidos](#)



SCOPUS

Completo

MENCHACA, A; RUBIANES, E

Pregnancy rate obtained after a Short-term Protocol for synchronization of ovulation and timed artificial insemination in goats. . *Reproduction in domestic animals (1990), v.: 42, p.: 590 - 593, 2007*

Areas del conocimiento: [Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / fisiologia ovarica](#)

Medio de divulgación: [Papel](#) ; ISSN: 09366768 ; Idioma/Pais: [Inglés/Alemania](#)



SCOPUS

Completo

MENCHACA, A; MILLER, V; SALVERAGLIO, V; RUBIANES, E

*Endocrine, luteal and follicular responses after the use of the Short-Term Protocol to synchronise ovulation in goats. . Animal Reproduction Science, v.: 102, p.: 76 - 87, 2007*

Palabras clave: [artificial insemination](#); [estrus synchronization](#); [progesterone](#)

Areas del conocimiento: [Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / fisiologia ovarica](#)

Medio de divulgación: [Papel](#) ; ISSN: 03784320 ; Idioma/Pais: [Inglés/Estados Unidos](#)

Completo

UNGERFELD, R; GONZALEZ-PENSADO, S; DAGO, AL; VILARIÑO, M; MENCHACA, A

Social dominance of female dairy goats and response to oestrous synchronisation and superovulatory treatments. . *Applied Animal Behaviour Science*, v.: 105, p.: 115 - 121, 2007

*Palabras clave:* Hierarchy; oestrous synchronisation; superovulation; caprine

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / etología y reproducción

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 01681591 ; Idioma/Pais: Inglés/Inglaterra

Completo

MENCHACA, A; RUBIANES, E

Two new treatments to control ovarian activity in goats: Short-term Protocol for Timed Artificial Insemination and Day 0 Protocol for Embryo Transfer programs (INVITED REVIEW). . *Acta Scientiae Veterinariae*, v.: 34, p.: 51 - 58, 2006

*Palabras clave:* follicle; synchronisation; superovulation; progesterone; FSH; caprine

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 16799216 ; Idioma/Pais: Inglés/Brasil



Completo

RUBIANES, E; MENCHACA, A

Advances in estrus synchronisation and superovulation treatments in sheep (INVITED REVIEW).. *Acta Scientiae Veterinariae*, v.: 34, p.: 251 - 261, 2006

*Palabras clave:* ewe; follicle; synchronisation; superovulation; progesterone; FSH

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 16799216 ; Idioma/Pais: Inglés/Brasil



Completo

MENCHACA, A; PINCZAK, A; QUEIROLO, D

Storage of ram semen at 5° C: effect of preservation period and moment of timed artificial insemination. . *Animal Reproduction*, v.: 2, p.: 195 - 198, 2005

*Palabras clave:* sheep; chilled semen; TRIS; Merino ewes

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 18069614 ; Idioma/Pais: Inglés/Brasil

Completo

MENCHACA, A; RUBIANES, E

New treatments associated with Timed Artificial Insemination in small ruminants (INVITED REVIEW). . *Reproduction Fertility and Development*, v.: 16, p.: 403 - 414, 2004

*Palabras clave:* ewe; goat; oestrus synchronisation; prostaglandin; progesterone

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

*Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / fisiología ovarica*

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

Completo

MENCHACA, A; MILLER, V; GIL, J; PINCZAK, A; LACA, M; RUBIANES, E

Prostaglandin F2alpha Treatment associated with Timed Artificial Insemination in Ewes. . *Reproduction in domestic animals* (1990), v.: 39, p.: 352 - 355, 2004

*Palabras clave:* sheep; prostaglandin

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / Biotecnologías de la reproducción  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / fisiología reproductiva

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 09366768 ; Idioma/Pais: Inglés/Alemania



Completo

RUBIANES, E; MENCHACA, A

The pattern and manipulation of ovarian follicular growth in goats (INVITED REVIEW).. *Animal Reproduction Science*, v.: 78, p.: 271 - 287, 2003

*Palabras clave:* ultrasonography; follicular dynamic; oestrus synchronisation; superovulation; goats

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / fisiología

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 03784320 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

RUBIANES, E; MENCHACA, A; CARBAJAL, B

Response of the 1-5 day-aged ovine corpus luteum to prostaglandin F2alpha. . *Animal Reproduction Science*, v.: 78, p.: 47 - 55, 2003

*Palabras clave:* ultrasonography; luteolysis; early luteal phase; corpus luteum; prostaglandin; ewe

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / fisiología

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 03784320 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



Completo

MENCHACA, A; RUBIANES, E

Relation between progesterone concentrations during the early luteal phase and follicular dynamics in goats. . *Theriogenology*, v.: 57, p.: 1411 - 1419, 2002

*Palabras clave:* ultrasonography; follicular waves; progesterone; estrous cycle; goat

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / fisiología

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 0093691X ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



Completo

MENCHACA, A; PINCZAK, A; RUBIANES, E

Follicular recruitment and ovulatory response to FSH treatment initiated on Day 0 or day 3 post-ovulation in goats. . *Theriogenology*, v.: 58, p.: 1713 - 1721, 2002

*Palabras clave:* ultrasonography; follicular dominance; superovulation; ovulation rate; goat

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / fisiología

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 0093691X ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

MENCHACA, A; RUBIANES, E

Effect of high progesterone concentrations during the early luteal phase on the length of the ovulatory cycle of goats. . Animal Reproduction Science, v.: 68, p.: 69 - 76, 2001

*Palabras clave:* ultrasonography; luteolysis; progesterone; estrous cycle; goat

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / fisiología ovarica

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 03784320 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



Completo

DE CASTRO, T; RUBIANES, E; MENCHACA, A; RIVERO, A

Ovarian dynamics, serum estradiol and progesterone concentrations during the interovulatory interval in goats. . Theriogenology, v.: 52, p.: 399 - 411, 1999

*Palabras clave:* estrogen; progesterone; follicular wave; ultrasound; goat

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / fisiología

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 0093691X ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



## Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

MENCHACA, A; CUADRO, F; NUÑEZ, R.; BÓ, G

Pregnancy rates in beef heifers synchronized with a shortened oestradiol-based treatment that provides for a prolonged proestrus.. Reproduction Fertility and Development, v.: 27, p.: 96 - 96, 2014

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 10313613 ; DOI: 10.1071/RDv27n1Ab7



Resumen

MENCHACA, A; VILARIÑO, M; DOS SANTOS-NETO, P.C.; WIJMA, R; CRISPO, M

Cumulus cells are involved in oocyte maturation and fertilization in in vitro produced ovine embryos. Reproduction in Domestic Animals, v.: 47, p.: 1853 - 1853, 2012

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Embriología

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 14390531



Resumen

VILARIÑO, M; CRISPO, M; DOS SANTOS-NETO, P.C.; WIJMA, R; MENCHACA, A

The effect of culture medium changes on in vitro production of sheep embryos . Reproduction in Domestic Animals, v.: 47, p.: 1806, 2012

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 14390531



Resumen

NUÑEZ, R.; DE CASTRO, T; GARCÍA-PINTOS, C; BÓ, G; MENCHACA, A

Serum progesterone concentrations, corpus luteum development and follicular dynamics after administration of equine chorionic gonadotropin (eCG) at the end of a treatment for fixed-time AI in anestrus beef cattle. Reproduction in Domestic Animals, v.: 47, p.: 1102 - 1102, 2012

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 14390531



Resumen

NUÑEZ, R.; DE CASTRO, T; BÓ, G; MENCHACA, A

Tasa de preñez y pérdidas embrionarias luego de una dosis de eCG al retirar el dispositivo con progesterona y/o 14 días luego de la IATF en vacas de carne en anestro. Veterinaria (Montevideo), v.: 48, p.: 180 - 180, 2012

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 03764362



Resumen

NUÑEZ, R.; DE CASTRO, T; BÓ, G; MENCHACA, A

Concentraciones séricas de progesterona inducidas con la administración de eCG al día 14 luego de la inseminación en vacas de carne en anestro. Veterinaria (Montevideo), v.: 48, p.: 179 - 179, 2012

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 03764362



Resumen

NUÑEZ, R.; DE CASTRO, T; GARCÍA-PINTOS, C; BÓ, G; MENCHACA, A

Respuesta luteal a la administración de una dosis de eCG al finalizar un tratamiento para IATF en vacas de carne en anestro. Veterinaria (Montevideo), v.: 48, p.: 179 - 179, 2012

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 03764362



Resumen

MENCHACA, A; NUÑEZ, R.

Tasa de preñez, retorno al estro y mantenimiento de la gestación en vaquillonas sometidas a diferentes tratamientos con progesterona y eCG durante el período crítico de la gestación. Veterinaria (Montevideo), v.: 48, p.: 178 - 178, 2012

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 03764362



Resumen

MENCHACA, A; VILARIÑO, M; DOS SANTOS-NETO, P.C.; WIJMA, R; PINCZAK, A; DE CASTRO, T; CRISPO, M

Producción de los primeros corderos por fertilización in vitro en Uruguay. Veterinaria (Montevideo), v.: 48, p.: 178 - 178, 2012

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 03764362



Resumen

MENCHACA, A; NUÑEZ, R.; VILARIÑO, M; DOS SANTOS-NETO, P.C.; PINCZAK, A; RAMÍREZ, S.; RODRÍGUEZ-BIDEGAIN, F.; CRISPO, M

Desarrollo fetal de embriones producidos por transgénesis, fertilización in vitro o inseminación intrauterina en ovinos: resultados preliminares. Veterinaria (Montevideo), v.: 48, p.: 177 - 177, 2012

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 03764362



Resumen

MENCHACA, A; VILARIÑO, M; DOS SANTOS-NETO, P.C.; WIJMA, R; RODRÍGUEZ-BIDEGAIN, F.; CRISPO, M  
Producción de embriones transgénicos mediada por lentivirus en ovinos. Veterinaria (Montevideo), v.: 48, p.: 177 - 177, 2012

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 03764362



Resumen

PINCZAK, A; MENCHACA, A

Inseminación intrauterina mediante laparoscopia en ovejas multíparas depositando el semen en uno o ambos cuernos. Veterinaria (Montevideo), v.: 48, p.: 181 - 181, 2012

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 03764362



Resumen

GARCÍA-PINTOS, C; MENCHACA, A

Sustitución de GnRH como inductor de la ovulación por Cipionato de Estradiol en programas de IATF de vaquillonas de 14 meses. Veterinaria (Montevideo), v.: 48, p.: 174 - 174, 2012

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 03764362



Resumen

GARCÍA-PINTOS, C; MENCHACA, A

Resultados reproductivos a partir de la incorporación de programas de IATF al Destete Precoz de manera sistemática y a gran escala en vacas de carne. Veterinaria (Montevideo), v.: 48, p.: 174 - 174, 2012

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 03764362



Resumen

GARCÍA-PINTOS, C; MENCHACA, A

Sobrevivencia embrionaria y fetal con la administración de eCG y GnRH durante la primera semana de gestación en la oveja. Veterinaria (Montevideo), v.: 48, p.: 175 - 175, 2012

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 03764362



Resumen

GARCÍA-PINTOS, C; MENCHACA, A

¿Es posible preñar las vaquillonas de un año por IATF y mantener una alta eficiencia reproductiva en el siguiente año? . Veterinaria (Montevideo), v.: 48, p.: 175 - 175, 2012

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 03764362





Resumen

VILARIÑO, M; DOS SANTOS-NETO, P.C.; CRISPO, M; MENCHACA, A

La dosis de inseminación utilizada en fertilización in vitro en ovinos afecta la tasa de clivaje y la tasa de desarrollo embrionario.

Veterinaria (Montevideo), v.: 48, p.: 182 - 182, 2012

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03764362



Resumen

VILARIÑO, M; PINCZAK, A; MENCHACA, A

Fertilidad obtenida con dispositivos liberadores de progesterona reutilizados asociados a un Tratamiento Corto de sincronización de la ovulación en ovejas. Veterinaria (Montevideo), v.: 48, p.: 183 - 183, 2012

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03764362



Resumen

VILARIÑO, M; MENCHACA, A

Synchrovine®: inducción de la luteólisis y concentraciones de progesterona utilizando dos análogos de PGF2alfa. Veterinaria (Montevideo), v.: 48, p.: 183 - 183, 2012

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03764362



Resumen

DOS SANTOS-NETO, P.C.; VILARIÑO, M; CRISPO, M; MENCHACA, A

Vitrificación de móculas y blastocistos producidos por fertilización in vitro utilizando el método Cryotop en ovinos. Veterinaria (Montevideo), v.: 48, p.: 170 - 170, 2012

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03764362



Resumen

DOS SANTOS-NETO, P.C.; VILARIÑO, M; CRISPO, M; MENCHACA, A

Criopreservación de embriones in vitro en estadios tempranos mediante dos métodos de vitrificación en ovinos. Veterinaria (Montevideo), v.: 48, p.: 170 - 170, 2012

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03764362



Resumen

NUÑEZ, R.; DE CASTRO, T; CUTAIA, L; BÓ, G; MENCHACA, A

Pregnancy rates after administration of equine chorionic gonadotrophin (eCG) at progesterone intravaginal device removal and 14 days after fixed-time AI in beef cattle. Reproduction Fertility and Development, v.: 23, p.: 163, 2011

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Fisiología de la Reproducción

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 10313613



Resumen

GARCÍA-PINTOS, C; DOS SANTOS-NETO, P.C.; MENCHACA, A

Fertility rate obtained with a new intravaginal progesterone releasing device DICO in sheep. *Reproduction Fertility and Development*, v.: 23, p.: 114 - 115, 2011

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Fisiología de la Reproducción

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 10313613



Resumen

DOS SANTOS-NETO, P.C.; GARCÍA-PINTOS, C; MENCHACA, A

Pregnancy rate obtained with the reutilization of intravaginal device DICO after 6 days of treatment for estrus synchronization in sheep. *Reproduction Fertility and Development*, v.: 23, p.: 115, 2011

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Fisiología de la Reproducción

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 10313613



Resumen

VILARIÑO, M; CRISPO, M; PINCZAK, A; MENCHACA, A

Association between sperm morphology and in vitro embryo production in mice. *Reproduction Fertility and Development*, v.: 23, p.: 217 - 218, 2011

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Fisiología de la Reproducción

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 10313613



Resumen

GOYENECHÉ, L; SCHLAPP, G; FERNÁNDEZ, G; MENCHACA, A; CRISPO, M

Use of tolfenamic acid in recipient mice given at the moment of surgical embryo transfer. *Transgenic research*, 2011

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 09628819



Resumen

VILARIÑO, M; CRISPO, M; DOS SANTOS-NETO, P.C.; WIJMA, R; BARRERA, N; DE LEÓN, A; BARBEITO, L; MENCHACA, A

Addition of Nerve Growth Factor on maturation and development media for in vitro production of sheep embryos. *Acta Scientiae Veterinariae*, v.: 39, p.: 417, 2011

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Fisiología de la Reproducción

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 16799216



Resumen

GARCÍA-PINTOS, C; DOS SANTOS-NETO, P.C.; MENCHACA, A

Pregnancy rate and embryonic/fetal loss after eCG administration given 5 or 10 days after insemination in cycling ewes. *Acta Scientiae Veterinariae*, v.: 39, p.: 394, 2011

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Fisiología de la Reproducción

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 16799216



Resumen

BARRERA, N; VILARIÑO, M; WIJMA, R; BERACOCHEA F; CRISPO, M; MENCHACA, A

In vitro production of ovines embryos using two ultrapure water sources. Archivos Latinoamericanos de Producción Animal, 2011

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 10221301



Resumen

WIJMA, R; BARRERA, N; BERACOCHEA F; DOS SANTOS-NETO, P.C.; VILARIÑO, M; CRISPO, M; MENCHACA, A

La suplementación con piruvato al medio de maduración TCM-199 no afecta la producción in vitro de embriones ovinos.. Archivos Latinoamericanos de Producción Animal, 2011

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 10221301



Resumen

MENCHACA, A; VILARIÑO, M; RUBIANES, E

Short-term vs. Long-term Progesterone Protocol using cervical or intrauterine fixed-time insemination in sheep. Reproduction Fertility and Development, v.: 22 1, p.: 172, 2010

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

*Medio de divulgación:* Papel ; Lugar de publicación: Australia ; ISSN: 10313613



Resumen

VILARIÑO, M; MENCHACA, A; RUBIANES, E

Reutilization of CIDR-G using the Short-term Protocol in SHEEP: serum progesterone concentrations and follicular dynamics. Acta Scientiae Veterinariae, v.: 36 2, p.: 487, 2008

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

*Medio de divulgación:* Papel ; Lugar de publicación: Brasil ; ISSN: 16799216



Resumen

MENCHACA, A; VILARIÑO, M; RUBIANES, E

Resultados preliminares com um tratamento de superovulação em caprinos: Protocolo Dia 0. Acta Scientiae Veterinariae, v.: 33, p.: 244, 2005

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

*Medio de divulgación:* Papel ; Lugar de publicación: Brasil ; ISSN: 16799216 ; Idioma/Pais: Portugués/Brasil



Resumen

MENCHACA, A; RUBIANES, E; GIL, J; OLIVERA, J

Reproductive performance of a new timed artificial insemination protocol (Synchrovine) in sheep. . Reproduction Fertility and Development, v.: 16, p.: 508, 2004

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

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



Resumen

OLIVERA, J; GIL, J; MENCHACA, A; RUBIANES, E

Parity effect on results of two insemination protocols after two PGF2 $\alpha$  treatments 7 days apart. . *Reproduction Fertility and Development*, v.: 16, p.: 508, 2004

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

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



Resumen

GIL, J; OLIVERA, J; MENCHACA, A; RUBIANES, E

Effect of GnRH associated with the application of Timed Artificial Insemination in ewes. . *Reproduction Fertility and Development*, v.: 16, p.: 507, 2004

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

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



Resumen

OLIVERA, J; GIL, J; MENCHACA, A; RUBIANES, E

Effect of PGF2 $\alpha$  dose on the reproductive response of Timed Artificial Insemination protocol in sheep. . *Reproduction Fertility and Development*, v.: 16, p.: 507, 2004

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

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



Resumen

FORICHI, S; OLIVERA, J; CORREA, M; GIL, J; MENCHACA, A; RUBIANES, E

Reproductive response to two different oestrous synchronisation protocols using PGF2 $\alpha$  in sheep. . *Reproduction Fertility and Development*, v.: 16, p.: 506, 2004

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

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



Resumen

DAGO, AL; MENCHACA, A; PANOSSIAN, V; UNGERFELD, R

Social hierarchy is not relevant to conception rate in dairy goats. . *Reproduction Fertility and Development*, v.: 16, p.: 520, 2004

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / etología y reproducción

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



Resumen

MENCHACA, A; PINCZAK, A; RUBIANES, E

The presence of a growing large follicle at the beginning of superstimulatory treatment is detrimental on ovulation rate in goats. . *Theriogenology*, v.: 55, p.: 768, 2002

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 0093691X ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



## Resumen

RUBIANES, E; MENCHACA, A; CARBAJAL, B; LLANZERI, E

PGF2 alpha has luteolytic effect during the early luteal phase in ewes. . *Theriogenology*, v.: 55, p.: 387, 2002

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / fisiología

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 0093691X ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



## Resumen

MENCHACA, A; PINCZAK, A; RUBIANES, E

Period of ovulation and estimation of the ovulation rate using transrectal ultrasonography in superovulated goats. . *Theriogenology*, v.: 53, p.: 318, 2001

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / fisiología

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 0093691X ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



## Resumen

DE CASTRO, T; RUBIANES, E; MENCHACA, A; RIVERO, A

Ultrasonic study of follicular dynamics during the estrous cycle in goats. . *Theriogenology*, v.: 49, p.: 399, 1998

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / fisiología ovarica

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 0093691X ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



## Artículos aceptados

### Libros

Libro publicado , Texto integral

MENCHACA, A; DE CASTRO, T

Fisiología y Manejo Reproductivo en Pequeños Rumiantes (Volumen 7 del Libro Reproducción en Rumiantes). 2008. *Número de volúmenes:* 1, *Nro. de páginas:* 90,

*Editorial:* Montevideo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / fisiología

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Libro de estudio compilado en conjunto con el Instituto de Reproducción Animal de Córdoba, Argentina.

### Capitulos de Libro

Capítulo de libro publicado

MENCHACA, A; BÓ, G

Pharmacological Management of the Ovarian Function , 2011

*Libro:* REPRODUCTION IN LIVESTOCK. p.: 1 - 34,

*Organizadores:* UNESCO

*Editorial:* Encyclopedia of Life Support Systems (EOLSS). UNESCO. , Oxford, UK

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Fisiología de la Reproducción

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.eolss.net>

The EOLSS is an integrated compendium of twenty encyclopedias. The Encyclopedia is made freely available through the UNESCO and the International Association of Universities (IAU) to Educational Institutions in The UN List of Least Developed Countries (LDC), philanthropic organizations championing the cause of sustainable development, and disadvantaged individual's world wide. Minority Colleges and Universities which include Historically Black Colleges and Universities (HBCU), Hispanic Serving Institutions (HSI), and Tribal Colleges and Universities (TCU), Members Of GUS/UNESCO/UNITWIN & Engineers Without Borders / Engineers Without Frontiers, Universities from Developing Countries .

Capítulo de libro publicado

MENCHACA, A; UNGERFELD, R

Fisiología reproductiva de la hembra ovina y caprina , 2010

*Libro:* Curso Internacional de Actualización Reproductiva en Ovejas y Cabras. p.: 1 - 11,

*Organizadores:* L. Alvarez, Y Domínguez

*Editorial:* Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM , Queretaro, Mejico

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / fisiologia

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Capítulo de libro publicado

MENCHACA, A; UNGERFELD, R

Implementación de programas reproductivos con fines comerciales , 2010

*Libro:* Curso Internacional de Actualización Reproductiva en Ovejas y Cabras. p.: 135 - 143,

*Organizadores:* L. Alvarez, Y. Domínguez

*Editorial:* Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM , Queretaro, Mejico

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Sistema Nacional de Investigadores

Capítulo de libro publicado

DE CASTRO, T; MENCHACA, A; RUBIANES, E

Fisiología reproductiva y desarrollo folicular en pequeños rumiantes. , 2008

*Libro:* Reproducción en Rumiantes (Volumen 7: Fisiología y Manejo Reproductivo en Pequeños Ruminates). v.: 7, p.: 8 - 21, Uruguay

*Organizadores:* A. Menchaca y T. de Castro

*Editorial:* Montevideo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / fisiologia

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

Capítulo de libro publicado

MENCHACA, A; RUBIANES, E

Sincronización de la ovulación en ovejas y cabras , 2008

*Libro:* Reproducción en Rumiantes (Volumen 7: Fisiología y Manejo Reproductivo en Pequeños Rumiantes) . v.: 7, p.: 22 - 40, Uruguay

*Organizadores:* A. Menchaca y T. de Castro

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

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

Sistema Nacional de Investigadores

Capítulo de libro publicado

VILARIÑO, M; MENCHACA, A

Inseminación artificial en pequeños rumiantes , 2008

*Libro:* Reproducción en Rumiantes (Volumen 7: Fisiología y Manejo Reproductivo en Pequeños Rumiantes) . v.: 7, p.: 41 - 53, Uruguay

*Organizadores:* A. Menchaca y T. de Castro

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

*Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Capítulo de libro publicado

MENCHACA, A; RUBIANES, E

Superovulación en pequeños rumiantes , 2008

*Libro:* Reproducción en Rumiantes (Volumen 7: Fisiología y Manejo Reproductivo en Pequeños Rumiantes) . v.: 7, p.: 54 - 66, Uruguay

*Organizadores:* A. Menchaca y T. de Castro

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

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

Capítulo de libro publicado

CRISPO, M; MENCHACA, A

Transferencia y criopreservación de embriones ovinos y caprinos , 2008

*Libro:* Reproducción en Rumiantes (Volumen 7: Fisiología y Manejo Reproductivo en Pequeños Rumiantes) . v.: 7, p.: 67 - 82, Uruguay

*Organizadores:* Alejo Menchaca y Teresa de Castro

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

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

Sistema Nacional de Investigadores

Capítulo de libro publicado

PINCZAK, A; MENCHACA, A

Preservación de semen en ovinos y caprinos , 2008

*Libro:* Reproducción en Rumiantes (Volumen 7: Fisiología y Manejo Reproductivo en Pequeños Rumiantes) . v.: 7, p.: 83 - 90, Uruguay

*Organizadores:* Alejo Menchaca y Teresa de Castro

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

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

Capítulo de libro publicado

MENCHACA, A; UNGERFELD, R; DE CASTRO, T; RUBIANES, E

Tratamientos hormonales para la inducción y sincronización de celos en ovejas y cabras. , 2006

*Libro:* Reproducción en los Animales Domésticos. v.: 2, p.: 483 - 494, Uruguay

*Organizadores:* Rodolfo Ungerfeld

*Editorial:* Melibea , Montevideo

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

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9974659448; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Sistema Nacional de Investigadores

Capítulo de libro publicado

MENCHACA, A; RUBIANES, E

Superovulación en pequeños rumiantes. , 2006

*Libro:* Reproducción en los Animales Domésticos. v.: 2, p.: 539 - 550, Uruguay

*Organizadores:* Rodolfo Ungerfeld

*Editorial:* Melibea , Montevideo

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

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9974659248; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Capítulo de libro publicado

MENCHACA, A; PINCZAK, A

Inseminación artificial y conservación de semen en caprinos. , 2006

*Libro:* Reproducción en los Animales Domésticos. v.: 2, p.: 339 - 352, Uruguay

*Organizadores:* Rodolfo Ungerfeld

*Editorial:* Melibea , Montevideo

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

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9974659248; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Capítulo de libro publicado

MENCHACA, A

Principales aspectos de la fisiología reproductiva en la especie caprina. , 2003

*Libro:* Reproducción en los Animales Domésticos. p.: 261 - 272, Uruguay

*Organizadores:* Rodolfo Ungerfeld

*Editorial:* Melibea , Montevideo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / fisiología

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 997465923X; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

## Documentos de Trabajo

Completo

RUBIANES, E; MENCHACA, A

Caracterización de un nuevo dispositivo intravaginal liberador de progesterona para uso en caprinos y ovinos (DICO) , 2006

*Serie:* 1 , [www.syntexar.com](http://www.syntexar.com)

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

*Medio de divulgación:* Internet

[www.syntexar.com/descargas/2DICO-Informe%20Final.pdf](http://www.syntexar.com/descargas/2DICO-Informe%20Final.pdf)

## Trabajos en eventos

Completo

DE BRUN, V; MEIKLE, A; CUADRO, F; BARRERA, N; DOS SANTOS NETO, PC; BOSOLASCO, D; CRISPO, M; MENCHACA, A

Embryo development after transfer into the oviduct ipsi or contralateral to corpus luteum in sheep. , 2016

*Evento:* Regional , XXX REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE TECNOLOGIA DE EMBRIÕES (SBTE) , Foz de Iguazú, Brasil , 2016

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Biología de la Reproducción

Resumen

DOS SANTOS NETO, PC; VILARIÑO, M; CRISPO, M; MENCHACA, A

Effect of cumulus cells during vitrification of sheep oocytes , 2016

*Evento:* Regional , XXX REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE TECNOLOGIA DE EMBRIÕES (SBTE) , Foz de Iguazú, Brasil , 2016

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



Completo

MENCHACA, A; DOS SANTOS NETO, PC; CUADRO, F; BARRERA, N; CRISPO, M

Biotechnologías de la reproducción en ovejas y cabras: lo último y lo mejor (Review y Conferencia) , 2015

*Evento:* Internacional , Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Reproducción Animal , Buenos Aires, Argentina , 2015

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

Completo

MENCHACA, A

Inseminación Artificial en pequeños rumiantes , 2015

*Evento:* Internacional , Curso Internacional de Actualización Reproductiva en Cabras y Ovejas , Tquisquiapan, Mexico , 2015

*Anales/Proceedings:* 1 , 9

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

Completo

MENCHACA, A

Superovulación y transferencia de embriones en pequeños rumiantes , 2015

*Evento:* Internacional , Curso Internacional de Actualización Reproductiva en Cabras y Ovejas , Tequisquiapan, Mexico , 2015

*Anales/Proceedings:* 10 , 18

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

Resumen

MENCHACA, A

Producción in vitro y vitrificación de embriones ovinos: ¿es posible su aplicación en el campo? , 2015

*Evento:* Regional , Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Reproducción Animal , Buenos Aires, Argentina , 2015

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

Completo

BÓ, G; HUGUENINE, E; MENCHACA, A

Control farmacológico del ciclo estral para IATF en vacas de cría: estado del arte , 2014

*Evento:* Regional , Jornadas Taurus , Buenos Aires , 2014

*Anales/Proceedings:* Revista Taurus , 64

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

BÓ, G; DE LA MATA, J; RE, M; HUGUENINE, E; MENCHACA, A

Inseminación Artificial a Tiempo Fijo utilizando tratamientos que acortan en periodo de inserción del dispositivo con progesterona y alargan el proestro , 2014

*Evento:* Regional , Jornadas Taurus , Buenos Aires , 2014

*Anales/Proceedings:* Revista Taurus , 64

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

DOS SANTOS NETO, PC; VILARIÑO, M; BARRERA, N; CUADRO, F; CRISPO, M; MENCHACA, A

Vitrificación de embriones ovinos producidos in vitro mediante el metodo Cryotop o Espátula , 2014

*Evento:* Regional , Congreso de la Sociedad Argentina de Transferencia de Embriones , Buenos Aires , 2014

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

CUADRO, F; DOS SANTOS NETO, PC; PINCZAK, A; BARRERA, N; CRISPO, M; MENCHACA, A

Efecto de la progesterona durante la superestimulación de la primera onda folicular sobre la tasa de fertilización y la calidad embrionaria en ovinos , 2014

*Evento:* Regional , Congreso de la Sociedad Argentina de Transferencia de Embriones , 2014

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

Completo

MENCHACA, A; NUÑEZ, R.; WIJMA, R; GARCÍA-PINTOS, C; FABINI, F; DE CASTRO, T

Como mejorar los tratamientos para IATF en vacas Bos taurus (Review y Conferencia) , 2013

*Evento:* Internacional , X Simposio Internacional de Reproducción Animal , Córdoba, Argentina , 2013

*Anales/Proceedings:* 10 Simposio Internacional de Reproducción Animal , 103 , 134Arbitrado: SI

*Editorial:* IRAC

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

MENCHACA, A; DOS SANTOS-NETO, P.C.; VILARIÑO, M; GARCÍA-PINTOS, C; CUADRO, F; PINCZAK, A

Programas de sincronización de celos en ovinos y caprinos (Review y Conferencia) , 2013

*Evento:* Internacional , X Simposio Internacional de Reproducción Animal , 2013

*Anales/Proceedings:* 10 Simposio Internacional de Reproducción Animal , 199 , 210Arbitrado: SI

*Editorial:* IRAC

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

MENCHACA, A; NUÑEZ, R.; DE CASTRO, T; GARCÍA-PINTOS, C; CUADRO, F

Implementación de Programas de IATF en rodeos de cría (Review y Conferencia) , 2013

*Evento:* Nacional , CRÍA VACUNA , Treinta y Tres , 2013

*Anales/Proceedings:* Serie Técnica INIA N° 208 , 229 , 246

*Editorial:* Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

DOS SANTOS-NETO, P.C.; VILARIÑO, M; CRISPO, M; MENCHACA, A

Vitrificación de mórulas y blastocistos ovinos producidos por fertilización in vitro utilizando el método espátula , 2013

*Evento:* Internacional , X Simposio Internacional de Reproducción Animal , Córdoba , 2013

*Anales/Proceedings:* 10 Simposio Internacional de Reproducción Animal , 288 , 288Arbitrado: SI

*Editorial:* IRAC

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

*Medio de divulgación:* Papel;

## Resumen

GARCÍA-PINTOS, C; MENCHACA, A

Resultados con la incorporación de eCG al protocolo de resincronización luego de una IATF en vacas primíparas en anestro , 2013

*Evento:* Internacional , X Simposio Internacional de Reproducción Animal , Córdoba, Argentina , 2013

*Anales/Proceedings:* 10 Simposio Internacional de Reproducción Animal , 310 , 310Arbitrado: SI

*Editorial:* IRAC

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

*Medio de divulgación:* Papel;

## Resumen

NUÑEZ, R.; DE CASTRO, T; MENCHACA, A

Tasa de preñez, retorno al estro y mantenimiento de la gestación en vaquillonas sometidas a un programa de resincronización con progesterona y eCG durante el periodo crítico de la gestación , 2013

*Evento:* Internacional , X Simposio Internacional de Reproducción Animal , Córdoba, Argentina , 2013

*Anales/Proceedings:* 10 Simposio Internacional de Reproducción Animal , 320 , 320Arbitrado: SI

*Editorial:* IRAC

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

*Medio de divulgación:* Papel;

## Resumen

GARCÍA-PINTOS, C; PINCZAK, A; CUADRO, F; MENCHACA, A

Administración de eCG el Día 10 y GnRH el Día 11 luego de la inseminación en ovejas durante la estación reproductiva , 2013

*Evento:* Internacional , X Simposio Internacional de Reproducción Animal , Córdoba, Argentina , 2013

*Anales/Proceedings:* 10 Simposio Internacional de Reproducción Animal , 367 , 367Arbitrado: SI

*Editorial:* IRAC

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

*Medio de divulgación:* Papel;

## Resumen

PINCZAK, A; GARCÍA-PINTOS, C; CUADRO, F; MENCHACA, A

¿Es necesario depositar el semen en ambos cuernos uterinos en la inseminación intrauterina por laparoscopia con semen fresco en ovinos? , 2013

*Evento:* Internacional , X Simposio Internacional de Reproducción Animal , Córdoba, Argentina , 2013

*Anales/Proceedings:* 10 Simposio Internacional de Reproducción Animal , 368 , 368Arbitrado: SI

*Editorial:* IRAC

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

*Medio de divulgación:* Papel;

## Resumen

MENCHACA, A

Biotecnologías aplicadas a la producción de embriones, clonación y transgénesis (resumen de Conferencia) , 2013

*Evento:* Internacional , VIII Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular , Montevideo , 2013

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

MENCHACA, A; RUBIANES, E

Avances en el control ovárico en la oveja (Review) , 2012

*Evento:* Internacional , Reunión Bianual sobre Reproducción Animal , Temascaltepec, México , 2012

*Anales/Proceedings:* Compendio de Conferencias Magistrales , 76 , 84

*Editorial:* Universidad Autonoma del Estado de México , Mexico

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / fisiologia

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

VILARIÑO, M; CRISPO, M; DOS SANTOS-NETO, P.C.; WIJMA, R; MENCHACA, A

Presence of cumulus cells is necessary during oocyte maturation and fertilization for in vitro embryo development in sheep , 2012

*Evento:* Internacional , VI International Meeting of the Latin American Society for Developmental Biology , Montevideo , 2012

*Anales/Proceedings:* VI International Meeting of the Latin American Society for Developmental BiologyArbitrado: SI

*Editorial:* LASDB , Montevideo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Fisiologia de la Reproducción

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

WIJMA, R; PINCZAK, A; CELHAY, S; MENCHACA, A

La dosis de inseminación intrauterina con semen fresco en ovinos puede reducirse a 25 millones de espermatozoides sin afectar la eficiencia reproductiva , 2011

*Evento:* Internacional , 9º Simposio Internacional de Reproducción Animal , Córdoba, Argentina , 2011

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

WIJMA, R; GARCÍA-PINTOS, C; PINCZAK, A; MENCHACA, A

Eficiencia reproductiva en ovejas nulíparas inseminadas por laparoscopia a las 48 o 54 horas de finalizar un tratamiento corto , 2011

*Evento:* Internacional , 9º Simposio Internacional de Reproducción Animal , Córdoba, Argentina , 2011

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

NUÑEZ, R.; DE CASTRO, T; GARCÍA-PINTOS, C; BÓ, G; MENCHACA, A

Respuesta ovulatoria y luteal luego de una dosis de eCG al finalizar un tratamiento para IATF en vacas de carne en anestro , 2011

*Evento:* Internacional , 9º Simposio Internacional de Reproducción Animal , 2011

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

GARCÍA-PINTOS, C; DOS SANTOS-NETO, P.C.; MENCHACA, A

Influencia de dos encierros diarios durante el periodo crítico de la gestación sobre las pérdidas embrionarias y fetales en ovinos , 2011

*Evento:* Internacional , 9º Simposio Internacional de Reproducción Animal , Córdoba, Argentina , 2011

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Fisiología de la Reproducción

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

GARCÍA-PINTOS, C; PINCZAK, A; VILARIÑO, M; DOS SANTOS-NETO, P.C.; MENCHACA, A

¿Es necesario el uso de antibioticos en esponjas intravaginales para inseminación intrauterina en ovinos? , 2011

*Evento:* Internacional , 9º Simposio Internacional de Reproducción Animal , Córdoba, Argentina , 2011

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

MENCHACA, A; PINCZAK, A; VILARIÑO, M; TRELLES, P.

Eficiencia reproductiva con diferentes dosis de inseminación utilizando el protocolo Synchrovine en ovinos , 2009

*Evento:* Internacional , VIII Simposio Internacional de reproducción Animal , Córdoba , 2009

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

VILARIÑO, M; PINCZAK, A; FERNÁNDEZ, MA; BIANCHI, G; MENCHACA, A

Fertilidad obtenida con CIDR-G de 3er uso asociado a los Tratamientos Cortos con progesterona en ovejas ciclando , 2009

*Evento:* Internacional , VIII Simposio Internacional de Reproducción Animal , Córdoba , 2009

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

MENCHACA, A; VILARIÑO, M; LÓPEZ, G; MARTÍNEZ-CAL, H; MARQUISÁ, L; RIVERO, G; DE CASTRO, T

La administración de cipionato de estradiol al retiro del DIB o GnRH 48 hs más tarde resultan en similares tasas de preñez con IATF en vaquillonas de carne , 2009

*Evento:* Internacional , VIII Simposio Internacional de Reproducción Animal , Córdoba , 2009

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

MENCHACA, A; VILARIÑO, M; BONINO, R; PEÑAGARICANO, A; LÓPEZ, G; DE CASTRO, T

Tasa de preñez con 50 vs. 25 ug de lecorelina administrada 48 hs luego de retirar el DIB en tratamientos de inducción de la ovulación en vaquillonas en anestro , 2009

*Evento:* Internacional , VIII Simposio Internacional de Reproducción Animal , Córdoba , 2009

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

VILARIÑO, M; PINCZAK, A; MENCHACA, A

Prostaglandina F2alfa y sus análogos asociados a los Tratamientos Cortos con progesterona en ovejas ciclando , 2009

*Evento:* Internacional , VIII Simposio Internacional de Reproducción Animal , Córdoba , 2009

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

VILARIÑO, M; ECHENIQUE, A; BIANCHI, G; MENCHACA, A

Efecto de la dosis y momento de la administración de prostaglandina F2alfa en los Tratamientos Cortos en ovejas , 2009

*Evento:* Internacional , VIII Simposio Internacional de Reproducción Animal , Córdoba , 2009

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

VILARIÑO, M; PINCZAK, A; MENCHACA, A

Momento de IATF por laparoscopia utilizando semen fresco luego de un Tratamiento Corto con progestágenos en ovinos , 2009

*Evento:* Internacional , VIII Simposio Internacional de Reproducción Animal , Córdoba , 2009

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

MENCHACA, A; CRISPO, M; PINCZAK, A; TRELLES, P.

Respuesta ovárica obtenida con diferentes períodos de progestágenos en ovejas receptoras de embriones , 2009

*Evento:* Internacional , VIII Simposio Internacional de Reproducción Animal , 2009

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

MENCHACA, A; VILARIÑO, M; GARCÍA-PINTOS, C; PINCZAK, A

Diferentes dosis de espermatozoides para inseminación intrauterina utilizando Tratamientos Cortos en ovinos , 2009

*Evento:* Internacional , VIII Simposio Internacional de Reproducción Animal , Córdoba , 2009

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

MENCHACA, A

Fisiología de la reproducción en ovejas y cabras (conferencia) , 2008

*Evento:* Regional , 1er Jornada de Actualización en Biotecnologías Reproductivas en Pequeños Rumiantes , Asunción, Paraguay , 2008

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / fisiología

*Medio de divulgación:* CD-Rom; *Idioma/Pais:* Español/Paraguay;

Resumen

MENCHACA, A

Sincronización de celos e inseminación artificial en ovinos y caprinos (conferencia) , 2008

*Evento:* Regional , 1er Jornada de Actualización en Biotecnologías Reproductivas en Pequeños Rumiantes , Asunción, Paraguay , 2008

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom; *Idioma/Pais:* Español/Paraguay;

Resumen

MENCHACA, A

Manejo reproductivo en ovinos para carne (conferencia) , 2008

*Evento:* Regional , 1er Jornada de Actualización en Biotecnologías Reproductivas en Pequeños Rumiantes , Asunción, Paraguay , 2008

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom; *Idioma/Pais:* Español/Paraguay;

Resumen

MENCHACA, A

Transferencia de embriones en ovinos y caprinos: estado del arte y experiencias en Uruguay (conferencia) , 2008

*Evento:* Internacional , 2da Jornada de Actualización sobre Tecnologías Embrionarias Syntex , Buenos Aires, Argentina , 2008

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

MENCHACA, A; VILARIÑO, M; RUBIANES, E

Tecnologías reproductivas aplicadas en ovejas y cabras (conferencia) , 2008

*Evento:* Internacional , Jornadas Internacionales del Instituto de Investigación y Tecnología en Reproducción Animal (Fac Cs. Vet., UBA , Buenos Aires, Argentina , 2008

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

VILARIÑO, M; MENCHACA, A; RUBIANES, E

Reutilization of CIDR-G using the Short-term Protocol in GOATS: I. Serum progesterone concentrations with devices of first, second or third use , 2008

*Evento:* Internacional , 9th International Conference on Goats , Querétaro, Mexico , 2008

*Anales/Proceedings:* Proceedings of the 9th International Conference on Goats , 234

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

VILARIÑO, M; MENCHACA, A; RUBIANES, E

Reutilization of CIDR-G using the Short-term Protocol in GOATS: II. Follicular dynamics and momento of ovulation , 2008

*Evento:* Internacional , 9th International Conference on Goats , Querétaro, Mexico , 2008

*Anales/Proceedings:* Proceedings of the 9th International Conference on Goats , 245

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

MENCHACA, A; CRISPO, M; VILARIÑO, M; RUBIANES, E

Avances en la aplicación de biotecnologías reproductivas en ovinos y caprinos. , 2007

*Evento:* Internacional , VII Simposio Internacional de Reproducción Animal , Cordoba - Argentina , 2007

*Anales/Proceedings:* Simposio Internacional de Reproducción Animal , 165 , 180

*Editorial:* Pugliese Sena , Córdoba

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

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9789872291556; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

Resumen

MENCHACA, A; VILARIÑO, M; RUBIANES, E

A novel approach to induce the absence of a large follicle at the start of FSH treatment improving superovulatory response in goats: Day 0 Protocol. , 2007

*Evento:* Internacional , 7th International Ruminant Reproduction , Wellington, Nueva Zelanda , 2006

*Anales/Proceedings:* Reproduction in Domestic Ruminants , 512

*Editorial:* Nottingham University Press , Nottingham, Inglaterra

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 190476147X; *Idioma/Pais:* Inglés/Nueva Zelanda;

Resumen

MENCHACA, A; RUBIANES, E

Endocrine response and time of ovulation induced after a Short Progesterone Treatment associated with eCG or estradiol benzoate in goats , 2007

*Evento:* Internacional , 7th International Ruminant Reproduction , Wellington, Nueva Zelanda , 2006

*Anales/Proceedings:* Reproduction in Domestic Ruminants , 513

*Editorial:* Nottingham Univeristy Press , Nottingham

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 190476147X; *Idioma/Pais:* Inglés/Nueva Zelanda;

Resumen

MENCHACA, A; VILARIÑO, M; KMAID, S; PINCZAK, A; SALDAÑA, J

Day 0 Protocol for superovulation in sheep: ovulatory response and embryo yield. , 2007

*Evento:* Internacional , 7th International Ruminant Reproduction , Wellington, Nueva Zelanda , 2006

*Anales/Proceedings:* Reproduction in Domestic Ruminants , 515

*Editorial:* Nottingham University Press , Nottingham, Inglaterra

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

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 190476147X; *Idioma/Pais:* Inglés/Nueva Zelanda;

Resumen

MENCHACA, A; VILARIÑO, M; IBARRA, D

GnRH and eCG associated with a progesterone treatment increased pregnancy rate after FTAI in prepubertal heifers , 2007

*Evento:* Internacional , 7th International Ruminant Reproduction Symposium , Wellington, Nueva Zelanda , 2006

*Anales/Proceedings:* Reproduction in Domestic Ruminants , 514

*Editorial:* Nottingham University Press , Nottingham, Inglaterra

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

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 190476147X; *Idioma/Pais:* Inglés/Nueva Zelanda;



Resumen

DE CASTRO, T; MENCHACA, A; BONINO, R; PEÑAGARICANO, A

Effects of suckling inhibition with nose plates associated to a timed insemination protocol in primiparous beef cows. , 2007

*Evento:* Internacional , 7th International Ruminant Reproduction , Wellington, Nueva Zelanda , 2006

*Anales/Proceedings:* Reproduction in Domestic Ruminants , 516

*Editorial:* Nottingham University Press , Nottingham, Inglaterra

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

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 190476147X; *Idioma/Pais:* Inglés/Nueva Zelanda;

Resumen

VILARIÑO, M; MENCHACA, A; DOS SANTOS, E; RUBIANES, E

Respuesta estral obtenida con el uso de PGF2alpha asociada a los tratamientos cortos con progesterona en ovejas ciclando , 2007

*Evento:* Internacional , VII Simposio Internacional de Reproducción Animal , Córdoba, Argentina , 2007

*Anales/Proceedings:* 315

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

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

Resumen

VILARIÑO, M; MENCHACA, A; PINCZAK, A

Tasa de preñez y fecundidad obtenida con un tratamiento corto vs. un tratamiento largo asociado a IATF por laparoscopia en ovejas en anestro , 2007

*Evento:* Internacional , VII Simposio Internacional de Reproducción Animal , Cordoba, Argentina , 2007

*Anales/Proceedings:* 316

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

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

Resumen

IBARRA, D; MENCHACA, A; ARRAMBIDE, A; CASAS, L

La IATF utilizando progesterona y BE + eCG y GnRH mejora la performance reproductiva en vacas lecheras en anestro , 2007

*Evento:* Internacional , VII Simposio Internacional de Reproducción Animal , Cordoba, Argentina , 2007

*Anales/Proceedings:* 249

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

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

Resumen

MENCHACA, A; LÓPEZ, G

Tasa de preñez obtenida con la administración de GnRH 48 hs luego de un tratamiento con estradiol, progesterona y eCG en vaquillonas de dos años , 2007

*Evento:* Internacional , VII Simposio Internacional de Reproducción Animal , Cordoba, Argentina , 2007

*Anales/Proceedings:* VII Simposio Internacional de Reproducción Animal

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen expandido

MENCHACA, A; IBARRA, D; JAUREGUI, F

El uso de eCG y GnRH asociado a un tratamiento con progesterona incrementa el porcentaje de preñez con IATF en vaquillonas de 15 meses. , 2006

*Evento:* Nacional , XXXIV Jornadas Uruguayas de Buiatría , Paysandú, Uruguay , 2006

*Anales/Proceedings:* 202 , 203

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

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

Resumen expandido

MENCHACA, A; DE CASTRO, T; ALVAREZ, M

Porcentaje de preñez con diferentes tratamientos con progesterona para IATF en vacas Holando. , 2006

*Evento:* Nacional , XXXIV Jornadas Uruguayas de Buiatría , 2006

*Anales/Proceedings:* 199 , 201

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

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

Resumen expandido

DE CASTRO, T; MENCHACA, A; BONINO, R; PEÑAGARICANO, A

Destete con tabillitas nasales asociado a ITAF en vacas de primera cría. , 2006

*Evento:* Nacional , XXXIV Jornadas Uruguayas de Buiatría , Paysandí, Uruguay , 2006

*Anales/Proceedings:* 144 , 145

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

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

Completo

BÓ, G; CUTAIA, L; CHESTA, P; BALLA, E; PICINATO, D; PERES, L; MENCHACA, A; VENERANDA, G; BARUSELLI, P

Implementación de programas de inseminación artificial en rodeos de cría de Argentina. , 2005

*Evento:* Internacional , VI Simposio Internacional de Reproducción Animal , Córdoba - Argentina , 2005

*Anales/Proceedings:* Simposio Internacional de Reproducción Animal , 97 , 128

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

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9872221405; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

Resumen

MENCHACA, A

La leche de cabra como producción alternativa en Uruguay , 2005

*Evento:* Nacional , XI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Minas, Uruguay , 2005

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

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

Resumen

MENCHACA, A; VILARIÑO, M; RUBIANES, E

Efecto del periodo de conservación a 25° C sobre la sobrevivencia embrionaria en caprinos. , 2005

*Evento:* Internacional , VI Simposio Internacional de Reproducción Animal , Cordoba, Argentina , 2005

*Anales/Proceedings:* 435

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

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

Resumen

VILARIÑO, M; MENCHACA, A; RUBIANES, E

Porcentaje de preñez en cabras receptoras de embriones con diferente periodo posparto. , 2005

*Evento:* Internacional , VI Simposio Internacional de Reproducción Animal , Cordoba, Argentina , 2005

*Anales/Proceedings:* 482

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

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

Resumen

MENCHACA, A; CRISPO, M

Diagnóstico del sexo por ultrasonografía en fetos ovinos entre 75 y 85 días de gestación. , 2005

*Evento:* Internacional , VI Simposio Internacional de Reproducción Animal , Córdoba, Argentina , 2005

*Anales/Proceedings:* 436

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

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

Resumen

RAMOS, A; MENCHACA, A; UNGERFELD, R

La respuesta de ovejas en anestro al efecto macho es mayor con carneros adultos experientes que con carneros juvenes inexperientes. , 2005

*Evento:* Internacional , VI Simposio Internacional de Reproducción Animal , Cordoba, Argentina , 2005

*Anales/Proceedings:* 477

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / etologia y reproducción

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

Resumen

RAMOS, A; MENCHACA, A; BIELLI, A; UNGERFELD, R

Tratamientos con gonadotrofina coriónica equina a corderos prepúberes: Desarrollo corporal, escrotal y de características seminales. , 2005

*Evento:* Internacional , VI Simposio Internacional de Reproducción Animal , Cordoba, Argentina , 2005

*Anales/Proceedings:* 476

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

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

Resumen

MENCHACA, A; PINCZAK, A; GONZALEZ-PENSADO, S

Tasa ovulatoria de ovejas Merino Dohne y sus cruzas en Uruguay. , 2005

*Evento:* Internacional , VI Simposio Internacional de Reproducción Animal , Cordoba, Argentina , 2005

*Anales/Proceedings:* 475

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / fisiologia ovarica

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

Resumen

MENCHACA, A; CHIFFLET, N

Actividad ovárica al inicio del servicio en vacas de cría bajo condiciones pastoriles en Uruguay. , 2005

*Evento:* Internacional , VI Simposio Internacional de Reproducción Animal , Córdoba, Argentina , 2005

*Anales/Proceedings:* 452

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / fisiologia

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

Resumen

MENCHACA, A; LÓPEZ, G; CHIFFLET, N

Respuesta a la IATF en vacas primíparas con distinto estatus ovárico. , 2005

*Evento:* Internacional , VI Simposio Internacional de Reproducción Animal , Córdoba, Argentina , 2005

*Anales/Proceedings:* 409

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

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

Resumen

MENCHACA, A; DE CASTRO, T; ALVAREZ, M; CHIFFLET, N

Uso de IATF y destete precoz al inicio del servicio en rodeos de cría. , 2005

*Evento:* Nacional , VI Simposio Internacional de Reproducción Animal , Paysandú, Uruguay , 2005

*Anales/Proceedings:* 410

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

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

Resumen expandido

MENCHACA, A; DE CASTRO, T; CHIFFLET, N; ALVAREZ, M

Uso combinado de IATF y destete precoz en vacas de cría en anestro posparto. , 2005

*Evento:* Nacional , XXXIII Jornadas Uruguayas de Buiatría , Paysandú, Uruguay , 2005

*Anales/Proceedings:* 193

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

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

Resumen expandido

MENCHACA, A; CHIFFLET, N

Caracterización de la actividad ovárica al inicio del servicio en rodeos de cría en Uruguay. , 2005

*Evento:* Nacional , XXXIII Jornadas Uruguayas de Buiatría , Paysandú, Uruguay , 2005

*Anales/Proceedings:* 190

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / fisiología

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

Resumen expandido

MENCHACA, A; LÓPEZ, G; CHIFFLET, N; ALVAREZ, M; EUGSTER, M

El uso de eCG (gonadotrofina corionica equina) incrementa el porcentaje de preñez en vacas de cría inseminadas a tiempo fijo. , 2005

*Evento:* Nacional , XXXIII Jornadas Uruguayas de Buiatría , Paysandú, Uruguay , 2005

*Anales/Proceedings:* 188

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

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

Resumen expandido

MENCHACA, A; LÓPEZ, G; CHIFFLET, N

Impacto de un programa de IATF sobre la preñez obtenida durante los primeros 30 días de servicio en vacas de cría. , 2005

*Evento:* Nacional , XXXIII Jornadas Uruguayas de Buiatría , Paysandú, Uruguay , 2005

*Anales/Proceedings:* 191

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

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

Resumen

DAGO, AL; PANOSSIAN, V; MENCHACA, A; UNGERFELD, R

Factores vinculados con la dominancia en cabras lecheras. , 2004

*Evento:* Internacional , 4to Congreso Iberoamericano de Etología , Almería, España , 2004

*Anales/Proceedings:* Memorias del 4to Congreso Iberoamericano de Etología

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / etología y reproducción

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

Resumen

PANOSSIAN, V; DAGO, AL; MENCHACA, A; UNGERFELD, R

Asociación entre características de los cuernos y el estrato jerárquico en caprinos. , 2004

*Evento:* Internacional , 4to Congreso Iberoamericano de Etología , Almería, España , 2004

*Anales/Proceedings:* Memorias del 4to Congreso Iberoamericano de Etología

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / etologia y reproducción

*Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

DAGO, AL; PANOSSIAN, V; MENCHACA, A; UNGERFELD, R

Heavier, horned and multiparous dairy goats are dominant individuals , 2003

*Evento:* Internacional , XXVIII International Ethological Conference , Sao Paulo, Brasil , 2003

*Anales/Proceedings:* Proceedings of XXVIII International Ethological Conference

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / etologia y reproducción

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Brasil;

Resumen

MENCHACA, A; CRISPO, M; PINCZAK, A; QUEIROLO, D

Sobrevivencia de embriones ovinos transferidos en fresco en diferentes estadios de desarrollo , 2003

*Evento:* Internacional , VI Simposio Internacional de Reproducción Animal , Cordoba, Argentina , 2003

*Anales/Proceedings:* 436

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

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

Resumen

MENCHACA, A; PINCZAK, A; QUEIROLO, D

Momento óptimo de inseminación artificial con semen ovino conservado a 5°C. , 2003

*Evento:* Internacional , V Simposio Internacional de Reproducción Animal , Huerta Grande, Argentina , 2003

*Anales/Proceedings:* 450

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

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

Resumen

MENCHACA, A; PINCZAK, A; QUEIROLO, D

Fertilidad obtenida con semen ovino conservado a 5°C durante 12 ó 24 hs. , 2003

*Evento:* Internacional , V Simposio Internacional de Reproducción Animal , Huerta Grande, Argentina , 2003

*Anales/Proceedings:* 451

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

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

Resumen

MENCHACA, A; FERNÁNDEZ, G; CORREA, O; AMIR, A; MACEDO, F; HIRIGOYEN, D; RUBIANES, E

Asistencia Técnica Planificada en Caprinos Lecheros: la experiencia de Red Capra. , 2003

*Evento:* Internacional , Jornada sobre Extensión Universitaria en el Area de Ciencias Agrarias , 2003

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

*Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

#### Resumen

DAGO, AL; PANOSSIAN, V; MENCHACA, A; UNGERFELD, R

Parámetros relacionados con la dominancia en cabras lecheras. , 2003

*Evento:* Nacional , IV Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria , Montevideo, Uruguay , 2003

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / etologia y reproducción

*Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

#### Resumen

DAGO, AL; MENCHACA, A; PANOSSIAN, V; UNGERFELD, R

Determinación del estatus jerárquico individual en rebaños caprinos. , 2003

*Evento:* Nacional , IV Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria , Montevideo, Uruguay , 2003

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / etologia y reproducción

*Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

#### Resumen

PANOSSIAN, V; MENCHACA, A; DAGO, AL; UNGERFELD, R

El estatus jerárquico en las cabras lecheras, ¿se vincula con la longitud de los cuernos?. , 2003

*Evento:* Nacional , IV Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria , Montevideo, Uruguay , 2003

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / etologia y reproducción

*Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

#### Resumen

CORREA, O; DAGO, AL; PANOSSIAN, V; MENCHACA, A; UNGERFELD, R

Influencia de la jerarquía social sobre la parasitosis en cabras lecheras. , 2003

*Evento:* Nacional , VII Jornadas de Zoología del Uruguay , Montevideo, Uruguay , 2003

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / etologia y reproducción

*Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

#### Completo

RUBIANES, E; MENCHACA, A; UNGERFELD, R

Sincronización de celos en ovinos: bases fisiológicas y distintas técnicas de manejo hormonal. , 2002

*Evento:* Regional , X Congreso Latinoamericano de Buiatría , Paysandú, Uruguay , 2002

*Anales/Proceedings:* Memorias del X Congreso Latinoamericano de Buiatría y Jornadas Uruguayas de Buiatría , 117 , 122

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

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

#### Resumen

UNGERFELD, R; MENCHACA, A

Experiencias de aula del Curso: Introducción a la Investigación Científica. , 2002

*Evento:* Nacional , Experiencias de aula en la Facultad de Veterinaria , Montevideo, Uruguay , 2002

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

*Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

#### Resumen expandido

MENCHACA, A; RUBIANES, E

Efecto del benzoato de estradiol ó gonadotropina corionica equina sobre la fertilidad obtenida con la inseminación a tiempo fijo en caprinos. , 2002

*Evento:* Regional , X Congreso Latinoamericano de Buiatría , Pausandú, Uruguay , 2002

*Anales/Proceedings:* 304 , 305

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

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

Completo

RUBIANES, E; MENCHACA, A; UNGERFELD, R

Avances en las técnicas de sincronización de celos en ovinos y caprinos. , 2001

*Evento:* Internacional , IV Simposio Internacional de Reproducción Animal , Huerta Grande, Argentina , 2001

*Anales/Proceedings:* 61 , 71

*Editorial:* Grafitti , Córdoba

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

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

Resumen

PINCZAK, A; MENCHACA, A; RUBIANES, E

Seguimiento ultrasonográfico ovárico y uterino durante la gestación temprana de la cabra. , 2001

*Evento:* Internacional , IV Simposio Internacional de Reproducción Animal , Huerta Grande, Argentina , 2001

*Anales/Proceedings:* 298

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / fisiología

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

Completo

MENCHACA, A; RUBIANES, E

Effect of early progesterone treatment on ovulatory cycle length in goats. , 2000

*Evento:* Internacional , 14th International Congress on Animal Reproduction , Stockholm, Suecia , 2000

*Anales/Proceedings:* Proceedings of 14th International Congress on Animal Reproduction , 145

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / fisiología

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

Resumen

MENCHACA, A; DE CASTRO, T; RUBIANES, E

Inseminación artificial a tiempo fijo y efecto de la aplicación de GnRH en cabras a contraestación. , 2000

*Evento:* Regional , III Encuentro de Medicina de Pequeños Ruminantes del Cono Sur , Buenos Aires, Argentina , 2000

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

Resumen

MENCHACA, A; PINCZAK, A; RUBIANES, E

Relación entre los niveles de progesterona durante la fase temprana del ciclo y la dinámica folicular en la cabra , 2000

*Evento:* Nacional , II Encuentro de Jóvenes Biólogos , Montevideo, Uruguay , 2000

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / fisiología

*Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

MENCHACA, A; DE CASTRO, T; RUBIANES, E

Tratamientos cortos con progesterona para inducir y sincronizar celos durante el anestro estacional en cabras inseminadas artificialmente. , 1999

*Evento:* Internacional , Simposio Internacional de Reproducción Animal , Carlos Paz, Argentina , 1999

*Anales/Proceedings:* 236

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

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

## Resumen

MENCHACA, A; GUARINO, A

Efecto de la dosis de eCG en cabras pretratadas con progesterona durante el anestro estacional e inseminadas artificialmente. , 1999

*Evento:* Regional , I Congreso Latinoamericano de Especialistas en Pequeños Rumiantes , Montevideo, Uruguay , 1999

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

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

## Texto en periódicos

### Revista

MENCHACA, A; UNGERFELD, R

Fisiología reproductiva de la hembra ovina y caprina , La Revista del Borrego , v: 66 , p: 2229 , 2010

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

*Medio de divulgación:* Papel; *Lugar de publicación:* MEXICO ;

www.borrego.com.mx

### Revista

MENCHACA, A

Como producir más terneros para el 2009 , La Propaganda Rural , v: 1589 , p: 4245 , 2008

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

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

### Revista

MENCHACA, A

Consideraciones sobre los toros cuando el objetivo es producir más terneros y mejores novillos , La Propaganda Rural , v: 1590 , p: 3033 , 2008

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

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

### Revista

MENCHACA, A

Ecografía de glándula mamaria: una tecnología que asegura un "juego limpio" en las competencias por Tipo , Revista Holando , v: , p: 6768 , 2008

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

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

### Revista

MENCHACA, A

Cómo preñar la mitad del rodeo el primer día de servicios: Inseminación Artificial a Tiempo Fijo (IATF) , Revista de la Asociación Rural del Uruguay , v: 29 , p: 3842 , 2006

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

*Medio de divulgación:* Papel; *Lugar de publicación:* Montevideo; *ISSN/ISBN:* 338398;

### Revista

MENCHACA, A

Transferencia de embriones: nuevas tecnologías al servicio de la producción ovina , La Propaganda Rural , v: 1568 , p: 4748 , 2005

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

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

## Producción técnica

### Procesos



#### Técnica Terapéutica

MENCHACA, A; RUBIANES, E

Protocolo Día 0 (Day 0 Protocol) , Tratamiento farmacológico que permite mejorar la superovulación y la transferencia de embriones en ovinos y caprinos. , 2007

*Aplicación:* SI , Disponible a nivel internacional y es utilizado por especialista en reproducción animal.

*Institución financiadora:* UdelaR

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

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Irrestricada; *Ciudad:* /Uruguay

Propuesta completamente original ya que modifica las estrategias utilizadas por los tratamientos tradicionales utilizados en los últimos 30 años en los programas de multi ovulación y transferencia embrionaria (MOET) en ovinos y caprinos. Como resultado final se obtiene una serie de ventajas en la respuesta ovárica y en la producción de embriones comparado con los tratamientos tradicionales. Al ser considerado un tratamiento terapéutico no es patentable en Uruguay.

#### Técnica Terapéutica

RUBIANES, E; MENCHACA, A

Synchrovine , Tratamiento con prostaglandina F2alfa que permite sincronizar la ovulación de tal manera que es posible la inseminación artificial a tiempo fijo (sin necesidad de detectar el estro). , 2004

*Aplicación:* SI , Disponible a nivel internacional y es aplicado por especialistas en reproducción animal (ovinos).

*Institución financiadora:* UdelaR

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

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Irrestricada; *Ciudad:* /Uruguay

Desde la incorporación de la Prostaglandina F2alfa para el control del cuerpo luteo en rumiantes hace ya varias décadas, no se había propuesto el uso de la misma para controlar la dinámica folicular. Synchrovine es novedoso en el sentido de que permite utilizar esta hormona para controlar la actividad luteal, pero también el desarrollo folicular y el momento de la ovulación. De esta manera es posible realizar la inseminación artificial a un tiempo predeterminado sin necesidad de detectar el estro. En la práctica, esto favorece la implementación de la inseminación artificial como herramienta para los programas de mejora genética en ovinos. Al ser considerado un tratamiento terapéutico no es patentable en Uruguay.

#### Técnica Terapéutica

MENCHACA, A; RUBIANES, E

Tratamientos Cortos (Short-term protocol) , Tratamiento farmacológico en el que utilizamos progesterona, prostaglandina F2alfa y gonadotrofina coriónica equina que permite realizar la inseminación artificial sin necesidad de detectar el estro en caprinos. , 2004

*Aplicación:* SI , Disponible a nivel internacional y es aplicado por especialistas en reproducción animal.

*Institución financiadora:* UdelaR

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

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Irrestricada; *Ciudad:* /Uruguay

El tratamiento consiste en el uso combinado de progesterona durante 5-7 días, prostaglandina F2alfa y gonadotrofina coriónica equina. Comparado a los tratamientos tradicionales permite una serie de ventajas y en ciertos casos un incremento en la fertilidad. A partir de estos trabajos, los Tratamientos Cortos son recomendados por laboratorios farmacéuticos en diferentes países en ovinos y caprinos, alcanzando de esa manera al sector productivo. Al ser considerado un tratamiento terapéutico no es patentable en Uruguay.

## Productos

# Sistema Nacional de Investigadores

Prototipo , Instrumento

MENCHACA, A; CRISPO, M; SCHLAPP, G; GOYENECHE, L; DOS SANTOS-NETO PC

Dispositivo CryoSpat MVD , La invención consiste en el ensamblaje de un dispositivo en forma de espátula que permite almacenar en estado vítreo por tiempo indeterminado ovocitos y embriones de diferentes especies manteniendo una alta viabilidad. , 2014

*Aplicación:* SI

*Institución financiadora:* Fundación IRAUy - Institut Pasteur de Montevideo

## Patente ó Registro

Modelo de utilidad

U4541 , Dispositivo para vitrificación de ovocitos y embriones de mamíferos CryoSpat MVD

*Fechas:* *Deposito:* 17/11/2014; *Examen:* 00/00/0000; *Concesión:* 00/00/0000

*Patente nacional:* SI

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

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Restricada; *Ciudad:* /Uruguay

No existen otros dispositivos de vitrificación de ovocitos y embriones que permitan a la vez un sistema ultra-rápido de enfriamiento y de mínimo volumen, y que sea además de bajo costo y de altísima eficiencia o sobrevivencia embrionaria. El dispositivo CryoSpat MVD reúne estas condiciones siendo muy simple, económico, requiere una manipulación de los embriones mínima lo que representa una importante ventaja para el técnico que lo utiliza, es un sistema cerrado que evita el contacto de los ovocitos y embriones con posibles contaminantes presentes en el termo de nitrógeno líquido, y es muy fácil su almacenaje en el termo ocupando menos espacio que otros dispositivos. Estas diferencias con los métodos tradicionales, pero principalmente el diseño y la forma de elaboración del dispositivo en sí mismo, es original y novedoso.

Prototipo , Fármacos y similares

MENCHACA, A; RUBIANES, E; VILARIÑO, M

DICO - Dispositivo Intravaginal Caprino y Ovino , 2006

*Aplicación:* SI , Dispositivo intravaginal para la liberación de progesterona que permite el control ovárico y la sincronización de la ovulación en ovinos y caprinos. Se utiliza en programas de inseminación artificial y transferencia de embriones.

*Institución financiadora:* Laboratorio Syntex SA

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biomateriales / Farmacéutica veterinaria

*Medio de divulgación:* Papel; *Ciudad:* /Uruguay

[www.syntexar.com](http://www.syntexar.com)

DICO es la marca registrada de un dispositivo intravaginal que libera progesterona de manera controlada. Con su uso es posible el control de la actividad ovárica y se utiliza en tratamientos para la sincronización de la ovulación en programas de inseminación artificial y transferencia de embriones. El prototipo de este producto fue validado por nuestro grupo y la información técnica fue publicada en revistas arbitradas (Small Ruminant Research y Reproduction Fertility and Development). La marca DICO es propiedad de la compañía Syntex SA quien lo comercializa en diversos países de Sudamérica, Norteamérica y Oceanía.

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales , Otra

MENCHACA, A; CRISPO, M; ANEGON, I

GENERACION DE OVINOS DOBLE MUSCULO MUTANTES PARA EL GEN DE MIOSTATINA , 2015

*Aplicación:* NO

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

*Ciudad:* /Uruguay

<http://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0136690>

Primeros ovinos producidos por edición génica mediante el sistema CRISPR/Cas9. Este avance tuvo cierta repercusión internacional en el ámbito biotecnológico (hasta ese entonces solo se había logrado el nacimiento de cabras y cerdos mediante esta tecnología). Los animales son capaces de producir lana superfina como la raza Merino y a la vez un 30% más de carne.

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales , Otra

MENCHACA, A; CRISPO, M; VILARIÑO, M; DOS SANTOS-NETO, P.C.; ANEGON, I

GENERACIÓN DE OVEJAS TRANSGÉNICAS CON EL GEN DE GFP , Primeras ovejas transgénicas producidas en Latinoamérica , 2012

*Aplicación:* SI , Uruguay

*Institución financiadora:* ANII

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

*Medio de divulgación:* Internet; *Disponibilidad:* Irrestringida; *Ciudad:* /Uruguay

<http://www.aljazeera.com/video/americas/2013/06/20136855954133569.html>

Representa un hito en esta temática para Uruguay al ser las primeras ovejas transgénicas producidas en Latinoamérica. La producción de ovejas genéticamente modificadas posee aplicación en varias áreas como la farmacéutica, medicina y agropecuaria, tecnología que quedó disponible a partir de este logro. <http://www.cromo.com.uy/2013/04/los-corderos-que-iluminan-a-la-ciencia-nacional/> Disponible en Transgenic Research 2015;24:31–41.

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales , Otra

MENCHACA, A; VILARIÑO, M; DOS SANTOS-NETO, P.C.; WIJMA, R; PINCZAK, A; DE CASTRO, T; CRISPO, M

PRIMEROS CORDEROS EN URUGUAY POR FERTILIZACIÓN IN VITRO , Esta tecnología no estaba disponible en Uruguay , 2011

*Aplicación:* SI

*Institución financiadora:* ANII, PEDECIBA, Fundación IRAUy

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

*Ciudad:* /Uruguay

<http://elobservador.com.uy/noticia/211233/uruguay-tiene-sus-primeros-corderos-producidos-por-fertilizacion-in-vitro/>

Trabajo interinstitucional entre integrantes de la Fundación IRAUy y el Instituto Pasteur de Montevideo (Unidad de Animales Transgénicos y de Experimentación dirigida por Martina Crispo) que dio origen al nacimiento de los primeros corderos producidos por fertilización in vitro en Uruguay. A partir de este avance esta tecnología quedó disponible en nuestro país y ha sido aplicada tanto en el sector productivo como en investigación.

## Trabajos Técnicos

Asesoramiento

DE CASTRO, T; MENCHACA, A

PROGRAMA DE REPRODUCCION PARA LA RAZA PIEMONTESE EN URUGUAY , 2009

*Institución financiadora:* ANABORAPI (Associazione Nazionale Allevatori Bovini di Razza Piemontese)

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

*Ciudad:* /Uruguay

La Associazione Nazionale Allevatori Bovini di Razza Piemontese implementó un programa de difusión de genética en países de latinoamérica. Se brindó asesoramiento para la implementación de dicho programa en Uruguay. Se introdujo material genético de esta raza y se difundió de acuerdo a lo establecido con la institución europea.

Asesoramiento

MENCHACA, A

ASESOR PERMANENTE PARA COMPAÑÍA FARMACEUTICA , Desarrollo de productos y programas para el control de la reproducción animal. , 2004

*Institución financiadora:* Laboratorio Syntex SA

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

*Ciudad:* /Uruguay

Desde el año 2004 hasta la actualidad se brinda asesoramiento de forma permanente a la compañía farmacéutica Syntex SA. Las actividades se centran en en proyectos de I+D, desarrollo de nuevos productos farmacológicos, nuevos usos de productos ya establecidos, y se diseñan nuevos programas para el control de la reproducción animal. El producto de este asesoramiento es aplicado en unos 25 países donde dicha compañía está presente, en la actualidad a través de las multinacionales Zoetis y Boehringer.

Asesoramiento

MENCHACA, A

ASESOR EN DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA LA INDUSTRIA DE LA CARNE , Desarrollo y validación de ecuaciones de predicción del rendimiento carnicero mediante ultrasonografía en la industria de la carne , 2003

*Institución financiadora:* CONSUR UIT

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / industria de la carne

*Ciudad:* /Uruguay

Se llevó adelante la puesta a punto de una tecnología que mediante el uso de la ultrasonografía permite la predicción prefaena del rendimiento que un animal tendrá luego de la faena. El asesoramiento consistió en la compra de equipos, validación de esta tecnología para las condiciones biológicas o productivas de Uruguay, y el entrenamiento de técnicos de la empresa para luego aplicar la tecnología.

Asesoramiento

MENCHACA, A; PINCZAK, A

PROGRAMAS DE DIFUSIÓN DE GENÉTICA MERINO DOHNE , Desarrollo de programas de reproducción para la difusión de la raza Merino Dohne en Uruguay , 2003

*Institución financiadora:* Delcoral SA

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

*Ciudad:* /Uruguay

Desde 2003 hasta 2015 se brindó asesoría a la empresa Tres Arboles para la implementación de programas de difusión de genética de la raza Merino Dohne en Uruguay y la región. Dicha empresa incorporó por primera vez esta raza en Uruguay desde Australia y para esto se diseñó un programa con una serie de biotecnologías reproductivas que permitieron la rápida difusión del material genético introducido. Se inseminaron más de 20 mil ovejas, se produjeron más de 2 mil embriones y se congelaron más de 10 dosis de semen. La raza quedó establecida en Uruguay y está en pleno desarrollo en el sector productivo.

Asesoramiento

MENCHACA, A

ASESOR TECNICO EN REPRODUCCIÓN BOVINA , Producción y comercialización de semen y embriones , 2001

*Institución financiadora:* Gensur Ltda.

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

*Ciudad:* /Uruguay

En los años siguientes a la obtención del título de grado, desde 2001 a 2005 se realizaron actividades técnicas para la producción y comercialización de semen congelado y embriones en una empresa local (Gensur Ltda).

Consultoría

MENCHACA, A

PROYECTO AWASSI EN URUGUAY , 2015 , 24

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

*Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* /Uruguay

Se asesoró y dio consultoría a un grupo inversor de capitales árabes para incorporar y difundir una nueva raza en Uruguay. En este periodo de consultoría la raza Awassi de origen árabe que no existía en la región fue importada de Australia, se congelaron en el Centro de IRAUy más de 10 mil dosis de semen, se produjeron embriones y se inseminaron 20 mil ovejas durante esta primera etapa. El proyecto se encuentra en ejecución y alcanzará las 50 mil ovejas en la siguiente etapa.

## Sistema Nacional de Investigadores

Consultoría

MENCHACA, A

PROGRAMAS DE REPRODUCCIÓN A GRAN ESCALA EN BOVINOS , 2012 , 100 , 36

*Institución financiadora:* Union Agriculture Group

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

*Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

<http://www.unionagrogroupp.com/>

Se brindó asesoría y se realizaron consultorías puntuales para la compañía Union Agriculture Group durante el periodo 2010-2015. Se diseñó un programa de reproducción mediante el uso de diferentes tecnologías modernas y aplicadas a gran escala, que permitió a la empresa incorporar dos razas bovinas, generar más de 2 mil embriones para formar un núcleo de cría, producir así sus reproductores para abastecer su rodeo, e inseminar mediante IATF más de 50 mil vacas.

Consultoría

MENCHACA, A; PINCZAK, A; VILARIÑO, M; KMAID, S; SALDAÑA, J

PROGRAMA DE PRODUCCIÓN DE EMBRIONES EN CHINA , Multiplicación de un Núcleo Genético ovino para la difusión de genética de elite. , 2005 , 3

*Institución financiadora:* Cangzhou Huafeng Guofu High Quality Breeding Ltd.

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Reproducción y Mejoramiento Genético

*Medio de divulgación:* Otros; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* Beijing/China

Me establecí en China donde fui responsable de un equipo de profesionales que llevamos adelante un programa a gran escala para la producción y transferencia de embriones de la raza Merino ultrafino.

## Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2016

*Institución financiadora:* CONACYT - PARAGUAY

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de proyecto de investigación para el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología de Paraguay (Convocatoria 2015).

Evaluación de Proyectos

2016

*Institución financiadora:* FONCyT - AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA - ANPCyT (ARGENTINA)

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Proyectos

2016

*Institución financiadora:* Vinculación con Científicos y Tecnólogos en el Exterior

*Cantidad:* Menos de 5

ANII

Evaluación de Proyectos

2015

*Institución financiadora:* Programa Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia - CNPq (BRASIL)

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Proyectos

2015

*Institución financiadora:* FONCyT - AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA - ANPCyT (ARGENTINA)

*Cantidad:* Menos de 5

Proyecto de Investigación Científica y Tecnológica (PICT) del Fondo para la Investigación C y T (FONCyT)

Evaluación de Proyectos

2015

*Institución financiadora:* Becas de la CAP, UdelaR.

*Cantidad:* De 5 a 20

Evaluación de Proyectos

2015

*Institución financiadora:* Vinculación con Científicos y Tecnólogos en el Exterior

*Cantidad:* Menos de 5

ANII

Evaluación de Proyectos

2014 / 2014

*Institución financiadora:* FONDO MARÍA VIÑAS, ANII

*Cantidad:* Mas de 20

FONDO MARÍA VIÑAS, ANII

Integrante del Comité de Evaluación y Seguimeinto (CES)

Evaluación de Proyectos

2014 / 2014

*Institución financiadora:* SISTEMA NACIONAL de BECAS, ANII

*Cantidad:* Menos de 5

SISTEMA NACIONAL de BECAS, ANII

Evaluacion de proyectos de maestria y doctorado

Evaluación de Proyectos

2014 / 2014

*Institución financiadora:* FONDO CALDEYRO BARCIA, ANII

*Cantidad:* Menos de 5

FONDO CALDEYRO BARCIA, ANII

Evaluación de proyectos para becas de Posdoctorado

Evaluación de Proyectos

2014

*Institución financiadora:* FONCyT - AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA - ANPCyT (ARGENTINA)

*Cantidad:* Menos de 5

AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA - ANPCyT (ARGENTINA)

Proyecto de Investigación Científica y Tecnológica (PICT) del Fondo para la Investigación C y T (FONCyT)

Evaluación de Proyectos

2013

*Institución financiadora:* FONCyT - AGENCIA NACIONAL de PROMOCION CIENTIFICA y TECNOLOGICA - ANPCYT (ARGENTINA)

*Cantidad:* Menos de 5

AGENCIA NACIONAL de PROMOCION CIENTIFICA y TECNOLOGICA - ANPCYT (ARGENTINA)

Proyecto de Investigación Científica y Tecnológica (PICT) del Fondo para la Investigación C y T (FONCYT).

Evaluación de Proyectos

2013 / 2013

*Institución financiadora:* CSIC - Iniciación a la Investigación

*Cantidad:* Menos de 5

CSIC - Iniciación a la Investigación

Evaluación de Proyectos

2013 / 2013

*Institución financiadora:* SISTEMA NACIONAL de BECAS, ANII

*Cantidad:* Menos de 5

SISTEMA NACIONAL de BECAS, ANII

Evaluación de Proyectos

2012 / 2012

*Institución financiadora:* FONDO MARÍA VIÑAS, ANII

*Cantidad:* Menos de 5

FONDO MARÍA VIÑAS, ANII , Uruguay

Evaluación de Proyectos

2012 / 2012

*Institución financiadora:* FONDO CLEMENTE ESTABLE, ANII

*Cantidad:* Menos de 5

FONDO CLEMENTE ESTABLE, ANII , Uruguay

Evaluación de Proyectos

2012 / 2012

*Institución financiadora:* CSIC - Vinculación Universidad-Sociedad-Producción.

*Cantidad:* Menos de 5

CSIC - Vinculación Universidad-Sociedad-Producción. , Uruguay

Evaluación de Proyectos

2011 / 2011

*Institución financiadora:* SISTEMA NACIONAL de BECAS, ANII

*Cantidad:* De 5 a 20

SISTEMA NACIONAL de BECAS, ANII , Uruguay

Evaluación de Proyectos

2010

*Institución financiadora:* FONCyT - AGENCIA NACIONAL de PROMOCION CIENTIFICA y TECNOLOGICA - ANPCYT (ARGENTINA)

*Cantidad:* Menos de 5

AGENCIA NACIONAL de PROMOCION CIENTIFICA y TECNOLOGICA - ANPCYT (ARGENTINA) , Argentina

Proyecto de Investigación Científica y Tecnológica (PICT) dentro del área Tecnología Pecuaria y Pesquera, del Fondo para la Investigación C y T (FONCYT).

Evaluación de Proyectos

2010 / 2010

*Institución financiadora:* SISTEMA NACIONAL de BECAS, ANII

*Cantidad:* Mas de 20

SISTEMA NACIONAL de BECAS, ANII , Uruguay

Miembro de la Comisión Técnica de Area (CTA) en Ciencias Agrarias.

Evaluación de Proyectos

2009 / 2009

*Institución financiadora:* CSIC, UdelaR

*Cantidad:* Menos de 5

CSIC, UdelaR , Uruguay

Evaluación de Eventos

2015

*Nombre:* XI Simposio Internacional de Reproducción Animal ,

Evaluación de Eventos

2015

*Nombre:* International Embryo Transfer Society (Annual Congress 2016),

International Embryo Technologies Society

Evaluación de Eventos

2014

*Nombre:* International Embryo Transfer Society (Annual Congress 2015),

Evaluación de Eventos

2013

*Nombre:* X Simposio Internacional de Reproducción Animal ,

Evaluación de Eventos

2013

*Nombre:* International Embryo Transfer Society (Annual Congress 2014),

Evaluación de Eventos

2012

*Nombre:* XL Jornadas Uruguayas de Buiatría,

Uruguay

Evaluación de Eventos

2012

*Nombre:* International Embryo Transfer Society (Annual Congress 2013),

Alemania

Evaluación de Eventos

2012

*Nombre:* Asociación Uruguaya de Producción Animal,

Uruguay

Evaluación de Eventos

2012

*Nombre:* IV Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal,

Uruguay

Evaluación de Eventos

2011

*Nombre:* International Embryo Transfer Society (Annual Congress 2012),

Estados Unidos

Evaluación de Eventos

2011

*Nombre:* IX Simposio Internacional de Reproducción Animal,

Argentina

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Eventos

2010

*Nombre:* International Embryo Transfer Society (Annual Ccongress 2011),  
Estados Unidos

Evaluación de Eventos

2009

*Nombre:* VIII Simposio Internacional de Reproducción Animal,  
Argentina

Evaluación de Eventos

2009

*Nombre:* International Embryo Transfer Society (Annual Congress 2010),  
Argentina

Evaluación de Eventos

2008

*Nombre:* International Embryo Transfer Society (Annual Congress 2009),  
Estados Unidos

Evaluación de Eventos

2005

*Nombre:* Jornadas Uruguayas de Buiatría,  
Uruguay

Evaluación de Publicaciones

2017

*Nombre:* PLOSONE,  
*Cantidad:* Menos de 5  
Impact Factor 4.411 (SciJournal.org, 2016)

Evaluación de Publicaciones

2017

*Nombre:* REPRODUCTION, FERTILITY and DEVELOPMENT,  
*Cantidad:* Menos de 5  
Impact Factor 2.135 (2017).

Evaluación de Publicaciones

2016

*Nombre:* SCIENTIFIC REPORTS,  
*Cantidad:* De 5 a 20  
Scientific Reports is published by NATURE. The 2014 Impact Factor for Scientific Reports is 5.578.

Evaluación de Publicaciones

2016

*Nombre:* The FEBS Journal (Federation of European Biochemical Societies),  
*Cantidad:* Menos de 5  
The FEBS Journal Impact Factor is 4.000.

Evaluación de Publicaciones

2016

*Nombre:* LIVESTOCK SCIENCE,  
*Cantidad:* Menos de 5  
Impact Factor: 1.171.



Evaluación de Publicaciones

2016

*Nombre:* Veterinarski Arhiv,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2016 / 2017

*Nombre:* TRANSGENIC RESEARCH,

*Cantidad:* Menos de 5

Impact Factor 2.054 (2017).

Evaluación de Publicaciones

2015

*Nombre:* NATURE Biotechnology,

*Cantidad:* Menos de 5

NATURE Biotechnology has an Impact Factor 41.514, according to Journal Citation Reports® (Thomson Reuters, 2014). This places NATURE Biotechnology first among journals in the field of biotechnology.

Evaluación de Publicaciones

2015

## Sistema Nacional de Investigadores

*Nombre:* BMJ Case Reports,

*Cantidad:* Menos de 5

BMJ Case Reports is published in United Kingdom as an award winning journal that delivers a focused, peer-reviewed, valuable collection of cases in all disciplines of Biomedicine.

Evaluación de Publicaciones

2014

*Nombre:* INTERNATIONAL JOURNAL of BIOMETEORLOGY,

*Cantidad:* Menos de 5

IMPACT FACTOR 2.590 (2012). Published by SPRINGER for the International Society of Biometeorology. IBJ publishes original research papers, review articles and short communications on studies examining the interactions between living organisms and factors of the natural and artificial atmospheric environment. The journal embraces basic and applied research and practical aspects such as living conditions, agriculture, forestry, and health.

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2013

*Nombre:* Veterinaria (Montevideo),

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2016

*Nombre:* REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS,

*Cantidad:* De 5 a 20

RDA (published by Wiley Blackwell) is the official organ of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), the European Veterinary Society of Small Animal Reproduction (EVSSAR) and the Spanish Society of Animal Reproduction.

Evaluación de Publicaciones

2013

*Nombre:* ANNALS of ANIMAL SCIENCE,

*Cantidad:* Menos de 5

Annals of Animal Science is the wide-spectrum journal, included manuscripts from the different areas of animal science discipline, that may be of significance for international readers

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2013

*Nombre:* Acta Agri Scand A Animal Sci ,

*Cantidad:* Menos de 5

The Aim and Scope of this Journal is to publish results of original research in animal science and their applications related to animal breeding and genetics; animal physiology and reproduction; nutrition and feeding; animal behaviour and welfare; general animal husbandry and systems of production. In addition to original articles, covering basic as well as applied subjects, the journal features review articles and short communications. It is the endeavour of the journal to give place to papers of high scientific quality and international interest.

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2012

*Nombre:* JOURNAL OF VETERINARY BEHAVIOR,

*Cantidad:* Menos de 5

JVB is published by Elsevier with focus on all aspects of veterinary behavioral medicine, with a particular emphasis on clinical applications and research. Articles on basic research involving normal signaling or social behaviors, welfare and, or housing issues, molecular or quantitative genetics, and applied behavioral issues.

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2012

*Nombre:* ACTA VETERINARIA SCANDINAVICA,

*Cantidad:* Menos de 5

Acta Veterinaria Scandinavica is a BioMed Central journal with Impact Factor 1.37, encompassing all aspects of veterinary research and medicine of domestic and wild animals. Acta Veterinaria Scandinavica is the official journal of the Veterinary Associations of the Nordic Countries but welcomes submissions from veterinary colleagues worldwide.

Evaluación de Publicaciones

2012

*Nombre:* Czech Journal of Animal Science,

*Cantidad:* Menos de 5

It is an international peer-reviewed journal published by the Czech Academy of Agricultural Sciences and published since 1955.

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2012

*Nombre:* AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY,

*Cantidad:* Menos de 5

[www.academicjournals.org/AJB/](http://www.academicjournals.org/AJB/)

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2016

*Nombre:* ANIMAL PRODUCTION SCIENCE,

*Cantidad:* De 5 a 20

Animal Production Science is published by CSIRO, AUSTRALIA. Research papers in Animal Production Science focus on improving livestock and food production, and on the social and economic issues that influence primary producers. The journal is predominantly concerned with domesticated animals such as beef cattle, dairy cows, sheep, pigs, and poultry.

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2010

*Nombre:* LA REVUE DE MÉDECINE VÉTÉRINAIRE (Toulouse),

*Cantidad:* Menos de 5

La RMV is published by PRODIRIS, FRANCE. ISSN: 0035-1555. This journal publishes scientific reviews on subjects related to veterinary and comparative medicine, as well as original reports on fundamental or applied research.

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2010

*Nombre:* Revista Venezolana de Ciencia y Tecnología de Alimentos,

*Cantidad:* Menos de 5

<http://www.rvcta.org/Secundarias/CuerpoEditorial.html>

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2014

*Nombre:* TROPICAL ANIMAL HEALTH and PRODUCTION,

*Cantidad:* De 5 a 20

Tropical Animal Health and Production is published by SPRINGER, NETHERLANDS. This Journal publishes the results of original research, investigation and observation in all fields of animal health, welfare and production which may lead to improved health and productivity of livestock and better utilization of animal resources in tropical, subtropical and similar environments.

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2016

*Nombre:* SMALL RUMINANT RESEARCH,

*Cantidad:* De 5 a 20

Small Ruminant Research is published by ELSEVIER. Impact Factor of 1.193 in the Agriculture, Dairy and Animal Science Category (2009 Journal Citation Reports, Thomson Reuters). SRR is the official journal of the International Goat Association (IGA) and provides a unique forum for the publication of topical articles on all scientific aspects relating to goats, sheep, deer, the New World camelids llama, alpaca, vicuna and guanaco, and the Old World camels.

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2016

*Nombre:* REPRODUCTIVE BIOLOGY,

*Cantidad:* Menos de 5

Reproductive Biology is the official journal of the Society for Biology of Reproduction published by ELSEVIER. RB publishes original research and review articles dealing with reproductive physiology, endocrinology, immunology, molecular and cellular biology, receptor studies, animal breeding as well as andrology, embryology, infertility, assisted reproduction and contraception.

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2012

*Nombre:* REPRODUCTIVE BIOLOGY AND ENDOCRINOLOGY,

*Cantidad:* Menos de 5

Reproductive Biology and Endocrinology is published by BioMed Central. Impact factor of 2.08 (2010 Journal Citation Reports, Tomson Reuters). RB&E represents a global platform for reproductive and developmental biologists, reproductive endocrinologists, immunologists, theriogenologists, infertility specialists, obstetricians, gynecologists, andrologists, urogynecologists, specialists in menopause, reproductive tract oncologists, and reproductive epidemiologists.

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2016

*Nombre:* ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE,

*Cantidad:* De 5 a 20

Animal Reproduction Science is published by ELSEVIER. Impact Factor of 1.89 in the Agriculture, Dairy and Animal Sciences Category. (2009 Journal Citation Reports, Thomson Reuters). Animal Reproduction Science publishes original research and timely reviews on topics relating to reproduction and fertility in animals. This includes both fundamental research and applied studies, including management practices that increase our understanding of the biology and manipulation of reproduction.

Evaluación de Publicaciones

2008 / 2012

*Nombre:* ANIMAL REPRODUCTION,

*Cantidad:* Menos de 5

Animal Reproduction is published by CBRA, Brazil. This journal publishes reviews and original articles related to the basic, applied and biotechnological aspects of animal reproductive biology.

Evaluación de Publicaciones

2008 / 2008

*Nombre:* Revista del Plan Agropecuario,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2007 / 2009

*Nombre:* Revista Científica de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad de Zulia,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2006 / 2006

*Nombre:* Agrocienia,

*Cantidad:* Menos de 5

## Evaluación de Publicaciones

2004 / 2016

*Nombre:* THERIOGENOLOGY,

*Cantidad:* Mas de 20

Theriogenology is published by ELSEVIER. Impact Factor of 2.073 in Veterinary Sciences category (2010 Journal Citation Reports, Thomson Reuters). Theriogenology provides an international forum for researchers, clinicians, and industry professionals in animal reproductive biology. This journal publishes articles on a wide range of topics in reproductive biology and biotechnology, including basic and applied studies in cryobiology of gametes and embryos, conservation biology, and assisted reproduction of domestic, wild, avian, and aquatic species.

## Evaluación de Convocatorias Concursables

2016

*Nombre:* SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES, convocatoria 2015,

*Cantidad:* Mas de 20

ANII

Integrante de la Comisión Técnica de Area (CTA) para el área agrícola.

## Evaluación de Convocatorias Concursables

2015

*Nombre:* SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES, convocatoria 2014,

*Cantidad:* Mas de 20

AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN

Integrante de la Comisión Técnica de Area (CTA) para el área agrícola.

## Formación de RRHH

### Tutorías concluidas

#### Posgrado

##### Tesis de maestría

Efectos de un proestro prolongado en un tratamiento corto de inseminación artificial a tiempo fijo a base de estradiol y progesterona en vaquillonas Bos taurus para carne , 2016

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Javier de la Mata

Universidad Nacional de Córdoba , Argentina , Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela para Graduados

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

*Pais/Idioma:* Argentina/Español

##### Tesis de maestría

Especialidad en Reproducción Bovina. Tesis: Efecto del día de la transferencia de embriones y el toro sobre la tasa de preñez en receptoras de embriones producidos in vitro con semen sexado holando , 2015

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Javier Salazar

Universidad Nacional de Córdoba , Argentina , Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela para Graduados

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

*Pais/Idioma:* Argentina/Español

*Información adicional:* CORRESPONDE A LA ESPECIALIDAD EN REPRODUCCIÓN BOVINA DEL PROGRAMA DE POSGRADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA. Esta carrera de Posgrado tiene una duración de 2 años, no se encuentra en el formulario del CVuy y por este motivo fue ingresada como maestría. Es una Especialidad.

#### Tesis de maestría

CRIOPRESERVACIÓN DE EMBRIONES OVINOS PRODUCIDOS IN VITRO EN DIFERENTES ESTADIOS MEDIANTE DOS MÉTODOS DE VITRIFICACIÓN , 2014

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Pedro C. dos Santos Neto

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

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

#### Tesis de maestría

USO DE GONADOTROFINA CORIÓNICA EQUINA EN LA SINCRONIZACIÓN DE LA OVULACIÓN Y EL MANTENIMIENTO DE LA GESTACIÓN EN VACAS DE CARNE , 2014

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Richard Núñez

Universidad Nacional de Córdoba , Argentina , Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela para Graduados

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

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

*Información adicional:* Título de Maestría en Reproducción Animal

## Sistema Nacional de Investigadores

#### Tesis de maestría

REUTILIZACIÓN DE DISPOSITIVOS INTRAVAGINALES CON PROGESTERONA SOBRE LA DINÁMICA FOLICULAR, LA OVULACIÓN, LA ACTIVIDAD LUTEAL Y LA FERTILIDAD EN OVEJAS Y CABRAS , 2012

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Marcela Vilariño

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

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

#### Tesis de maestría

Especialidad en Reproducción Bovina. Tesis: Fertilidad obtenida con gondotrofina corionica equina administrada al finalizar un tratamiento con progesterona y estradiol en vacas con cría , 2011

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Richard Nuñez

Universidad Nacional de Córdoba , Argentina , Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela para Graduados

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

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

*Información adicional:* CORRESPONDE A LA ESPECIALIDAD EN REPRODUCCIÓN BOVINA DEL PROGRAMA DE POSGRADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA. Esta carrera de Posgrado tiene una duración de 2 años, no se encuentra en el formulario del CVuy y por este motivo fue ingresada como maestría. Es una Especialidad.

## Grado

#### Tesis/Monografía de grado

## Sistema Nacional de Investigadores

Efecto de la eCG administrada luego de la inseminación sobre el desarrollo y actividad del cuerpo lúteo en ovinos. , 2016

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Leonardo Fros, Enrique Casttels

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

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Nacimiento y desarrollo de corderos mutantes para el gen de la miostatina generados por nuevas técnicas de edición genómica , 2016

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Marcela Alonso y Patricia Armand Ugon

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

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Tratamiento corto de 6 días (J-Synch) para IATF en vaquillonas de carne: Efecto sobre el folículo ovulatorio y el cuerpo lúteo , 2016

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Romina Artagaveytia, Camila Brochado

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

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

RESPUESTA EMBRIONARIA A LA SUPEROVULACIÓN CON ALTAS O BAJAS CONCENTRACIONES DE PROGESTERONA EN OVEJAS MERINO , 2014

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Hernan Arcaus, Diego Juanena. Rodrigo Perera

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

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Fisiologia da Reprodução em pequenos ruminantes e Biotecnologias da reprodução aplicadas a ruminantes , 2010

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Pedro C. dos Santos Neto

Instituto de Reproducción Animal de Uruguay , Uruguay , Tesis, pasantías y practicantados

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva

*País/Idioma:* Brasil/Portugués

Docente adscriptor/Practicantado

Pasantía de Investigación en producción de embriones in vitro (6 meses). , 2010

*Nombre del orientado:* Florencia Beracochea

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

RESPUESTA OVULATORIA Y EMBRIONARIA EN CABRAS SUPEROVULADAS CON EL PROTOCOLO DÍA 0 COMPARADO CON UN PROTOCOLO TRADICIONAL , 2008

*Nombre del orientado:* Marcela Vilariño

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , Médico Veterinario

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

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

Tesis/Monografía de grado

USO DE eCG EN TRATAMIENTOS PARA INSEMINACION ARTIFICIAL A TIEMPO FIJO Y SU EFECTO SOBRE LA TASA DE PREÑEZ EN LOS PRIMEROS 30 DIAS DE SERVICIO , 2007

*Nombre del orientado:* Nicolas Chifflet

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , Médico Veterinario

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

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

## Otras

Iniciación a la investigación

Efecto del a eCG administrada luego de la inseminación sobre la tasa de preñez y las pérdidas embrionarias y fetales en ovinos , 2011

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Camila García-Pintos

Instituto de Reproducción Animal de Uruguay , Uruguay

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

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

Iniciación a la investigación

Efecto de la vitrificación de ovocitos y estadio de desarrollo al momento de la transferencia sobre la sobrevivencia de embriones , 2011

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Robert Wijma

Instituto de Reproducción Animal de Uruguay , Uruguay

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

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

*Información adicional:* El estudiante realizó una serie de trabajos que estaban previstos hasta que renunció a esta Beca al ganar otra Beca incompatible con la anterior. El Plan de Trabajo fue culminado con otra financiación ajena a la de ANII.

Otras tutorías/orientaciones

Pasantía de Investigación en producción de embriones in vitro (6 meses) , 2011

*Nombre del orientado:* Robert Wijma

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Pasantía de Investigación en producción de embriones in vitro (6 meses). , 2011

*Nombre del orientado:* Natalibeth Barrera

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

## Tutorías en marcha

### Posgrado

Tesis de maestría

Influencia del estradiol durante el periodo preovulatorio sobre la actividad ovarica y la funcionalidad uterina postovulatoria en protocolos de IATF en vacas de cría , 2015

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Diego Bosolasco

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

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Efectos de un proestro prolongado en un tratamiento corto de inseminación artificial a tiempo fijo a base de estradiol y progesterona en vaquillonas Bos taurus para carne , 2015

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Javier de la Mata

Universidad Nacional de Córdoba , Argentina , Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela para Graduados

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

*Pais/Idioma:* Argentina/Español

Tesis de maestría

Especialidad en Reproducción Bovina (UNC) , 2015

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Guido Kuffó

Universidad Nacional de Córdoba , Argentina , Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela para Graduados

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

*Pais/Idioma:* Argentina/Español

*Información adicional:* CORRESPONDE A LA ESPECIALIDAD EN REPRODUCCIÓN BOVINA DEL PROGRAMA DE POSGRADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA. Esta carrera de Posgrado tiene una duración de 2 años, no se encuentra en el formulario del CVuy y por este motivo fue ingresada como maestría.

Tesis de doctorado

Control de la ovulación y sitio de inseminación para mejorar la fertilidad en ovinos , 2015

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Renata Casali

Universidade Estadual de Santa Catarina , Brasil , Doutorado em Ciência Animal

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

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

*Medio de divulgación:* Otros, *Pais/Idioma:* Brasil/Portugués

Tesis de doctorado

Factores que afectan el desarrollo embrionario durante la gestación temprana en ovinos , 2015

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Victoria de Brun

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Reproducción Animal

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Fisiología de la Reproducción

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de doctorado

Vitrificación de ovocitos y embriones ovinos utilizando nuevos métodos de mínimo volumen y alta tasa de enfriamiento , 2015

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Pedro C. dos Santos Neto

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Reproducción Animal

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de doctorado

Estrategias farmacológicas sobre el folículo ovulatorio para comprender y mejorar el establecimiento de la gestación en ganado de carne , 2015

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Richard Núñez

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Reproducción Animal

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español



#### Tesis de maestría

Efecto del contenido lipídico sobre la maduración y vitrificación de ovocitos ovinos: Mecanismo de acción y su aplicación a la producción de embriones in vitro , 2013

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Natalibeth Barrera

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Fisiología de la Reproducción

*País/Idioma:* Uruguay/Español

#### Tesis de maestría

Influencia de la exposición a la progesterona durante el desarrollo folicular sobre la maduración y fertilidad ovocitaria en ovinos , 2013

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Federico Cuadro

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

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Fisiología de la Reproducción

*País/Idioma:* Uruguay/Español

#### Tesis de maestría

Efecto del a eCG administrada luego de la inseminación sobre la tasa de preñez y las pérdidas embrionarias y fetales en ovinos , 2011

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Camila García-Pintos

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

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

## Grado

#### Tesis/Monografía de grado

Efecto del ciproionato de estradiol al finalizar un tratamiento con progesterona sobre el folículo ovulatorio y la formación del cuerpo luteo en vacas de cría en anestro , 2016

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Nicolás Secco, Agustín Prieto

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

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Experimento realizado y proyecto en redacción

#### Tesis/Monografía de grado

Efecto de la progesterona sobre la calidad ovocitaria de la primera onda folicular en ovinos , 2016

*Nombre del orientado:* Ignacio Puerto, Ricardo Lopez

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

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Experimento realizado y proyecto en redacción

#### Tesis/Monografía de grado

Efecto de la eCG luego de la IATF sobre las concentraciones de progesterona en vacas de leche , 2015

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Diana Dodera, Verónica Labrea

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

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

## Otros datos relevantes

## Premios y títulos

2002 PREMIO DEL FONDO NACIONAL DE INVESTIGADORES - Investigador Nivel I DINACYT, Uruguay.

2001 PREMIO 30 AÑOS DE LA CAMARA DE ESPECIALIDADES VETERINARIAS (Mención) Academia Nacional de Veterinaria - Cámara de Especialidades Veterinarias, Uruguay.

2008 PREMIO DE LA ACADEMIA NACIONAL DE VETERINARIA (Tesis de Maestría) Academia Nacional de Veterinaria, Uruguay.

2009 INVESTIGADOR NIVEL I, SNI (Nacional) Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay.

2011 PREMIO Dr. ROBERTO CALDEYRO BARCIA (Biología) (Nacional) PEDECIBA (Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas)

2014 INVESTIGADOR NIVEL II, SNI. (Nacional) Agencia Nacional de Investigación e Innovación

## Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Tesis

*Candidato:* Marcelo Martinez

MENCHACA, A

EVALUACIÓN DE DIFERENTES FORMULACIONES DE PROGESTERONA Y ESTRADIOL EN SINCRONIZACIÓN DE CELOS Y OVULACIÓN EN VACAS LECHERAS EN UN SISTEMA PASTORIL: Perfiles Hormonales, Respuesta Ovarica y Preñez (sin defender por irregularidades). , 2016

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Juan Carlos Tschopp

MENCHACA, A

Efecto de la expresión del estro y la adición de GnRH sobre la tasa de preñez en vacas Holando argentino en lactancia sincronizadas con dispositivos con progesterona y estradiol , 2016

Tesis (Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela para Graduados) - Universidad Nacional de Córdoba - Argentina

*Referencias adicionales:* Argentina , Español

Tesis

*Candidato:* Maria José Estradé

MENCHACA, A

Concentración de eCG y actividad reproductiva luego del aborto al día 70 en yeguas. , 2016

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Emanuel de la Quintana

MENCHACA, A

Impacto de diferentes planos de alimentación pos-desleche en terneras Holstein de reemplazo (Proyecto de Tesis). , 2016

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Ximena Gonzalez

MENCHACA, A

Caracterización del medio ambiente folicular y de la expresión génica en el complejo cúmulus-ovocito en vacas fértiles y sub-fértiles (Proyecto de Tesis) , 2016

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Daniela Casuriaga

MENCHACA, A

Remodelación del colágeno en el cérvix ovino: estudios durante el desarrollo y en ovejas ciclando tratadas para inducir la dilatación cervical (Proyecto de Tesis) , 2015

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Javier Meilán

MENCHACA, A

EFFECTO MACHO, SINCRONIZACIÓN DE CELO Y LUTEÓLISIS EN OVEJAS , 2014

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

Tesis

*Candidato:* Rafael Aragunde

MENCHACA, A

Nuevas opciones de aplicación de eCG para acortar el anestro en vacas de carne con cría al pie (Proyecto de Tesis) , 2014

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Sebastian de Trinidad

MENCHACA, A

ALIMENTACIÓN DIFERENCIAL DURANTE LA ETAPA LACTANTE EN TERNERAS HOLSTEIN: EFECTOS INMEDIATOS Y RESIDUALES SOBRE EL CRECIMIENTO, DESARROLLO CORPORAL Y PUBERTAD , 2014

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Victoria de Brun

MENCHACA, A

EFFECTO DE LA SUBNUTRICIÓN MATERNA SOBRE LA GESTACIÓN TEMPRANA EN OVINOS: ÉNFASIS ENDÓCRINO-METABÓLICO , 2014

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Victoria de Brun

MENCHACA, A

Efecto de la subnutrición materna sobre la gestación temprana en ovinos: énfasis endócrino-metabólico , 2014

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Solana González

MENCHACA, A

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

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

Tesis

*Candidato:* Marcelo Gatti

MENCHACA, A

Utilización de un dispositivo intravaginal (esponja) y flora bacteriana vaginal: control con antibióticoterapia y atractividad sexual en ovinos. , 2010

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

Tesis

*Candidato:* Sergio Fierro

MENCHACA, A

Pérdidas reproductivas en ovejas sincronizadas con prostaglandina , 2010

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

Tesis

*Candidato:* Verónica Cavilla

MENCHACA, A

Estudios sobre la Fisiología de la Reproducción en Llamas: Esteroides Ováricos, Dinámica Folicular y su Control Exógeno , 2014

Tesis () - Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires - Argentina

*Referencias adicionales:* Argentina , Español

Monografía de curso de perfeccionamiento/especialización

*Candidato:* Diego Armando Vega Borda

MENCHACA, A

RELACION DEL TAMAÑO DE LAS ESTRUCTURA OVARIICAS DE NOVILLAS GIROLANDAS SOBRE LAS TASAS DE PREÑEZ EN TRANSFERENCIAS DE EMBRIONES IN VITRO , 2016

Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) () - Universidad Nacional de Córdoba - Argentina

*Referencias adicionales:* Colombia , Español

*Candidato:* Cristina Manzi

MENCHACA, A

Por que producir peces transgénicos? Beneficios y riesgos , 2016

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* Carmen de Olarte

MENCHACA, A

Comparación de dos formas y vías de administración de Progesterona en un protocolo de inducción de celos con inseminación artificial a tiempo fijo en vacas de carne en anestro posparto , 2015

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* Sebastian Frade y Lucía Reyes

MENCHACA, A

Evaluacion de distintos niveles de intensificacion en el manejo reproductivo de un rodeo de cria , 2012

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* Cecilia Olivera

MENCHACA, A

Uso de esponjas intravaginales con medroxiprogesterona y atractividad sexual en la oveja , 2011

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

**Presentaciones en eventos**

Congreso

CONFERENCISTA. MEXICO. Avances en los programas de IATF en bovinos de carne , 2016

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* México; *Nombre del evento:* Congreso Internacional de Ciencias Veterinarias; *Nombre de la institución promotora:* FMVZ, UNAM

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

Congreso

CONFERENCISTA. MEXICO. Producción de embriones in vitro en ovejas , 2016

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* México; *Nombre del evento:* Congreso Internacional de Ciencias Veterinarias; *Nombre de la institución promotora:* FMVZ, UNAM

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

Congreso

CONFERENCISTA. MEXICO. Actualización en tratamientos de sincronización del estro en ovejas y cabras , 2016

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* México; *Nombre del evento:* Congreso Internacional de Ciencias Veterinarias; *Nombre de la institución promotora:* FMVZ, UNAM

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

Congreso

CONFERENCISTA. FRANCIA. New insights and current tools for genetically engineered (GE) sheep and goats , 2016

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Francia; *Nombre del evento:* 18th INTERNATIONAL CONGRESS OF ANIMAL REPRODUCTION;

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

Congreso

EXPOSITOR ORAL. FRANCIA. Estrus synchronization in beef cattle (Speaker in Workshop) , 2016

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

*Referencias adicionales:* Francia; *Nombre del evento:* 18th INTERNATIONAL CONGRESS OF ANIMAL REPRODUCTION;

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

Congreso

CONFERENCISTA. PARAGUAY. Últimos avances en programas de IATF en Ovinos , 2016

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

*Referencias adicionales:* Paraguay; *Nombre del evento:* 6to Congreso Internacional de Reproducción Animal;

Congreso

CONFERENCISTA. BRASIL. Aumentando a eficiência reprodutiva em bovinos de corte. O que há de novo nos protocolos de IATF? , 2016

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 6

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* XXX Congreso de la Sociedad Brasileira de Tecnologías de Embriones (SBTE);

Congreso

CONFERENCISTA. BRASIL. Novas abordagens para o manejo reprodutivo em ovinos , 2016

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

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* XXX Congreso de la Sociedad Brasileira de Tecnologías de Embriones;

Congreso

CONFERENCISTA. MEXICO. Control ovárico para IATF en ovejas y cabras , 2016

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 4

*Referencias adicionales:* México; *Nombre del evento:* 3er Semana Internacional en Ciencias en Producción Agropecuaria; *Nombre de la institución promotora:* Universidad Autonoma Antonio Narro, Torreon.

Congreso

CONFERENCISTA. ARGENTINA. Actualización sobre IATF en vaquillonas de carne , 2016

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

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* Congreso de la Asociación Argentina de Producción Animal; *Nombre de la institución promotora:* AAPA, Tandil.

Congreso

CONFERENCISTA. URUGUAY. Transgénesis y edición génica en animales de producción. , 2016

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

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XVI Congreso Latinoamericano de Genética; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Latinoamericana de Genética (ALAG)

Congreso

CONFERENCISTA. ARGENTINA. Biotecnologías de la reproducción en ovejas y cabras: lo último y lo mejor , 2015

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Reproducción Animal;

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

Congreso

CONFERENCISTA. ARGENTINA. Producción in vitro y vitrificación de embriones ovinos: ¿es posible su aplicación en el campo? , 2015

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Reproducción Animal;

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

Congreso

CONFERENCISTA. MEXICO. Inseminación artificial en pequeños rumiantes , 2015

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* México; *Nombre del evento:* Curso Internacional de Actualización Reproductiva en Cabras y Ovejas; *Nombre de la institución promotora:* UNAM

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

Congreso

CONFERENCISTA. MEXICO. Superovulación y transferencia de embriones en pequeños rumiantes , 2015

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* México; *Nombre del evento:* Curso Internacional de Actualización Reproductiva en Cabras y Ovejas; *Nombre de la institución promotora:* UNAM

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

Congreso

CONFERENCISTA. MEXICO. Transgénesis en ovejas , 2015

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* México; *Nombre del evento:* Curso Internacional de Actualización Reproductiva en Cabras y Ovejas; *Nombre de la institución promotora:* UNAM

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

Congreso

CONFERENCISTA. ARGENTINA. Preguntas y respuestas más recientes sobre IATF en vacas de cría. , 2014

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* Jornadas de Reproducción Animal de la Facultad de Tandil; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Ciencias Veterinarias, Tandil, UNCPBA

Congreso

CONFERENCISTA. MEXICO. Programas de IATF aplicados a la producción ovina y caprina , 2014

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* México; *Nombre del evento:* Simposio Internacional Sistemas de Producción Caprina; *Nombre de la institución promotora:* Universidad Autonoma del Estado de Mexico, Temascaltepec

Congreso

CONFERENCISTA. ARGENTINA. Como mejorar los tratamientos para IATF en vacas Bos taurus , 2013

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* X Simposio Internacional de Reproducción Animal; *Nombre de la institución promotora:* IRAC

Congreso

CONFERENCISTA. ARGENTINA. Programas de sincronización de celos en ovinos y caprinos , 2013

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* X Simposio Internacional de Reproducción Animal; *Nombre de la institución promotora:* IRAC

Congreso

CONFERENCISTA. URUGUAY. Nuevas tecnologías y viejos prejuicios , 2013

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* TEDx Montevideo; *Nombre de la institución promotora:* TEDx

Congreso

CONFERENCISTA. URUGUAY. Biotecnologías aplicadas a la producción de embriones, clonación y transgénesis , 2013

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* VII Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular

Congreso

EXPOSITOR ORAL. CANADA. Use of eCG after breeding in beef cattle (Speaker in Workshop) , 2012

*Tipo de participación:* Expositor oral,

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

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción Animal

Congreso

CONFERENCISTA. PARAGUAY. Programas de sincronización de estros en ovinos y caprinos , 2012

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Paraguay; *Nombre del evento:* 4to Congreso Internacional de Reproducción Animal; *Nombre de la institución promotora:* Gestión Ganadera de Paraguay.

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción Animal

Congreso

CONFERENCISTA. PARAGUAY. Actualización en el uso de biotecnologías reproductivas en ovejas y cabras. , 2012

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Paraguay; *Nombre del evento:* 4to Congreso Internacional de Reproducción Animal; *Nombre de la institución promotora:* Gestión Ganadera de Paraguay

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción Animal

Congreso

CONFERENCISTA. COLOMBIA. Nuevos conceptos sobre fisiología de importancia para el control ovárico en ovejas y cabras. , 2012

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Colombia; *Nombre del evento:* Simposio Internacional de Biotecnología Reproductiva en Bovinos, Pequeños Ruminantes y Búfalos;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción Animal

Congreso

CONFERENCISTA. COLOMBIA. Sincronización estral para programas de inseminación en ovejas y cabras. , 2012

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Colombia; *Nombre del evento:* Simposio Internacional de Biotecnología Reproductiva en Bovinos, Pequeños Ruminantes y Búfalos;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción Animal

Congreso

CONFERENCISTA. ARGENTINA. New approaches to superovulation and embryo transfer in sheep and goats , 2010

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* International Embryo Transfer Society (annual meeting); *Nombre de la institución promotora:* IETS

Congreso

CONFERENCISTA. BRASIL. Considerações práticas para implementação bem sucedida dos programas de IATF em pequenos ruminantes , 2010

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* V Congresso Internacional FEINCO 2010; *Nombre de la institución promotora:* FEINCO

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

Congreso

CONFERENCISTA. BRASIL. Implementación de programas de reproducción controlada en pequeños ruminantes , 2008

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* Congreso Anual de la Sociedad Brasileira de Tecnologia de Embriones; *Nombre de la institución promotora:* SOCIEDAD BRASILEIRA de TECNOLOGIA de EMBRIONES

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

Congreso

CONFERENCISTA. MEXICO. Reutilización de dispositivos intravaginales para la sincronización de la ovulación en caprinos , 2008

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* México; *Nombre del evento:* 9th International Conference on Goats; *Nombre de la institución promotora:*

INTERNATIONAL GOAT ASOCIATION (IGA)

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

Congreso

CONFERENCISTA. ARGENTINA. Avances en tecnologías de la reproducción aplicadas en pequeños rumiantes , 2008

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* Jornadas Internacionales sobre Investigación y Tecnología en Reproducción Animal ; *Nombre de la institución promotora:* INITRA, Facultad de Ciencias Veterinarias, UBA

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

diagnósticos, etc. / Biotecnologías de la reproducción

Congreso

CONFERENCISTA. ARGENTINA. Técnicas Reproductivas Aplicadas a la Conservación de Recursos Zoogeneticos , 2008

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* IX Simposio Iberoamericano sobre Conservación de Recursos Zoogenéticos;

*Nombre de la institución promotora:* RED IBEROAMERICANA SOBRE LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD DE ANIMALES DOMÉSTICOS LOCALES PARA EL DESARROLLO RURAL SOSTENIBLE

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad

Congreso

EXPOSITOR ORAL. ARGENTINA. Programas de IATF en rodeos de cría en Uruguay: validación 2004 , 2005

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* VI Simposio Internacional de Reproducción Animal; *Nombre de la institución promotora:* INSTITUTO REPRODUCCION ANIMAL CORDOBA (IRAC)

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

diagnósticos, etc. / Biotecnologías de la reproducción

Congreso

EXPOSITOR ORAL. ARGENTINA. Uso de IATF y destete precoz en vacas de cría en Uruguay , 2005

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* VI Simposio Internacional de Reproducción Animal; *Nombre de la institución promotora:* IRAC

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

diagnósticos, etc. / Biotecnologías de la reproducción

Congreso

CONFERENCISTA. URUGUAY. New treatments associated with Timed Artificial Insemination in small ruminants , 2004

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* SYMPOSIUM on REPRODUCTION in SMALL RUMINANTS; *Nombre de la institución promotora:* INTERNATIONAL CONGRESS ON ANIMAL REPRODUCTION

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

diagnósticos, etc. / Biotecnologías de la reproducción

Congreso

EXPOSITOR ORAL. ARGENTINA. Efecto de la condición corporal previo al servicio sobre la fertilidad y prolificidad en ovejas inseminadas artificialmente , 2003

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* V Simposio Internacional de Reproducción Animal; *Nombre de la institución promotora:* INSTITUTO REPRODUCCION ANIMAL CORDOBA

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

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

Congreso

EXPOSITOR ORAL. URUGUAY. Incremento de la eficiencia productiva en el tambo caprino mediante la incorporación de un sistema de reproducción acelerada , 2002

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* X Congreso Latinoamericano de Buiatría;

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

diagnósticos, etc. / Biotecnologías de la reproducción

Congreso

EXPOSITOR ORAL. URUGUAY. La ultrasonografía aplicada al estudio de la actividad reproductiva en la cabra , 2002

*Tipo de participación:* Expositor oral,

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

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / fisiología

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / fisiología



Seminario

CONFERENCISTA. URUGUAY. Implementación de programas de IATF en rodeos de cría , 2013

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Cría Vacuna. Seminario Técnico INIA; *Nombre de la institución promotora:* Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria

Seminario

CONFERENCISTA. ARGENTINA. Situación de la Inseminación Artificial a Tiempo Fijo en Uruguay , 2009

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* Estado actual de la IATF en America Latina;

Seminario

CONFERENCISTA. ARGENTINA. Dinámica folicular y su control hormonal para la sincronización estral y la superovulación , 2009

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* Producción Ovina en Patagonia; *Nombre de la institución promotora:* Colegio Medico Veterinario de CHUBUT

Seminario

CONFERENCISTA. ARGENTINA. Consideraciones prácticas para la aplicación de programas de inseminación artificial y transferencia de embriones , 2009

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* Producción Ovina en Patagonia; *Nombre de la institución promotora:* Colegio Medico Veterinario de CHUBUT

Seminario

CONFERENCISTA. PARAGUAY. Fisiología de la reproducción en ovejas y cabras , 2008

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Paraguay; *Nombre del evento:* Actualización en Biotecnologías Reproductivas en Pequeños Rumiantes; *Nombre de la institución promotora:* UNIVERSIDAD NACIONAL de ASUNCION, Facultad de Veterinaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / fisiologia

Seminario

CONFERENCISTA. PARAGUAY. Sincronización de celos e inseminación artificial en ovinos y caprinos , 2008

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Paraguay; *Nombre del evento:* Actualización en Biotecnologías Reproductivas en Pequeños Rumiantes; *Nombre de la institución promotora:* UNIVERSIDAD NACIONAL de ASUNCION, Facultad de Ciencias Veterinaria

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

Seminario

CONFERENCISTA. PARAGUAY. Manejo reproductivo en ovinos para carne , 2008

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Paraguay; *Nombre del evento:* Actualización en Biotecnologías Reproductivas en Pequeños Rumiantes; *Nombre de la institución promotora:* UNIVERSIDAD NACIONAL de ASUNCION, Facultad de Ciencias Veterinarias

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

Seminario

CONFERENCISTA. ARGENTINA. Transferencia de embriones en ovinos y caprinos: estado del arte y experiencias en Uruguay , 2008

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* 2da Jornada de Tecnologías Embrionarias; *Nombre de la institución promotora:* Syntex SA, Argentina

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

Seminario

EXPOSITOR ORAL. URUGUAY. Bases fisiológicas y resultados de campo con el nuevo tratamiento para IATF en ovinos Synchronine , 2006

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario Técnico: Reproducción Ovina; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Agronomía

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

Seminario

EXPOSITOR ORAL. URUGUAY. Synchronvine: nuevo protocolo de Inseminación Artificial a Tiempo Fijo en ovejas ciclando , 2003

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario Técnico: Avances en reproducción en ovinos; *Nombre de la institución promotora:* EEMAC, Facultad de Agronomía-Facultad de Veterinaria

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

Simposio

CONFERENCISTA. COLOMBIA. Programas de IATF en ovinos , 2016

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 4

*Referencias adicionales:* Colombia; *Nombre del evento:* VI Simposio Internacional: Biotecnologías Reproductiva en Bovinos y Ovinos;

*Nombre de la institución promotora:* CGR Zipaquirá

Simposio

CONFERENCISTA. COLOMBIA. Programas de biotecnologías reproductivas en ovinos , 2016

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 4

*Referencias adicionales:* Colombia; *Nombre del evento:* VI Simposio Internacional: Biotecnologías Reproductiva en Bovinos y Ovinos;

*Nombre de la institución promotora:* CGR Zipaquirá

Simposio

CONFERENCISTA. ARGENTINA. Actualización en Fisiología Reproductiva en rumiantes menores , 2011

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 10

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* 8va. Jornadas de Reproducción Animal de Tandil; *Nombre de la institución promotora:* Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires y Syntex.

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Fisiología de la Reproducción

Simposio

CONFERENCISTA. ARGENTINA. Aplicación de Biotecnologías Reproductivas en ovinos y caprinos , 2011

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 10

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* 8va Jornadas de Reproducción Animal de Tandil; *Nombre de la institución promotora:* Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires y Syntex

Simposio

EXPOSITOR ORAL. URUGUAY. La leche de cabra como producción alternativa en Uruguay , 2005

*Tipo de participación:* Expositor oral,

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

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

Taller

EXPOSITOR ORAL. URUGUAY. Aspectos metodológicos para mejorar la reproducción de nuestro rodeo lechero , 2012

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada de Actualización en Reproducción en Lechería; *Nombre de la institución promotora:* CONAPROLE

Taller

CONFERENCISTA. URUGUAY. Inseminación artificial a tiempo fijo en rodeos lecheros , 2011

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 2das Jornadas de Registros Reproductivos en Ganado de Leche; *Nombre de la institución promotora:* COLAVECO

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

Taller

EXPOSITOR ORAL. ARGENTINA. Actualización sobre Manejo Reproductivo en Ovinos , 2009

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 10

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* Taller de Manejo Reproductivo en Ovinos; *Nombre de la institución promotora:* Syntex SA, Argentina

Taller

EXPOSITOR ORAL. ARGENTINA. Sincronización de la ovulación e inseminación artificial a tiempo fijo en ovinos , 2009

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 10

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* Taller de Manejo Reproductivo en Ovinos; *Nombre de la institución promotora:* Syntex SA, Argentina

Taller

EXPOSITOR ORAL. ARGENTINA. Actualización en técnicas de reproducción asistida en ovinos , 2008

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* Taller de Actualización en Reproducción Ovina; *Nombre de la institución promotora:* Syntex SA, Argentina

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

Taller

EXPOSITOR ORAL. ARGENTINA. Como incrementar la eficiencia reproductiva en majadas comerciales , 2008

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* Manejo Reproductivo en Ovinos; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Ciencias Veterinarias, UNIVERSIDAD NACIONAL de LA PLATA

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Fisiología de la Reproducción

Taller

EXPOSITOR ORAL. ARGENTINA. Control ovárico e inseminación artificial en ovinos , 2008

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* Manejo Reproductivo en Ovinos; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Ciencias Veterinarias, UNIVERSIDAD NACIONAL de LA PLATA

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

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

Taller

EXPOSITOR ORAL. PARAGUAY. Principales aspectos en la sincronización de celos e inseminación artificial en ovinos y caprinos , 2006

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Paraguay; *Nombre del evento:* Jornada sobre Técnicas de Reproducción Controlada en Pequeños Rumiantes; *Nombre de la institución promotora:* ASOCIACIÓN de CRIADORES de OVINOS y CAPRINOS de PARAGUAY

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

Taller

EXPOSITOR ORAL. URUGUAY. Técnicas reproductivas aplicadas en un sistema de reproducción acelerada en caprinos lecheros , 2000

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Ciclo de Charlas de Actualización en Leche Caprina; *Nombre de la institución promotora:* Red Capra, Facultad de Veterinaria

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

Encuentro

PROFESOR INVITADO. BRASIL Pirassununga USP. , 2016

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* Edicao precisa de genoma em modelos animais para utilizacao na medicina transalcional e regenerativa; *Nombre de la institución promotora:* USP - Pirassununga

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

Encuentro

EXPOSITOR ORAL. URUGUAY. Diseñando nuevos animales en el laboratorio: tecnologías transgénicas en Uruguay , 2015

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

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 9° Jornadas Técnicas Veterinarias;

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

Encuentro

EXPOSITOR ORAL. URUGUAY. Inseminación artificial a tiempo fijo: el éxito de una tecnología para la ganadería moderna , 2012

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Expo Melilla 2012; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Rural del Uruguay - Sociedad de Criadores de Angus de Uruguay

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

Encuentro

EXPOSITOR ORAL. URUGUAY. Como producir más terneros para el 2009 , 2008

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Gira Angus 2008; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Criadores de Aberdeen Angus

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

Encuentro

EXPOSITOR ORAL. URUGUAY. El aporte de la Cría cuando la producción de carne es un objetivo país , 2008

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada PROGAN; *Nombre de la institución promotora:* PROGAN - Frigorífico PULSA

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

Otra

PROFESOR INVITADO. BRASIL. CURSO CABBIO sobre transgénesis , 2016

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* Estratégias biotecnológicas para a produção de organismos geneticamente modificados (OGMs) para aplicações biomédicas e agropecuárias; *Nombre de la institución promotora:* CABBIO

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

Otra

EXPOSITOR ORAL. URUGUAY. Reproducción e intensificación: Nuevas herramientas para una cría exitosa , 2013

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Expo Melilla 2013; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Rural del Uruguay

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

## Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	190
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	78
Completo (Arbitrada)	35
Resumen (Arbitrada)	43
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	91
Completo (Arbitrada)	2
Completo (No Arbitrada)	13
Resumen (Arbitrada)	21
Resumen (No Arbitrada)	47
Resumen expandido (No Arbitrada)	8
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	14
Libro publicado	1
Capítulo de libro publicado	13
<i>Textos en periódicos</i>	6
Revista	6
<i>Documentos de trabajo</i>	1
Completo	1
<i>Producción técnica</i>	16
<i>Productos tecnológicos</i>	5
Con registro o patente	1
Sin registro o patente	4
<i>Procesos o técnicas</i>	3
Sin registro o patente	3
<i>Trabajos técnicos</i>	8
<i>Otros tipos</i>	0
<i>Evaluaciones</i>	70
Evaluación de Proyectos	21

Evaluación de Eventos	16
Evaluación de Publicaciones	31
Evaluación de Convocatorias Concursables	2
<i>Formación de RRHH</i>	<b>31</b>
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	<b>18</b>
Tesis de maestría	6
Tesis/Monografía de grado	7
Iniciación a la investigación	2
Docente adscriptor/Practicantado	1
Otras tutorías/orientaciones	2
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	<b>13</b>
Tesis de maestría	6
Tesis de doctorado	4
Tesis/Monografía de grado	3

## Sistema Nacional de Investigadores

## Sistema Nacional de Investigadores