



**RICHARD NÚÑEZ OLIVERA**

Dr.

[rinol@adinet.com.uy](mailto:rinol@adinet.com.uy); [rinuol@gmail.com](mailto:rinuol@gmail.com)  
[www.irauy.org.uy](http://www.irauy.org.uy)

D'azeglio 2084 apto. 504 es  
q. Avda. Italia (MVD-UY)  
(+598) 98414771

### SNI

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria  
Categorización actual: Iniciación (Activo)

Fecha de publicación: 01/06/2018  
Última actualización: 30/05/2018

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Sociedades Científico-Tecnológicas/ Fundación IRAUy / Instituto de Reproducción Animal Uruguay (IRAUy) / Uruguay

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Sociedades Científico-Tecnológicas / Fundación IRAUy / Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas  
Dirección: Caminos Cruz del Sur 2250 / 12200 / Montevideo / Uruguay  
Teléfono: (598) 98414771  
Correo electrónico/Sitio Web: [rinol@adinet.com.uy](mailto:rinol@adinet.com.uy) [www.irauy.org.uy](http://www.irauy.org.uy)

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

##### MAESTRÍA

###### Magíster en Reproducción Bovina (2010 - 2013)

Universidad Nacional de Córdoba, Argentina  
Título de la disertación/tesis: Uso de Gonadotropina Coriónica Equina en la sincronización de la ovulación y el mantenimiento de la gestación en vacas de carne  
Tutor/es: Alejo Menchaca - Teresa de Castro  
Obtención del título: 2014  
Sitio web de la disertación/tesis: <http://www.iracbiogen.com.ar/>  
Palabras Clave: cattle Ovulation Corpus luteum Progesterone Maternal recognition Early pregnancy  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / Biotecnologías de la Reproducción  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

#### ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO

###### Especialidad en Reproducción Bovina (2009 - 2010)

Instituto de Reproducción Animal de Córdoba, Argentina  
Título de la disertación/tesis: Utilización de Gonadotropina Coriónica Equina (eCG) en vacas de carne, sobre la tasa de preñez y pérdidas embrionarias en un programa de inseminación artificial a tiempo fijo  
Tutor/es: Alejo Menchaca  
Obtención del título: 2011  
Palabras Clave: Reproduction Embryonic death Bovine eCG  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /  
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / Biotecnologías de la Reproducción

#### GRADO

###### Doctor en Medicina y Tecnología Veterinaria\* (1994 - 2008)

Universidad de la República - Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay  
Título de la disertación/tesis:  
Obtención del título: 2008

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /  
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección  
asistida, diagnósticos, etc. / Biotecnologías de la Reproducción  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Enfermedades  
Infecciosas

## EN MARCHA

### DOCTORADO

#### Doctorado en Reproducción Animal (2015)

Universidad de la República - Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay  
Título de la disertación/tesis: Estrategias farmacológicas sobre el folículo ovulatorio para mejorar la  
tasa de preñez en vaquillonas de carne  
Tutor/es: José Alejo Menchaca Barbeito; Gabriel Amilcar Bó  
Sitio web de la disertación/tesis: [www.irauy.org.uy](http://www.irauy.org.uy)  
Institución financiadora: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de  
Investigación e Innovación, Uruguay  
Palabras Clave: eCG GnRH monodose progesterone concentrations TAI PGF2alpha  
Áreas de 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. / Reproducción Animal

## Formación complementaria

## CONCLUIDA

### CURSOS DE CORTA DURACIÓN

#### Curso de posgrado "Comunicación Científica en Inglés" (01/2012 - 01/2012)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía -  
UDeLaR, Uruguay  
400 horas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección  
asistida, diagnósticos, etc. / Reproducción Animal  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

#### Curso de posgrado "Bioestadística" (01/2012 - 01/2012)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria -  
UDeLaR, Uruguay  
400 horas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /  
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección  
asistida, diagnósticos, etc. / Reproducción Animal

#### Curso de posgrado "Metodología de la Investigación Científica" (01/2011 - 01/2011)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de Córdoba, Argentina  
120 horas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

#### Curso de posgrado "Análisis y Diseño de Experimentos" (01/2011 - 01/2011)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria -  
UDeLaR, Uruguay  
120 horas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

**Curso de posgrado "Reproducción en Rumiantes No Tradicionales" (01/2011 - 01/2011)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay  
80 horas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

**Curso de posgrado "Estadística y Biometría y Diseño de Experimentos" (01/2011 - 01/2011)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de Córdoba, Argentina  
400 horas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

**Curso de posgrado "Actualización en Técnicas de Reproducción Asistida y Manejo Reproductivo en Rumiantes" (01/2011 - 01/2011)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay  
80 horas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

**Curso de posgrado "Reproducción en la Hembra; Aspectos Fisiológicos, Endócrinos y Moleculares" (01/2011 - 01/2011)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay  
120 horas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /  
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / Reproducción Animal

**Curso de posgrado "Radioinmunoanálisis" (01/2011 - 01/2011)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay  
80 horas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /  
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / Reproducción Animal

**Curso de posgrado "Patologías Reproductivas del Periparto en Vacas Lecheras" (01/2010 - 01/2010)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay  
40 horas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

**Curso de posgrado "Introducción al Análisis de Riesgo Cuantitativo" (01/2010 - 01/2010)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay  
120 horas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

**Curso de posgrado "Identificación y Caracterización de Bacterias de Interés Veterinario" (01/2010 - 01/2010)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay  
120 horas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Enfermedades Infecciosas

**Curso de posgrado "Fisiología Ovárica de Mamíferos" (01/2010 - 01/2010)**

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

40 horas

Areas de conocimiento:

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

**Curso "Actualización en Cirugía de Rumiantes" (01/2010 - 01/2010)**

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

20 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

**Curso Teórico - Práctico sobre "Técnicas de Diagnóstico en Enfermedades Abortivas en Rumiantes y Respiratorias de las Aves". (01/2010 - 01/2010)**

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

30 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Enfermedades Infecciosas

**Curso de posgrado "Alimentos para Rumiantes" (01/2010 - 01/2010)**

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

240 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

**Curso "Fundamental de Portugués - A2" (01/2008 - 01/2009)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Otros / Otros , Uruguay

100 horas

**Curso de "Procesamiento y Manejo de Semen Equino. Colecta, Refrigeración y Criopreservación" (01/2009 - 01/2009)**

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

40 horas

Areas de conocimiento:

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

**Curso de "Patologías Reproductivas y Manejo en Yeguas. Dinámica Folicular por Ultrasonografía en Yeguas" (01/2009 - 01/2009)**

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

40 horas

Areas de conocimiento:

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

**Curso de "Aspiración folicular transvaginal en la yegua" (01/2009 - 01/2009)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de Río Cuarto , Argentina

40 horas

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

**Curso de "Epidemiología Básica Veterinaria" (01/2009 - 01/2009)**

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

40 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Enfermedades Infecciosas

**Curso de "Recuperación y manejo del embrión en el laboratorio" (01/2009 - 01/2009)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de Río Cuarto, Argentina

40 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

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

**Curso de posgrado "Reproducción en Ruminantes en Uruguay" (01/2007 - 01/2008)**

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas /

Sociedades Científico-Tecnológicas / Instituto de Reproducción Animal de Uruguay, Uruguay

240 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

**Curso de posgrado "Evaluación de Toros y Calidad Seminal" (01/2008 - 01/2008)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto de Reproducción Animal de Córdoba, Argentina

30 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

**Curso de "Programa Técnicas de Ventas" (01/2007 - 01/2007)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Otros / Otros, Uruguay

40 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Negocios y Administración /

**Curso de "Negociación y Ventas" (01/2004 - 01/2005)**

Sector Educación Superior/Privado / Universidad Católica del Uruguay Dámaso Antonio Larrañaga / UCUDAL - Centro de Postgrados, Uruguay

240 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Negocios y Administración /

**Curso de "Diseño Gráfico" (01/2004 - 01/2004)**

Sector Educación Superior/Privado / Instituto Universitario BIOS / Instituto Universitario BIOS - Escuela de Diseño, Uruguay

100 horas

**Curso - Taller de "Actualización en Patología Clínica Veterinaria" (01/2001 - 01/2001)**

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

40 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Enfermedades Infecciosas

**1st year adult's (01/1990 - 01/1990)**

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Organizaciones No Gubernamentales / Organizaciones Sin Fines de Lucro / Instituto Cultural Anglo-Uruguayo, Uruguay

100 horas

**PARTICIPACIÓN EN EVENTOS**

### **3er. SIMPOSIO INTERNACIONAL DE AVANCES EN REPRODUCCIÓN BOVINA (2017)**

Tipo: Congreso

Palabras Clave: eCG FTAI

Areas de conocimiento:

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

### **12 Simposio Internacional de Reproducción Animal (2017)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: IRAC, Argentina

Palabras Clave: eCG Ovulation FTAI

Areas de conocimiento:

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

### **2do. SIMPOSIO INTERNACIONAL DE AVANCES EN REPRODUCCIÓN BOVINA (2016)**

Tipo: Congreso

Palabras Clave: eCG FTAI

Areas de conocimiento:

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

### **18th International Congress on Animal Reproduction (2016)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: ICAR, Francia

Palabras Clave: eCG Ovulation FTAI

Areas de conocimiento:

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

### **11 Simposio Internacional de Reproducción Animal (2015)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: IRAC, Argentina

Areas de conocimiento:

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

### **XXIX Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Tecnologia de Embriões (2015)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: SBTE, Brasil

Areas de conocimiento:

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

### **10 Simposio Internacional de Reproducción Animal (2013)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: IRAC, Argentina

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

### **Seminario de Actualización Técnica Cría Vacuna (2013)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: INIA, Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

### **IV Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal (2012)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: AUPA, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

#### **17th International Congress on Animal Reproduction (2012)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Vancouver Convention Center - ICAR 2012, Canadá

Palabras Clave: eCG

Áreas de conocimiento:

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

#### **Registros Reproductivos en Ganado de Leche (2011)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: COLAVECO, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

#### **Podología Equina (2011)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: AUVE, Uruguay

#### **9º Simposio Internacional de Reproducción Animal (2011)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: IRAC, Argentina

Áreas de conocimiento:

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

#### **Jornadas de actualización en "Técnicas de Diagnóstico en Enfermedades Abortivas en Rumiantes". (2010)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: JICA, PROVETSUR, Facultad de Veterinaria, UDELAR., Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Enfermedades Infecciosas

#### **Primeiro Encontro do Comitê de Saúde Animal de AUGM (2010)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Universidade Federal de Santa Maria, Rio Grande do Sul, Brasil

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Enfermedades Infecciosas

#### **VII Congreso Nacional de la Asociación Uruguaya de Veterinaria Equina (2009)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Asociación Uruguaya de Veterinaria Equina, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Enfermedades Infecciosas

#### **I Congreso Argentino de Reproducción Equina (2009)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Laboratorio de Reproducción Equina, Universidad Nacional de Río Cuarto, Córdoba, Argentina., Argentina

Áreas de conocimiento:

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

#### **Jornada de Difusión del Proyecto de Desarrollo Profesional Continuo para los Veterinarios del Sur, PROVETSUR (2009)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: JICA, PROVETSUR, FACULTAD DE VETERINARIA, UDELAR, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Enfermedades Infecciosas

**Jornada de Capacitación Portal Timbó (2009)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: ANII, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Enfermedades Infecciosas

**Taller práctico demostrativo - "Aspiración Folicular Transvaginal en la Yegua" (2009)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: Laboratorio de Reproducción Equina, Universidad Nacional de Río Cuarto, Córdoba, Argentina., Argentina

Areas de conocimiento:

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

**Taller práctico demostrativo - "Recuperación y Manejo del Embrión en el Laboratorio" (2009)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: Laboratorio de Reproducción Equina, Universidad Nacional de Río Cuarto, Córdoba, Argentina., Argentina

Areas de conocimiento:

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

**Conferencia de la Asociación Mundial de Veterinaria Equina (2008)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Asociación Uruguaya de Veterinaria Equina, Uruguay

Areas de conocimiento:

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

**Curso de Capacitación para la Acreditación - Ley 17.950 "Movimiento de Ganado" DGS/G/RD N° 20/004 (2008)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Facultad de Veterinaria, UDELAR, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

**7° Seminario de la OIE en Biotecnología (2005)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: WAVLD, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Enfermedades Infecciosas

**12° Simposio Internacional de la Asociación Mundial de Laboratorios de Diagnóstico Veterinario (WAVLD) (2005)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: WAVLD, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Enfermedades Infecciosas

**Seminario de "Actualización en Problemas Reproductivos Ovinos del Mercosur" (2004)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Facultad de Veterinaria, UDELAR, Uruguay

Areas de conocimiento:



Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Enfermedades Infecciosas  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

**Taller - "Técnicas de Ventas y Marketing" (2000)**

Tipo: Encuentro  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Negocios y Administración /

**XVI Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias (1998)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: PANVET, Bolivia  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Enfermedades Infecciosas

**I Workshop sobre Pequeños Rumiantes (Ovinos y Caprinos) (1998)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), Porto Alegre., Brasil  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Enfermedades Infecciosas

**Curso de "Transferencia de Tecnología Orientada a Programas Universitarios de Desarrollo Lechero" (1997)**

Tipo: Encuentro  
Institución organizadora: Facultad de Veterinaria, UDELAR, Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Enfermedades Infecciosas

**I Encuentro de Facultades Latinoamericanas con Servicio de Asistencia Técnica a Pequeños Productores Rurales (1997)**

Tipo: Encuentro  
Institución organizadora: Facultad de Veterinaria, UDELAR, Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Enfermedades Infecciosas

**Seminario sobre la "Incidencia de Brucelosis Ovina en la Producción del Departamento de Salto" (1996)**

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: Facultad de Veterinaria, UDELAR, Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Enfermedades Infecciosas

## Idiomas

### Español

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

### Portugués

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

### Inglés

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

## Áreas de actuación

**CIENCIAS AGRÍCOLAS**

## **CIENCIAS AGRÍCOLAS**

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

## **CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS**

Ciencias Biológicas/Biología Celular, Microbiología /Enfermedades Infecciosas

## **Actuación profesional**

### **SECTOR ORGANIZACIONES PRIVADAS SIN FINES DE LUCRO/SOCIEDADES CIENTÍFICO-TECNOLÓGICAS - SOCIEDADES CIENTÍFICO-TECNOLÓGICAS - URUGUAY**

Instituto de Reproducción Animal de Uruguay

### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

#### **Otro (11/2009 - a la fecha)**

Investigador ,30 horas semanales

#### **Colaborador (11/2009 - a la fecha)**

Honorario ,30 horas semanales

### **ACTIVIDADES**

#### **LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

#### **Estrategias hormonales para comprender y mejorar el mantenimiento de la gestación en vacas de cría (06/2014 - a la fecha )**

La baja tasa de preñez y las pérdidas embrionarias durante la gestación temprana tienen un impacto negativo sobre la eficiencia reproductiva y económica afectando la rentabilidad de los sistemas productivos. Estas pérdidas están relacionadas a bajas concentraciones de progesterona durante las primeras semanas luego de la ovulación, afectando el desarrollo embrionario y el reconocimiento materno de la gestación. En base a esto, la propuesta de este trabajo consiste en profundizar en el estudio de este efecto de la progesterona para luego intervenir sobre esta limitante. Se pretende evaluar diferentes tratamientos que permitan mejorar el desarrollo folicular previo a la ovulación para mejorar así la actividad del cuerpo lúteo subsiguiente. Estos estudios permitirán comprender mejor los mecanismos que determinan la sobrevivencia embrionaria a partir de un mejor soporte luteal. Asimismo, el desarrollo de estas alternativas farmacológicas podrían dar lugar a la resolución de un problema técnico concreto vinculado a la eficiencia reproductiva, beneficiando así al sector productivo y por ende a toda la cadena cárnica exportadora.

Mixta

30 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo: MENCHACA, A. , MENCHACA, A.

Palabras clave: bovinos Ovulación Cuerpo lúteo Progesterona Reconocimiento materno de la gestación Gestación temprana

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción Bovina

#### **Estrategias farmacológicas sobre el folículo ovulatorio para comprender y mejorar el establecimiento de la gestación en la vaca (01/2016 - a la fecha )**

Varias alternativas han sido propuestas para mejorar la tasa de preñez en rodeos de carne entre las que se encuentra la inseminación artificial a tiempo fijo (IATF). Una limitante casi ignorada en el ámbito técnico pero sí demostrado en el ámbito científico, es la alta tasa de pérdidas embrionarias tempranas (antes que puedan ser detectadas por ecografía) que resultan en una tasa de preñez a los 30 días relativamente baja, tanto en programas de IATF como en servicio natural. La función de la progesterona durante la gestación temprana incide en el reconocimiento de la gestación y en estas pérdidas embrionarias, y las condiciones preovulatorias determinan en cierta medida la posterior formación del cuerpo lúteo y la producción de progesterona, y probablemente la funcionalidad uterina. Nos propusimos inducir diferentes condiciones sobre el desarrollo folicular preovulatorio

para mejorar la función luteal, funcionalidad uterina postovulación y la tasa de preñez en programas de IATF. Tenemos en marcha una serie de Experimentos que con el aporte de este Proyecto nos permitirá determinar el impacto en los tres niveles: ovárico, uterino, preñez. La aplicabilidad de la propuesta radica en aumentar la baja tasa de preñez en bovinos de carne, una problemática común a todos los países de Latinoamérica y a la mayoría de los sistemas pastoriles en general.

Aplicada

30 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo: MENCHACA, A. , CUADRO, F. , Bó G. , DE LA MATA, J , BOSOLASCO, D. , MEIKLE, A. , MENCHACA, A. , CUADRO, F. , Bó G. , DE LA MATA, J , BOSOLASCO, D. , MEIKLE, A.

Palabras clave: eCG GnRH FTAI proestrus Bos taurus

Areas de conocimiento:

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

#### **Gonadotropina coriónica equina (eCG) y su uso sobre la actividad ovárica, la fertilidad y las pérdidas embrionarias en bovinos y ovinos (01/2010 - 06/2013)**

El objetivo es generar nuevas alternativas para disminuir las pérdidas embrionarias en rumiantes mediante el uso de una proteína extraída del suero de hembras equinas gestantes (eCG).

Financiación: FUNDACIBA - Syntex SA.

Mixta

20 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo: DE CASTRO, T. , MENCHACA, A. , GARCÍA PINTOS, C. , DE CASTRO, T. , MENCHACA, A. , GARCÍA PINTOS, C.

Palabras clave: Reproduction Embryonic death eCG

Areas de conocimiento:

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

#### **Efecto de la gonadotropina coriónica equina (eCG) sobre la respuesta ovárica a los tratamientos de inseminación artificial a tiempo fijo (IATF) y las pérdidas embrionarias en bovinos (01/2010 - 04/2013)**

Se pretende evaluar el uso de eCG en programas de Inseminación Artificial en bovinos, administrado dos días previo a la ovulación y 14 días luego de la inseminación. Financiación: Fondo María Viñas, ANII.

Mixta

20 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo: DE CASTRO, T. , MENCHACA, A. , DE CASTRO, T. , MENCHACA, A.

Palabras clave: Reproduction Embryonic death eCG

Areas de conocimiento:

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

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

#### **Estrategias farmacológicas sobre el folículo ovulatorio para comprender y mejorar el establecimiento de la gestación en la vaca (01/2016 - a la fecha)**

A partir de los resultados obtenidos en mi Maestría y de los resultados preliminares de mi Doctorado, definimos el diseño de nuevos experimentos para profundizar la información generada continuando así esta línea de trabajo. En general, varias alternativas han sido propuestas para mejorar la tasa de preñez en rodeos de carne entre las que se encuentra la inseminación artificial a tiempo fijo (IATF). Una limitante casi ignorada en el ámbito técnico pero sí demostrado en el ámbito científico, es la alta tasa de pérdidas embrionarias tempranas (antes que puedan ser detectadas por ecografía) que resultan en una tasa de preñez a los 30 días relativamente baja, tanto en programas de IATF como en servicio natural. La función de la progesterona durante la gestación temprana incide en el reconocimiento de la gestación y en estas pérdidas embrionarias, y las condiciones preovulatorias determinan en cierta medida la posterior formación del cuerpo lúteo y la producción de progesterona, y probablemente la funcionalidad uterina. Nos propusimos inducir diferentes condiciones sobre el desarrollo folicular preovulatorio para mejorar la función luteal, funcionalidad uterina postovulación y la tasa de preñez en programas de IATF. Tenemos en marcha una serie de Experimentos que con el aporte de este Proyecto nos permitirá determinar el impacto en los tres niveles: ovárico, uterino, preñez. La aplicabilidad de la propuesta radica en aumentar la baja tasa de preñez en bovinos de carne, una problemática común a todos los países de Latinoamérica y a la mayoría de los sistemas pastoriles en general.

30 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:1  
Maestría/Magister:1  
Maestría/Magister prof:1  
Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Cooperación

Equipo: MENCHACA, A. , CUADRO, F. , Bó G. , DE LA MATA, J , BOSOLASCO, D. , MEIKLE, A. ,  
MENCHACA, A. , CUADRO, F. , Bó G. , DE LA MATA, J , BOSOLASCO, D. , MEIKLE, A.

Palabras clave: eCG GnRH FTAI proestrus Bos taurus

Areas de conocimiento:

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

#### **Estrategias hormonales para comprender y mejorar el mantenimiento de la gestación en vacas de cría (06/2014 - a la fecha)**

La baja tasa de preñez y las pérdidas embrionarias durante la gestación temprana tienen un impacto negativo sobre la eficiencia reproductiva y económica afectando la rentabilidad de los sistemas productivos. Estas pérdidas están relacionadas a bajas concentraciones de progesterona durante las primeras semanas luego de la ovulación, afectando el desarrollo embrionario y el reconocimiento materno de la gestación. En base a esto, la propuesta de este trabajo consiste en profundizar en el estudio de este efecto de la progesterona para luego intervenir sobre esta limitante. Se pretende evaluar diferentes tratamientos que permitan mejorar el desarrollo folicular previo a la ovulación para mejorar así la actividad del cuerpo lúteo subsiguiente. Estos estudios permitirán comprender mejor los mecanismos que determinan la sobrevivencia embrionaria a partir de un mejor soporte luteal. Asimismo, el desarrollo de estas alternativas farmacológicas podrían dar lugar a la resolución de un problema técnico concreto vinculado a la eficiencia reproductiva, beneficiando así al sector productivo y por ende a toda la cadena cárnica exportadora.

30 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Especialización:1

Maestría/Magister:1

Maestría/Magister prof:1

Doctorado:1

Financiación:

Instituto de Reproducción Animal Uruguay, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: MENCHACA, A. (Responsable) , NÚÑEZ-OLIVERA, R. (Responsable) , MENCHACA, A. (Responsable) , NÚÑEZ-OLIVERA, R. (Responsable)

Palabras clave: bovinos Ovulación Cuerpo lúteo Progesterona Reconocimiento materno de la gestación Gestación temprana

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción Bovina

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

#### **Efecto de la Gonadotropina Coriónica Equina (eCG) sobre la actividad ovárica, la fertilidad y las pérdidas embrionarias en bovinos y ovinos (01/2010 - 06/2013)**

La tasa reproductiva en rodeos bovinos y ovinos en la región es considerablemente baja, en Uruguay no supera el 65% de crías producidas de las hembras destinadas al servicio cada año. Varias alternativas han sido propuestas para mejorar la tasa de concepción, sin embargo, una limitante casi ignorada es el alto porcentaje de pérdidas durante la preñez temprana. La mayoría de estas pérdidas ocurren durante el período embrionario de la gestación (Thatcher et al., 1994; Vanroose et al., 2000; Sreenan et al., 2001), y gran parte de ellas se producen en los primeros días después de la fecundación y durante la implantación del embrión (Wathes, 1992; Silke et al., 2002). En general, las pérdidas por mortalidad embrionaria ocurren durante los primeros 45 días de gestación, lo cual coincide con la finalización del período de implantación del embrión (Ayalon, 1978). Estas pueden ser clasificadas en mortalidad embrionaria temprana cuando ocurre dentro de los 25 días y mortalidad embrionaria tardía cuando ocurre entre los 25 y 45 días (Humbolt, 2002). Muerte fetal o abortos se refieren a las pérdidas que ocurren entre los 45 y 260 días de gestación (Forar et al., 1996). Está demostrado que la tasa de fecundación luego de una inseminación en bovinos supera el 90% (Sartori et al., 2002), mientras que la tasa de preñez medida a los 60 días, por lo general no supera el 60%. Esta es una clara evidencia de las pérdidas durante la gestación temprana.

20 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:1

Maestría/Magister:1

Maestría/Magister prof:1

Equipo: DE CASTRO, T. , MENCHACA, A. , GARCÍA PINTOS, C. , NÚÑEZ, R. (Responsable) , DE CASTRO, T. , MENCHACA, A. , GARCÍA PINTOS, C. , NÚÑEZ, R. (Responsable)

Palabras clave: Reproduction Embryonic death eCG

Areas de conocimiento:

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

#### **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 (01/2010 - 04/2013 )**

Las pérdidas embrionarias son una importante limitante para la eficiencia reproductiva en rumiantes. La mayoría de estas pérdidas ocurren durante el período crítico del desarrollo embrionario (primeros 20 días después de la fecundación). Altas concentraciones plasmáticas de progesterona durante este período se asocian a menores pérdidas embrionarias y el uso de eCG podría favorecer la actividad luteal. En el presente plan de trabajo se evaluará el efecto de la eCG sobre las concentraciones plasmáticas de progesterona y estradiol, la actividad ovárica y las pérdidas embrionarias en bovinos. Se realizarán 3 experimentos en los que se evaluará el uso de eCG previo a la ovulación (Grupo Día -2), 14 días más tarde (Grupo Día 14), en ambos momentos (Grupo Día -2 y 14), comparado con un grupo control sin eCG. El día de estimada la ovulación se realizará la inseminación y será considerado como el Día 0. En el experimento 1 y 2 se determinará el efecto sobre la tasa de preñez y pérdidas embrionarias hasta el Día 30 y 60 en vacas nulíparas y múltiparas. En el experimento 3 se evaluará el efecto sobre la actividad ovárica mediante ultrasonografía transrectal para determinar la dinámica folicular y el desarrollo del cuerpo lúteo, así como las concentraciones plasmáticas de progesterona y estradiol serán determinadas mediante radioinmunoanálisis. Como resultado final se habrán logrado los objetivos planteados para alcanzar una conclusión acerca del uso de eCG para intervenir sobre las pérdidas embrionarias e incrementar así la eficiencia reproductiva en bovinos.

20 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:1

Maestría/Magister:1

Maestría/Magister prof:1

Equipo: DE CASTRO, T. , MENCHACA, A. , NÚÑEZ, R. (Responsable) , DE CASTRO, T. , MENCHACA, A. , NÚÑEZ, R. (Responsable)

Palabras clave: Reproduction Embryonic death eCG

Areas de conocimiento:

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

#### **DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN**

**(06/2014 - a la fecha )**

20 horas semanales

**(01/2016 - a la fecha )**

30 horas semanales

#### **DOCENCIA**

**Biotecnologías Reproductivas en Rumiantes (08/2013 - a la fecha)**

Especialización

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Fisiología reproductiva de la hembra bovina, 40 horas, Teórico

Sincronización de celos e inseminación artificial en bovinos de leche y de carne. IATF en el manejo reproductivo de rodeos de carne y de leche (parte I), 40 horas, Teórico

Sincronización de celos e inseminación artificial en bovinos de leche y de carne. IATF en el manejo

reproductivo de rodeos de carne y de leche (parte II), 40 horas, Teórico  
Fisiología y evaluación de la capacidad reproductiva del toro, 40 horas, Teórico  
Superovulación y transferencia de embriones bovinos, 40 horas, Teórico  
Fisiología y manejo reproductivo en pequeños rumiantes, 40 horas, Teórico  
Producción in-vitro de embriones bovinos, 40 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción Bovina

## **EXTENSIÓN**

**(09/2014 - 09/2014)**

4 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción Bovina

**(09/2013 - 09/2013)**

4 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción Bovina

**(09/2011 - 09/2011)**

2 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción Bovina

**(09/2011 - 09/2011)**

4 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción Bovina

## **CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS**

**(12/2014 - a la fecha)**

Ultrasonografía reproductiva en la hembra bovina

48 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción Bovina

**(11/2014 - 12/2014)**

Inseminación artificial a tiempo fijo y su manejo reproductivo en rodeos de campo

48 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción Bovina

**(10/2014 - 11/2014)**

Ultrasonografía reproductiva en la hembra bovina

48 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción Bovina

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

**(09/2014 - 10/2014)**

Ultrasonografía reproductiva en la hembra bovina  
48 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción Bovina

**(01/2014 - 02/2014)**

Ultrasonografía reproductiva en la hembra bovina  
48 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción Bovina

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

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

Facultad de Veterinaria - UDeLaR

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

**Funcionario/Empleado (08/2009 - 12/2010)**

Becario ,25 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

**Colaborador (03/1997 - 11/1999)**

,30 horas semanales

Escalafón: No Docente

Cargo: Interino

### ACTIVIDADES

#### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

**Purificación y liofilización del antígeno de Brucella ovis (03/1999 - 11/2000 )**

30 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo: BERMÚDEZ, J. , BERMÚDEZ, J.

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Enfermedades Infecciosas

**Desarrollo y producción del antígeno de Brucella ovis (03/1997 - 11/1999 )**

30 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo: BERMÚDEZ, J. , BERMÚDEZ, J.

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Enfermedades Infecciosas

#### OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

**Becario JICA-PROVETSUR (08/2009 - a la fecha )**

JICA, PROVETSUR

25 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Enfermedades Infecciosas

Regional Norte - UDeLaR

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Funcionario/Empleado (03/1995 - 11/1997)**

,30 horas semanales  
Escalafón: No Docente  
Cargo: Interino

**ACTIVIDADES**

**LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

**Incidencia y prevalencia de Brucella ovis en diferentes establecimientos del Departamento de Salto (03/1995 - 11/1997)**

30 horas semanales , Integrante del equipo  
Equipo: IRABUENA, O. , BERMÚDEZ, J.  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Enfermedades Infecciosas

**SECTOR ORGANIZACIONES PRIVADAS SIN FINES DE LUCRO/ORGANIZACIONES NO GUBERNAMENTALES - ORGANIZACIONES SIN FINES DE LUCRO - URUGUAY**

Fac. Veterinaria - CIDEDEC - UDeLaR

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Becario (03/1997 - 11/1998)**

,30 horas semanales

**ACTIVIDADES**

**LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

**Aphidicolin-induced fragile sites in Bos taurus lymphocyte cultures (03/1997 - 11/1999)**

20 horas semanales , Integrante del equipo  
Equipo: LLAMBÍ, S. , POSTIGLIONI, A. , ARRUGA, M.A.  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

**Estudio de fragilidad cromosómica en Bos taurus mediante la utilización de inductores químicos (Afidicolina, 5-azacitidina) (03/1997 - 11/1998)**

20 horas semanales , Integrante del equipo  
Equipo: LLAMBÍ, S.  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

**Aplicación de inductores químicos para la caracterización del marcador cromosómico FRA Xq3.1 en bovinos Holando Uruguayo (03/1997 - 11/1998)**

20 horas semanales , Integrante del equipo  
Equipo: LLAMBÍ, S. , POSTIGLIONI, A.  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

**Aproximación Citogenética-Molecular al estudio de la Fragilidad del Cromosoma Sexual X en Bos taurus**



20 horas semanales , Integrante del equipo

Equipo: LLAMBÍ, S. , POSTIGLIONI, A.

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

#### **CARGA HORARIA**

Carga horaria de docencia: 8 horas

Carga horaria de investigación: 30 horas

Carga horaria de formación RRHH: 8 horas

Carga horaria de extensión: 8 horas

Carga horaria de gestión: 6 horas

## **Producción científica/tecnológica**

La tasa reproductiva en los rodeos bovinos registrada en Uruguay durante las últimas décadas no supera el 65% en promedio. Varias alternativas han sido propuestas para mejorar la tasa de concepción entre las que se encuentra la inseminación artificial a tiempo fijo (IATF). Sin embargo, una limitante casi ignorada luego de la fecundación es la alta proporción de pérdidas embrionarias tempranas. Estas pérdidas pueden estar determinadas en parte por el componente materno, la actividad ovárica y/o la funcionalidad uterina. La mayoría de estas pérdidas ocurren durante el período crítico del desarrollo embrionario (primeros 20 días luego de la fecundación). Altas concentraciones plasmáticas de progesterona durante este período se asocian a menores pérdidas embrionarias y las condiciones preovulatorias determinan en cierta medida la posterior formación del cuerpo lúteo y la producción endógena de progesterona, y probablemente la funcionalidad uterina. En base a lo antes expuesto, una estrategia para disminuir la mortalidad embrionaria será a través de la estimulación de la producción endógena de progesterona (previo al período crítico de la gestación) mediante la implementación de tratamientos farmacológicos en diferentes momentos dentro de un programa de sincronización de la ovulación. El desarrollo de estas alternativas podrá profundizar en el estudio del efecto de la progesterona y comprender mejor los mecanismos que determinan la sobrevivencia embrionaria a partir de un mejor soporte luteal.

En nuestro equipo de trabajo, nos proponemos evaluar el efecto de diferentes tratamientos que permitan mejorar las condiciones preovulatorias, el desarrollo folicular ovulatorio, la función luteal y la funcionalidad uterina post-ovulación, y la tasa de preñez en programas de IATF en bovinos de carne.

Avanzar con esta línea de investigación es necesario para conocer el efecto de diferentes alternativas farmacológicas, particularmente cuando son administradas previo al reconocimiento materno de la gestación. Además, el desarrollo de nuevas alternativas farmacológicas podrían dar lugar a la resolución de un problema técnico concreto vinculado a la eficiencia reproductiva, beneficiando así al sector productivo y a toda la cadena cárnica exportadora.

## **Producción bibliográfica**

### **ARTÍCULOS PUBLICADOS**

#### **ARBITRADOS**

#### **Equine chorionic gonadotropin (eCG) administration after insemination affects luteal function and pregnancy establishment in postpartum anestrous beef cows (Completo, 2017)**

NÚÑEZ-OLIVERA R., DE CASTRO, T., Bó G., PIAGGIO J., MENCHACA, A.

Domestic Animal Endocrinology, v.: 62 1, p.:24 - 31, 2017

Palabras clave: Anestrus PMSG Gestation Embryonic losses Critical period

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: The Netherlands

ISSN: 07397240

DOI: 10.1016/j.domaniend.2017.08.003

Scopus® WEB OF SCIENCE™

#### **Uso di eCG associato al trattamento per la IATF in vacche Bos taurus (Completo, 2017)**

NÚÑEZ-OLIVERA R., Bó G., MENCHACA, A.

SUMMA animali da reddito, v.: 1 12 4, p.:45 - 52, 2017

Palabras clave: eCG riproduzione anaestro post partumfunzione ovarica bovini

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Italia

Escrito por invitación

ISSN: 18285546

www.pointvet.it

**Protocolli brevi di sincronizzazione nei bovini: è possibile migliorare i tassi di gravidanza alla IATF e TETF? (Completo, 2017)**

DE LA MATA, J, NÚÑEZ-OLIVERA R., MENCHACA, A., Bó G.

SUMMA animali da reddito, v.: 1 12 4, p.:53 - 62, 2017

Palabras clave: FTAI funzione ovarica bovini

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Italia

Escrito por invitación

ISSN: 18285546

www.pointvet.it

**Association between proestrus length, preovulatory follicular diameter, estrus behavior and pregnancy rate in progesterone-estradiolbased treatment J-Synch for FTAI in Bos taurus beef heifers (Resumen, 2016)**

NÚÑEZ-OLIVERA R., Bó G., MENCHACA, A.

Theriogenology, v.: 86 1 2, p.:477 - 477, 2016

Palabras clave: FTAI proestrus heifers

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Francia

ISSN: 0093691X

www.icar2016.org

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Progesterone concentrations and ovarian response after PGF2 $\alpha$  administration at beginning of TAI protocol in Bos taurus beef heifers (Resumen, 2015)**

NÚÑEZ-OLIVERA R., KUFFO, G., CUADRO, F., SIMÕES, C., ARTAGAVEYTIA, R., MENCHACA, A.

Animal Reproduction, v.: 12 12 3, p.:619 - 619, 2015

Palabras clave: monodose progesterone concentrations TAI

Areas de 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. / Reproducción Animal

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Gramado-RS, Brasil

Escrito por invitación

ISSN: 18069614

[http://www.cbpa.org.br/pages/publicacoes/animalreproduction/issues/download/v12/v12n3/pag606-673%20%](http://www.cbpa.org.br/pages/publicacoes/animalreproduction/issues/download/v12/v12n3/pag606-673%20%20)

**Pregnancy rates in beef heifers synchronized with a shortened oestradiol-based treatment that provides for a prolonged proestrus (Resumen, 2015)**

MENCHACA, A., NÚÑEZ-OLIVERA R., CUADRO, F., Bó G.

Reproduction Fertility and Development, v.: 27 1 1, p.:96 - 96, 2015

Palabras clave: GnRH monodose progesterone concentrations

Areas de conocimiento:

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

asistida, diagnósticos, etc. / Reproducción Animal  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción Animal  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Australia  
Escrito por invitación  
ISSN: 10313613  
DOI: 10.1071/RDv27n1Ab7  
[http://www.publish.csiro.au/view/journals/dsp\\_journal\\_fulltext.cfm?nid=44&f=RDv27n1Ab7](http://www.publish.csiro.au/view/journals/dsp_journal_fulltext.cfm?nid=44&f=RDv27n1Ab7)  
**Scopus' WEB OF SCIENCE™**

**Ovulatory response and luteal function after eCG administration at the end of a progesterone and estradiol' based treatment in postpartum anestrous beef cattle (Completo, 2014)**

NÚÑEZ-OLIVERA R., DE CASTRO, T., GARCÍA-PINTOS C., Bó G., PIAGGIO J., MENCHACA, A.  
Animal Reproduction Science, v.: 146 3-4, p.:111 - 116, 2014  
Palabras clave: Ovulation Corpus luteum Progesterone Early pregnancy Maternal recognition of pregnancy Beef cattle  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción Animal  
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / Reproducción Bovina  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 03784320  
DOI: 10.1016/j.anireprosci.2014.02.017  
<http://www.animalreproductionscience.com/article/S0378-4320%2814%2900057-8/abstract>  
**Scopus' WEB OF SCIENCE™**

**Embryo development, fetal growth and postnatal phenotype of eGFP lambs generated by lentiviral transgenesis (Completo, 2014)**

CRISPO, M., VILARIÑO, M., DOS SANTOS-NETO, P., NÚÑEZ-OLIVERA R., CUADRO, F., BARRERA, N., MULET, A.P., NGUYEN, T.H., ANEGÓN, I., MENCHACA, A.  
Transgenic research, 2014  
Palabras clave: Genetic modification Transgenic Micromanipulation Ovine Green fluorescent protein Lentivirus  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. /  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 09628819  
DOI: 10.1007/s11248-014-9816-x  
**Scopus' WEB OF SCIENCE™**

**Desarrollo fetal de embriones producidos por transgénesis, fertilización in vitro o inseminación intrauterina en ovinos: resultados preliminares (Resumen, 2012)**

MENCHACA, A., NÚÑEZ-OLIVERA R., VILARIÑO, M., DOS SANTOS NETO, P.C., PINCZAK, A., RAMIREZ, S., RODRÍGUEZ-BIDEGAIN, F., CRISPO, M.  
Veterinaria (Montevideo), v.: 48 1 1, p.:177 - 177, 2012  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción Animal  
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / Reproducción Animal  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay  
ISSN: 03764362  
**latindex**

**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 (Resumen, 2012)**

MENCHACA, A., NÚÑEZ-OLIVERA R.  
Veterinaria (Montevideo), v.: 48 1 1, p.:178 - 178, 2012  
Palabras clave: eCG  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / Reproducción Animal  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción Animal  
Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay  
ISSN: 03764362

**latindex**

**Concentraciones séricas de progesterona inducidas con la administración de eCG al día 14 luego de la inseminación en vacas de carne en anestro (Resumen, 2012)**

NÚÑEZ-OLIVERA R., DE CASTRO, T., BÓ, G., MENCHACA, A.

Veterinaria (Montevideo), v.: 48 1 1, p.:179 - 179, 2012

Palabras clave: eCG

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción Animal

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay

ISSN: 03764362

**latindex**

**Respuesta luteal a la administración de una dosis de eCG al finalizar un tratamiento para IATF en vacas de carne en anestro (Resumen, 2012)**

NÚÑEZ-OLIVERA R., DE CASTRO, T., GARCÍA PINTOS, C., BÓ, G., MENCHACA, A.

Veterinaria (Montevideo), v.: 48 1 1, p.:179 - 179, 2012

Palabras clave: eCG

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción Animal

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay

ISSN: 03764362

**latindex**

**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 (Resumen, 2012)**

NÚÑEZ-OLIVERA R., DE CASTRO, T., BÓ, G., MENCHACA, A.

Veterinaria (Montevideo), v.: 48 1 1, p.:180 - 180, 2012

Palabras clave: eCG

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción Animal

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay

ISSN: 03764362

**latindex**

**Serum progesterone concentrations, corpus luteum development and follicular dynamics after administration of equine chorionic gonadotrophin (eCG) at the end of a treatment for fixed-time AI in anestrus beef cattle (Resumen, 2012)**

NÚÑEZ-OLIVERA R., DE CASTRO, T., GARCÍA PINTOS, C., BÓ, G., MENCHACA, A.

Reproduction in Domestic Animals, v.: 47 4 S4, p.:470 - 471, 2012

Palabras clave: Reproduction Embryonic death eCG

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción Animal

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Canadá

ISSN: 14390531

DOI: 10.1111/j.1439-0531.2012.02119.x

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2012.02119.x/abstract>

**Pregnancy rates after administration of equine chorionic gonadotrophin (eCG) at progesterone intravaginal device removal and 14 days after fixed-time AI in beef cattle (Resumen, 2011)**

NÚÑEZ-OLIVERA R., DE CASTRO, T., CUTAIA, L., BÓ, G., MENCHACA, A.

Reproduction Fertility and Development, v.: 23 1 1, p.:163 - 163, 2011

Palabras clave: Reproduction Embryonic death Bovine eCG

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción Animal

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Australia

Escrito por invitación

ISSN: 10313613

DOI: 10.1071/RDv23n1Ab116

[http://www.publish.csiro.au/view/journals/dsp\\_journal\\_fulltext.cfm?nid=44&f=RDv23n1Ab116](http://www.publish.csiro.au/view/journals/dsp_journal_fulltext.cfm?nid=44&f=RDv23n1Ab116)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Identificación de fragilidad cromosómica mediante 5azacitidina en linfocitos de bovinos (Completo, 2007)**

LLAMBÍ, S., NÚÑEZ-OLIVERA R.

Archivos de medicina veterinaria, v.: 39 1, p.:63 - 66, 2007

Palabras clave: 5azacitidina bovinos fragilidad cromosómica

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Chile

ISSN: 0301732X

Scopus® WEB OF SCIENCE™  Scopus

**Aphidicolin-induced fragile sites en Bos taurus lymphocyte cultures. A preliminary study (Completo, 1999)**

LLAMBÍ, S., GUEVARA, K., RINCÓN, G., NÚÑEZ-OLIVERA R., ARRUGA, M.V., POSTIGLIONI, A.

Hungarian Journal of Animal Production, v.: 48 p.:117 - 120, 1999

Palabras clave: aphidicolin induction cattle

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Budapest

ISSN: 02301814

**NO ARBITRADOS**

**Implementación de programas de IATF en rodeos de cría (Completo, 2013)**

MENCHACA, A., NÚÑEZ-OLIVERA R., DE CASTRO, T., GARCÍA PINTOS, C., CUADRO, F.

INIA Serie Técnica, v.: 208 208, p.:229 - 246, 2013

Palabras clave: eCG

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción Animal

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 978 9974

**LIBROS**

**Gonadotropina coriónica equina (eCG). Su uso en la sincronización de la ovulación y el mantenimiento de la gestación en vacas de carne. (2014)**

Libro publicado, Compilación

NÚÑEZ-OLIVERA R.

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 77

Edición: 1, 1

Editorial: Editorial Académica Española,

Tipo de publicación: Divulgación

En prensa

Palabras clave: bovinos Ovulación Cuerpo lúteo Progesterona Reconocimiento materno de la gestación Gestación temprana

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción Bovina

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 9783659086625

#### **10° Simposio Internacional de Reproducción Animal (2013)**

Participación

MENCHACA, A., NÚÑEZ-OLIVERA R., WIJMA, R., GARCÍA PINTOS, C., FABINI, F., DE CASTRO, T.

Número de volúmenes: 1

Edición: 1, 1

Editorial: Instituto de Reproducción Animal (IRAC), Córdoba, Argentina

Palabras clave: eCG

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción Animal

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789872291587

Capítulos:

Como mejorar la fertilidad de los tratamientos de IATF en vacas Bos taurus

Organizadores: Instituto de Reproducción Animal Córdoba (IRAC)

Página inicial 103, Página final 133

#### **DOCUMENTOS DE TRABAJO**

##### **Programas de IATF con progesterona y estradiol y su implementación a gran escala en bovinos de carne (2017)**

Completo

MENCHACA, A., NÚÑEZ-OLIVERA R., CUADRO, F., BOSOLASCO, D., GARCÍA-PINTOS C.

Serie: 1, v: 1

Guadalajara, México

Palabras clave: eCG GnRH proestrus Bos taurus

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

##### **Prolongación del proestro sobre la fertilidad de los programas de IATF (2017)**

Completo

MENCHACA, A., NÚÑEZ-OLIVERA R., GARCÍA-PINTOS C., CUADRO, F., BOSOLASCO, D., DE LA MATA, J., Bó G.

Serie: 1, v: 1

Guadalajara, México

Palabras clave: eCG GnRH proestrus Bos taurus

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

##### **Efecto de la prolongación del proestro en la fertilidad de los programas de IATF (2017)**

Completo

MENCHACA, A., NÚÑEZ-OLIVERA R., GARCÍA-PINTOS C., CUADRO, F., FABINI, F., DUTRA, S., DE LA MATA, J., Bó G.

Serie: 1, v: 1

Córdoba, Argentina

Palabras clave: eCG GnRH proestrus Bos taurus

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / Reproducción Animal  
Medio de divulgación: Papel  
www.iracbiogen.com.ar

**Avances en programas de IATF en bovinos de carne (2016)**

Completo  
MENCHACA, A., NÚÑEZ-OLIVERA R.  
Serie: 1, v: 1  
Guadalajara, México  
Palabras clave: eCG FTAI Bos taurus  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / Reproducción Animal  
Medio de divulgación: Papel

**Association between proestrus length, preovulatory follicular diameter, estrus behavior and pregnancy rate in progesterone-estradiolbased treatment J-Synch for FTAI in Bos taurus beef heifers (2016)**

Completo  
NÚÑEZ-OLIVERA R., Bó, G., MENCHACA, A.  
Serie: 2, v: 86  
Tours, Francia  
Palabras clave: eCG GnRH FTAI proestrus Bos taurus  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / Reproducción Animal  
www.icar2016.org

**Prolongación del proestro durante un tratamiento para IATF en vaquillonas de carne: Efecto sobre el desarrollo del folículo preovulatorio y la ovulación (2015)**

Completo  
NÚÑEZ-OLIVERA R., CUADRO, F., KUFFO, G., ARTAGAVEYTIA, R., SIMÕES, C., Bó G., MENCHACA, A.  
Serie: 1, v: 1  
Córdoba, Argentina  
Palabras clave: eCG GnRH  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / Reproducción Animal  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Reproducción Animal  
Medio de divulgación: Papel  
www.iracbiogen.com.ar

**Prolongación del proestro durante un tratamiento para IATF en vaquillonas de carne: Efecto sobre la actividad luteal (2015)**

Completo  
NÚÑEZ-OLIVERA R., CUADRO, F., KUFFO, G., SIMÕES, C., ARTAGAVEYTIA, R., Bó G., MENCHACA, A.  
Serie: 1, v: 1  
Córdoba, Argentina  
Palabras clave: eCG GnRH  
Areas de 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. / Reproducción Animal  
Medio de divulgación: Papel  
www.iracbiogen.com.ar

**Concentração de progesterona e resposta ovariana após a administração de PGF2alpha no início do protocolo de IATF em novilhas taurinas de corte (2015)**

Completo  
NÚÑEZ-OLIVERA R., KUFFO, G., CUADRO, F., SIMÕES, C., ARTAGAVEYTIA, R., MENCHACA, A.  
Serie: 3, v: 12

Gramado-RS, Brasil

Palabras clave: Concentração de progesterona IATF monodose

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

<http://www.cbra.org.br/pages/publicacoes/animalreproduction/issues/download/v12/v12n3/pag606-673%20%>

**Progesterone concentrations and ovarian response after PGF2 $\alpha$  administration at beginning of TAI protocol in Bos taurus beef heifers (2015)**

Completo

NÚÑEZ-OLIVERA R., KUFFO, G., CUADRO, F., SIMÕES, C., ARTAGAVEYTIA, R., MENCHACA, A.

Serie: 3, v: 12

Gramado-RS, Brasil

Palabras clave: monodose progesterone concentrations TAI

Areas de 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. / Reproducción Animal

Medio de divulgación: Internet

<http://www.cbra.org.br/pages/publicacoes/animalreproduction/issues/download/v12/v12n3/pag606-673%20%>

**Pregnancy rates in beef heifers synchronized with a shortened oestradiol-based treatment that provides for a prolonged proestrus (2015)**

Completo

MENCHACA, A., NÚÑEZ-OLIVERA R., CUADRO, F., Bó G.

Serie: 1, v: 27

Australia

Palabras clave: GnRH monodose progesterone concentrations

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción Animal

Medio de divulgación: Papel

[http://www.publish.csiro.au/view/journals/dsp\\_journal\\_fulltext.cfm?nid=44&f=RDv27n1Ab7](http://www.publish.csiro.au/view/journals/dsp_journal_fulltext.cfm?nid=44&f=RDv27n1Ab7)

**Implementación de programas de IATF en rodeos de cría (2013)**

Completo

MENCHACA, A., NÚÑEZ-OLIVERA R., DE CASTRO, T., GARCÍA PINTOS, C., CUADRO, F.

Serie: 208, v: 208

Montevideo, Uruguay

Palabras clave: eCG

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción Animal

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

Medio de divulgación: Papel

**Como mejorar la fertilidad de los tratamientos de IATF en vacas Bos taurus (2013)**

Completo

MENCHACA, A., NÚÑEZ-OLIVERA R., WIJMA, R., GARCÍA PINTOS, C., FABINI, F., DE CASTRO, T.

Serie: 1, v: 1

Córdoba, Argentina

Palabras clave: eCG

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción Animal

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

Medio de divulgación: Papel



**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 período crítico de la gestación (2013)**

Completo

NÚÑEZ-OLIVERA R., DE CASTRO, T., MENCHACA, A.

Serie: 1, v: 1

Córdoba, Argentina

Palabras clave: eCG

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción Animal

Medio de divulgación: Papel

**Serum progesterone concentrations, corpus luteum development and follicular dynamics after administration of equine chorionic gonadotrophin (eCG) at the end of a treatment for fixed-time AI in anestrus beef cattle (2012)**

Completo

NÚÑEZ-OLIVERA R., DE CASTRO, T., GARCÍA PINTOS, C., BÓ, G., MENCHACA, A.

Serie: S4, v: 47

Berlin, Germany

Palabras clave: Reproduction Embryonic death eCG

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción Animal

Medio de divulgación: Internet

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2012.02119.x/abstract>

**Concentraciones séricas de progesterona inducidas con la administración de eCG al día 14 luego de la inseminación en vacas de carne en anestro (2012)**

Completo

NÚÑEZ-OLIVERA R., DE CASTRO, T., BÓ, G., MENCHACA, A.

Serie: 1, v: 4

Montevideo

Palabras clave: Reproduction Embryonic death eCG

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción Animal

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

Medio de divulgación: Papel

**Respuesta luteal a la administración de una dosis de eCG al finalizar un tratamiento para IATF en vacas de carne en anestro (2012)**

Completo

NÚÑEZ-OLIVERA R., DE CASTRO, T., GARCÍA PINTOS, C., BÓ, G., MENCHACA, A.

Serie: 1, v: 4

Montevideo

Palabras clave: Reproduction Embryonic death eCG

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción Animal

Medio de divulgación: Papel

**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 (2012)**

Completo

NÚÑEZ-OLIVERA R., DE CASTRO, T., BÓ, G., MENCHACA, A.

Serie: 1, v: 4

Montevideo

Palabras clave: Reproduction Embryonic death eCG

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción Animal

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

Medio de divulgación: Papel

**Desarrollo fetal de embriones producidos por transgénesis, fertilización in vitro o inseminación intrauterina en ovinos: resultados preliminares (2012)**

Completo

MENCHACA, A., NÚÑEZ-OLIVERA R., VILARIÑO, M., DOS SANTOS NETO, P.C., PINCZAK, A., RAMIREZ, S., RODRÍGUEZ-BIDEGAIN, F., CRISPO, M.

Serie: 1, v: 1

Montevideo

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**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 (2012)**

Completo

MENCHACA, A., NÚÑEZ-OLIVERA R.

Serie: 1, v: 1

Montevideo

Palabras clave: Reproduction Embryonic death eCG Re-Synchro

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción Animal

Medio de divulgación: Papel

**Pregnancy rates after administration of equine chorionic gonadotrophin (eCG) at progesterone intravaginal device removal and 14 days after fixed-time AI in beef cattle (2011)**

Completo

NÚÑEZ-OLIVERA R., DE CASTRO, T., CUTAIA, L., BÓ, G., MENCHACA, A.

Serie: 1, v: 23

Australia

Palabras clave: Reproduction Embryonic death Bovine eCG

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción Animal

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

Medio de divulgación: Papel

[http://www.publish.csiro.au/view/journals/dsp\\_journal\\_fulltext.cfm?nid=44&f=RDv23n1Ab116](http://www.publish.csiro.au/view/journals/dsp_journal_fulltext.cfm?nid=44&f=RDv23n1Ab116)

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

Completo

NÚÑEZ-OLIVERA R., DE CASTRO, T., GARCÍA PINTOS, C., BÓ, G., MENCHACA, A.

Serie: 1, v: 20

Córdoba, Argentina

Palabras clave: Reproduction Embryonic death Bovine eCG

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción Animal

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

Medio de divulgación: Papel

[www.iracbiogen.com.ar](http://www.iracbiogen.com.ar)

**Identification of chromosome fragility using 5´azacytidine in cattle lymphocytes (2007)**

Completo

LLAMBÍ, S., NÚÑEZ-OLIVERA R.

v: 39

Chile

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

Medio de divulgación: Papel

**Aphidicolin-induced fragile sites in Bos taurus lymphocyte cultures (1999)**

Completo

LLAMBÍ, S. , GUEVARA, K. , RINCÓN, G. , NÚÑEZ-OLIVERA R. , ARRUGA, M.V. , POSTIGLIONI, A.  
v: 48

Budapest

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

Medio de divulgación: Papel

#### **Aproximación Citogenética-Molecular al estudio de la Fragilidad del Cromosoma Sexual X en Bos taurus (1998)**

Completo

LLAMBÍ, S. , GUEVARA, K. , NÚÑEZ-OLIVERA R. , RINCÓN, G. , POSTIGLIONI, A. , ARRUGA, M.V.  
v: 1

Santa Cruz de la Sierra

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

Medio de divulgación: CD-Rom

#### **PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS**

##### **Programas de IATF con progesterona y estradiol y su implementación a gran escala en bovinos de carne (2017)**

Completo

MENCHACA, A. , NÚÑEZ-OLIVERA R. , CUADRO, F. , BOSOLASCO, D. , GARCÍA-PINTOS C.

Evento: Internacional

Descripción: 3er SIMPOSIO INTERNACIONAL DE AVANCES EN REPRODUCCIÓN BOVINA

Ciudad: Guadalajara

Año del evento: 2017

Publicación arbitrada

Palabras clave: eCG FTAI Bos taurus

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

##### **Prolongación del proestro sobre la fertilidad de los programas de IATF (2017)**

Completo

MENCHACA, A. , NÚÑEZ-OLIVERA R. , GARCÍA-PINTOS C. , CUADRO, F. , BOSOLASCO, D. , DE LA MATA, J , Bó G.

Evento: Internacional

Descripción: 3er SIMPOSIO INTERNACIONAL DE AVANCES EN REPRODUCCIÓN BOVINA

Ciudad: Guadalajara

Año del evento: 2017

Publicación arbitrada

Palabras clave: FTAI proestrus Bos taurus

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

##### **Efecto de la prolongación del proestro en la fertilidad de los programas de IATF (2017)**

Completo

MENCHACA, A. , NÚÑEZ-OLIVERA R. , GARCÍA-PINTOS C. , CUADRO, F. , FABINI, F. , DUTRA, S. , DE LA MATA, J , Bó G.

Evento: Internacional

Descripción: 12 Simposio Internacional de Reproducción Animal

Ciudad: Córdoba

Año del evento: 2017

Publicación arbitrada

Escrita por invitación

Ciudad: Córdoba

Palabras clave: FTAI proestrus Bos taurus

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel  
<http://www.iracbiogen.com.ar>

**Avances en programas de IATF en bovinos de carne (2016)**

Completo  
NÚÑEZ-OLIVERA R., MENCHACA, A.

Evento: Internacional  
Descripción: 2do SIMPOSIO INTERNACIONAL DE AVANCES EN REPRODUCCIÓN BOVINA  
Ciudad: Guadalajara  
Año del evento: 2016  
Ciudad: Guadalajara  
Palabras clave: eCG FTAI Bos taurus  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / Reproducción Animal  
Medio de divulgación: Papel

**Association between proestrus length, preovulatory follicular diameter, estrus behavior and pregnancy rate in progesterone-estradiolbased treatment J-Synch for FTAI in Bos taurus beef heifers (2016)**

Resumen expandido  
NÚÑEZ-OLIVERA R., Bó G., MENCHACA, A.

Evento: Internacional  
Descripción: 18th International Congress on Animal Reproduction  
Ciudad: Tours  
Año del evento: 2016  
Anales/Proceedings: Proceedings of ICAR 2016  
Volumen: 86  
Fascículo: 1  
Serie: 2  
Página inicial: 477  
Página final: 477  
ISSN/ISBN: 0093-691X  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: FTAI proestrus Bos taurus  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / Reproducción Animal  
Medio de divulgación: Internet  
[www.icar2016.org](http://www.icar2016.org)

**Prolongación del proestro durante un tratamiento para IATF en vaquillonas de carne: Efecto sobre el desarrollo del folículo preovulatorio y la ovulación (2015)**

Resumen expandido  
NÚÑEZ-OLIVERA R., CUADRO, F., KUFFO, G., ARTAGAVEYTIA, R., SIMÕES, C., Bó G., MENCHACA, A.

Evento: Internacional  
Descripción: XI Simposio Internacional de Reproducción Animal  
Ciudad: Córdoba, Argentina  
Año del evento: 2015  
Anales/Proceedings: XI Simposio Internacional de Reproducción Animal  
Volumen: 1  
Fascículo: 1  
Serie: 1  
Página inicial: 380  
Página final: 380  
ISSN/ISBN: 9789872291594  
Publicación arbitrada  
Escrita por invitación  
Editorial: Instituto de Reproducción Animal Córdoba  
Ciudad: Córdoba, Argentina  
Palabras clave: eCG GnRH  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / Reproducción Animal

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

Medio de divulgación: Papel  
www.iracbiogen.com.ar

**Prolongación del proestro durante un tratamiento para IATF en vaquillonas de carne: Efecto sobre la actividad luteal (2015)**

Resumen expandido  
NÚÑEZ-OLIVERA R., CUADRO, F., KUFFO, G., SIMÕES, C., ARTAGAVEYTIA, R., Bó G., MENCHACA, A.

Evento: Internacional  
Descripción: XI Simposio Internacional de Reproducción Animal  
Ciudad: Córdoba, Argentina  
Año del evento: 2015  
Anales/Proceedings: XI Simposio Internacional de Reproducción Animal  
Volumen: 1  
Fascículo: 1  
Serie: 1  
Página inicial: 379  
Página final: 379  
ISSN/ISBN: 9789872291594  
Publicación arbitrada  
Escrita por invitación  
Editorial: Instituto de Reproducción Animal Córdoba  
Ciudad: Córdoba, Argentina  
Palabras clave: eCG GnRH  
Áreas de 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. / Reproducción Animal  
Medio de divulgación: Papel  
www.iracbiogen.com.ar

**Concentração de progesterona e resposta ovariana após a administração de PGF2alpha no início do protocolo de IATF em novilhas taurinas de corte (2015)**

Resumen expandido  
NÚÑEZ-OLIVERA R., KUFFO, G., CUADRO, F., SIMÕES, C., ARTAGAVEYTIA, R., MENCHACA, A.

Evento: Internacional  
Descripción: XXIX Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Tecnologia de Embriões  
Ciudad: Gramado-RS, Brasil  
Año del evento: 2015  
Anales/Proceedings: XXIX Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Tecnologia de Embriões  
Volumen: 1  
Fascículo: 1  
Serie: 1  
Página inicial: 259  
Página final: 259  
Publicación arbitrada  
Escrita por invitación  
Editorial: Sociedade Brasileira de Tecnologia de Embriões  
Ciudad: Gramado-RS, Brasil  
Palabras clave: Concentração de progesterona IATF monodose  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / Reproducción Animal  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Reproducción Animal  
Medio de divulgación: Papel  
www.sbte.org.br

**Pregnancy rates in beef heifers synchronized with a shortened oestradiol-based treatment that provides for a prolonged proestrus (2015)**

Resumen expandido  
MENCHACA, A., NÚÑEZ-OLIVERA R., CUADRO, F., Bó G.

Evento: Internacional  
Descripción: 41st Annual Conference of the International Embryo Transfer Society  
Ciudad: Versailles, France  
Año del evento: 2015  
Anales/Proceedings: 41st Annual Conference of the International Embryo Transfer Society  
Volumen: 27  
Fascículo: 1  
Serie: 1  
Página inicial: 96  
Página final: 96  
ISSN/ISBN: 1031-3613  
Publicación arbitrada  
Escrita por invitación  
Editorial: CSIRO PUBLISHING  
Ciudad: Sydney  
Palabras clave: GnRH monodose progesterone concentrations  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción Animal  
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / Reproducción Animal  
Medio de divulgación: Papel  
DOI: 10.1071/RDv27n1Ab7  
[http://www.publish.csiro.au/view/journals/dsp\\_journal\\_fulltext.cfm?nid=44&f=RDv27n1Ab7](http://www.publish.csiro.au/view/journals/dsp_journal_fulltext.cfm?nid=44&f=RDv27n1Ab7)

#### **Implementación de programas de IATF en rodeos de cría (2013)**

Completo  
MENCHACA, A., NÚÑEZ-OLIVERA R., DE CASTRO, T., GARCÍA PINTOS, C., CUADRO, F.

Evento: Internacional  
Descripción: Seminario de Actualización Técnica: Cría Vacuna  
Ciudad: Treinta y Tres, Uruguay  
Año del evento: 2013  
Volumen: 208  
Fascículo: 1  
Serie: 208  
Página inicial: 229  
Página final: 246  
ISSN/ISBN: 16889266  
Editorial: INIA  
Ciudad: Montevideo, Uruguay  
Palabras clave: eCG  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / Reproducción Animal  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción Animal  
Medio de divulgación: Papel

#### **Tasa de preñez, retorno al estro y mantenimiento de la gestación en vaquillonas sometidas a un programa de re-sincronización con progesterona y eCG durante el período crítico de la gestación (2013)**

Resumen expandido  
NÚÑEZ-OLIVERA R., DE CASTRO, T., MENCHACA, A.

Evento: Internacional  
Descripción: X Simposio Internacional de Reproducción Animal  
Ciudad: Córdoba, Argentina  
Año del evento: 2013  
Anales/Proceedings: Tasa de preñez, retorno al estro y mantenimiento de la gestación en vaquillonas sometidas a un programa de re-sincronización con progesterona y eCG durante el período crítico de la gestación  
Volumen: 1  
Fascículo: 1  
Serie: 1  
Página inicial: 320  
Página final: 320  
ISSN/ISBN: 9789872291587  
Publicación arbitrada

Editorial: Instituto de Reproducción Animal (IRAC)

Ciudad: Córdoba, Argentina

Palabras clave: eCG

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción Animal

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

Medio de divulgación: Papel

#### **Como mejorar la fertilidad de los tratamientos de IATF en vacas Bos taurus (2013)**

Completo

MENCHACA, A., NÚÑEZ-OLIVERA R., WIJMA, R., GARCÍA PINTOS, C., FABINI, F., DE CASTRO, T.

Evento: Internacional

Descripción: X Simposio Internacional de Reproducción Animal

Ciudad: Córdoba, Argentina

Año del evento: 2013

Anales/Proceedings: Como mejorar la fertilidad de los tratamientos de IATF en vacas Bos taurus

Volumen: 1

Fascículo: 2

Serie: 3

Página inicial: 103

Página final: 133

ISSN/ISBN: 9789872291587

Publicación arbitrada

Editorial: Instituto de Reproducción Animal Córdoba

Ciudad: Córdoba, Argentina

Palabras clave: eCG

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción Animal

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

Medio de divulgación: Papel

#### **Desarrollo fetal de embriones producidos por transgénesis, fertilización in vitro o inseminación intrauterina en ovinos: resultados preliminares (2012)**

Resumen expandido

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

Evento: Internacional

Descripción: IV Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings: Desarrollo fetal de embriones producidos por transgénesis, fertilización in vitro o inseminación intrauterina en ovinos: resultados preliminares

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

#### **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 (2012)**

Resumen expandido

NÚÑEZ-OLIVERA R., MENCHACA, A.

Evento: Internacional

Descripción: IV Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings: 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

Publicación arbitrada

Palabras clave: Reproduction Embryonic death eCG Re-Synchro

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción Animal

Medio de divulgación: Papel

**Serum progesterone concentrations, corpus luteum development and follicular dynamics after administration of equine chorionic gonadotrophin (eCG) at the end of a treatment for fixed-time AI in anestrus beef cattle (2012)**

Resumen expandido

NÚÑEZ-OLIVERA R., DE CASTRO, T., GARCÍA PINTOS, C., BÓ, G., MENCHACA, A.

Evento: Internacional

Descripción: 17th International Congress on Animal Reproduction (ICAR)

Ciudad: Vancouver, BC - Canada

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings: Serum progesterone concentrations, corpus luteum development and follicular dynamics after administration of equine chorionic gonadotrophin (eCG) at the end of a treatment for fixed-time AI in anestrus beef cattle

Volumen: 47

Serie: 1

Página inicial: 470

Página final: 471

ISSN/ISBN: 09366768

Publicación arbitrada

Editorial: Blackwell Verlag GmbH

Ciudad: Berlin, Germany

Palabras clave: Reproduction Embryonic death eCG

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción Animal

Medio de divulgación: Internet

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2012.02119.x/abstract>

**Concentraciones séricas de progesterona inducidas con la administración de eCG al día 14 luego de la inseminación en vacas de carne en anestro (2012)**

Resumen expandido

NÚÑEZ-OLIVERA R., DE CASTRO, T., BÓ, G., MENCHACA, A.

Evento: Internacional

Descripción: IV Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings: Concentraciones séricas de progesterona inducidas con la administración de eCG al día 14 luego de la inseminación en vacas de carne en anestro

Publicación arbitrada

Palabras clave: Reproduction Embryonic death eCG

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción Animal

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

Medio de divulgación: Papel

**Respuesta luteal a la administración de una dosis de eCG al finalizar un tratamiento para IATF en vacas de carne en anestro (2012)**

Resumen expandido

NÚÑEZ-OLIVERA R., DE CASTRO, T., GARCÍA PINTOS, C., BÓ, G., MENCHACA, A.

Evento: Internacional

Descripción: IV Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings: Respuesta luteal a la administración de una dosis de eCG al finalizar un tratamiento para IATF en vacas de carne en anestro

Publicación arbitrada

Palabras clave: Reproduction Embryonic death eCG

Áreas de conocimiento:



Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / Reproducción Animal  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción Animal  
Medio de divulgación: Papel

**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 (2012)**

Resumen expandido  
NÚÑEZ-OLIVERA R., DE CASTRO, T., BÓ, G., MENCHACA, A.

Evento: Internacional  
Descripción: IV Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2012  
Anales/Proceedings: 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  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Reproduction Embryonic death eCG  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción Animal  
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / Reproducción Animal  
Medio de divulgación: Papel

**Pregnancy rates after administration of equine chorionic gonadotrophin (eCG) at progesterone intravaginal device removal and 14 days after fixed-time AI in beef cattle (2011)**

Resumen expandido  
NÚÑEZ-OLIVERA R., DE CASTRO, T., CUTAIA, L., BÓ, G., MENCHACA, A.

Evento: Internacional  
Descripción: 37 th Annual Conference of the IETS  
Ciudad: Orlando, Florida, EEUU  
Año del evento: 2011  
Anales/Proceedings: Pregnancy rates after administration of equine chorionic gonadotrophin (eCG) at progesterone intravaginal device removal and 14 days after fixed-time AI in beef cattle  
Volumen: 23  
Fascículo: 1  
Serie: 1  
Pagina inicial: 163  
Pagina final: 163  
ISSN/ISBN: 1031-3613  
Publicación arbitrada  
Escrita por invitación  
Editorial: CSIRO PUBLISHING  
Ciudad: Sydney  
Palabras clave: Reproduction Embryonic death Bovine eCG  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción Animal  
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / Reproducción Animal  
Medio de divulgación: Papel  
DOI: 10.1071/RDv23n1Ab116  
[http://www.publish.csiro.au/view/journals/dsp\\_journal\\_fulltext.cfm?nid=44&f=RDv23n1Ab116](http://www.publish.csiro.au/view/journals/dsp_journal_fulltext.cfm?nid=44&f=RDv23n1Ab116)

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

Resumen expandido  
NÚÑEZ-OLIVERA R., DE CASTRO, T., GARCÍA PINTOS, C., BÓ, G., MENCHACA, A.

Evento: Internacional  
Descripción: 9º Simposio Intenacional de Reproducción Animal - XX Aniversario  
Ciudad: Córdoba, Argentina  
Año del evento: 2011  
Anales/Proceedings: Respuesta ovulatoria y luteal luego de una dosis de eCG al finalizar un tratamiento para IATF en vacas de carne en anestro  
Volumen: 20  
Fascículo: 1

Serie: 1  
Pagina inicial: 339  
Pagina final: 339  
Publicación arbitrada  
Editorial: Editorial Brujas  
Ciudad: Córdoba, Argentina  
Palabras clave: Reproduction Embryonic death Bovine eCG  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción Animal  
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / Reproducción Animal  
Medio de divulgación: Papel  
www.iracbiogen.com.ar

#### **Aproximación Citogenética-Molecular al estudio de la Fragilidad del Cromosoma Sexual X en Bos taurus (1998)**

Resumen expandido  
LLAMBÍ, S., GUEVARA, K., NÚÑEZ-OLIVERA R., RINCÓN, G., POSTIGLIONI, A., ARRUGA, M.V.

Evento: Internacional  
Descripción: XVI Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias  
Ciudad: Santa Cruz de la Sierra  
Año del evento: 1998  
Anales/Proceedings: Aproximación Citogenética-Molecular al estudio de la Fragilidad del Cromosoma Sexual X en Bos taurus  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /  
Medio de divulgación: Papel

## **Producción técnica**

### **PRODUCTOS**

#### **Estrategias farmacológicas sobre el folículo ovulatorio para comprender y mejorar el establecimiento de la gestación en la vaca (2016)**

Proyecto, Otra  
NÚÑEZ-OLIVERA R., MENCHACA, A., BOSOLASCO, D., CUADRO, F., Bó G., MEIKLE, A., DE LA MATA, J

País: Uruguay  
Disponibilidad: Irrestricada  
Producto con aplicación productiva o social  
Institución financiadora: Agencia Nacional de Investigación e Innovación - Fondo María Viñas  
Palabras clave: eCG GnRH FTAI proestrus Bos taurus  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / Reproducción Animal  
Medio de divulgación: Papel  
www.iraui.org.uy

#### **Estrategias hormonales para comprender y mejorar el mantenimiento de la gestación en vacas de cría (2014)**

Proyecto, Otra  
MENCHACA, A., NÚÑEZ-OLIVERA R.

País: Uruguay  
Disponibilidad: Irrestricada  
Producto con aplicación productiva o social  
Institución financiadora: FUNDACIBA-Syntex  
Palabras clave: bovinos Ovulación Cuerpo lúteo Progesterona Reconocimiento materno de la gestación Gestación temprana  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / Reproducción Bovina  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción Bovina  
Medio de divulgación: Papel  
www.iraui.org.uy

**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 (2010)**

Proyecto, Otra  
NÚÑEZ-OLIVERA R., MENCHACA, A.

País: Uruguay  
Disponibilidad: Irrestringida  
Producto con aplicación productiva o social  
Institución financiadora: Proyectos de Investigación Aplicada (Fondo María Viñas) - ANII  
Palabras clave: Reproduction Embryonic death Bovine eCG  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción Animal  
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / Reproducción Animal  
Medio de divulgación: Otros  
www.iraui.org.uy

**Efecto de la Gonadotropina Coriónica Equina (eCG) post-inseminación sobre la tasa de preñez y pérdidas embrionarias y/o fetales en bovinos y ovinos (2010)**

Proyecto, Otra  
NÚÑEZ-OLIVERA R., DE CASTRO, T., MENCHACA, A.

País: Uruguay  
Disponibilidad: Irrestringida  
Producto con aplicación productiva o social  
Institución financiadora: FUNDACIBA - Syntex S.A.  
Palabras clave: Reproduction Embryonic death Bovine eCG  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción Animal  
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / Reproducción Animal  
Medio de divulgación: Otros  
www.iraui.org.uy

## Evaluaciones

### EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

#### REVISIONES

**12 Simposio Internacional de Reproducción Animal ( 2017 )**

Tipo de publicación: Anales  
Cantidad: Menos de 5

**11 Simposio Internacional de Reproducción Animal ( 2015 )**

Tipo de publicación: Anales  
Cantidad: Menos de 5

**10 Simposio Internacional de Reproducción Animal ( 2013 )**

Tipo de publicación: Anales  
Cantidad: Menos de 5

### EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

**12 Simposio Internacional de Reproducción Animal ( 2017 )**

Revisiones  
Argentina

Instituto de Reproducción Animal Córdoba

**11 Simposio Internacional de Reproducción Animal ( 2015 )**

Revisiones

Argentina

Instituto de Reproducción Animal Córdoba

### **10 Simposio Internacional de Reproducción Animal ( 2013 )**

Revisiones

Argentina

Instituto de Reproducción Animal Córdoba

## **Formación de RRHH**

### **TUTORÍAS CONCLUIDAS**

#### **GRADO**

#### **Respuesta ovárica al prolongar el proestro en un tratamiento corto de 6 días (J-Synch) para IATF en vaquillonas de carne: Efecto sobre el folículo ovulatorio y el cuerpo lúteo (2015)**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Romina Artagaveytia y Camila Simões

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: IATF monodose progesterone concentrations

Areas de 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. / Reproducción Animal

#### **OTRAS**

#### **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 (2014)**

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de Córdoba / Colombia

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Ruben Darío Mendoza

Medio de divulgación: Internet

País/Idioma: Colombia, Español

Web: <http://www.iracbiogen.com.ar>

Palabras Clave: Embriones in-vitro Tasa de preñez Holando

Areas de 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. / Reproducción Bovina

#### **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 (2014)**

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de Córdoba / Colombia

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Eider Javier Salazar Avila

Medio de divulgación: Internet

País/Idioma: Colombia, Español

Web: <http://www.iracbiogen.com.ar>

Palabras Clave: Embriones in-vitro Tasa de preñez Holando

Areas de 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. / Reproducción Bovina

## TUTORÍAS EN MARCHA

### POSGRADO

#### Alternativa farmacológica para mejorar la gestación en vaquillonas para carne (2014)

Tesis de maestría  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de Córdoba / Ecuador  
Programa: Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela para Graduados, Instituto de Reproducción Animal Córdoba  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Geovanny Guido Enrique Kuffo Lara  
Medio de divulgación: Internet  
País/Idioma: Ecuador, Español  
Web: <http://www.iracbiogen.com.ar>  
Palabras Clave: IATF progesterone concentrations PGF2alpha  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción Bovina  
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / Reproducción Bovina

### GRADO

#### Efecto de la administración de la eCG en diferentes momentos respecto a la ovulación sobre la actividad ovárica en vacas lecheras de alta producción en lactancia temprana (2015)

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Uruguay  
Programa: Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Diana Dodera y Verónica Labrea  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: eCG IATF progesterone concentrations  
Areas de 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. / Reproducción Animal

## Otros datos relevantes

### PRESENTACIONES EN EVENTOS

#### 3er. SIMPOSIO INTERNACIONAL DE AVANCES EN REPRODUCCIÓN BOVINA (2017)

Simposio  
Programas de IATF con progesterona y estradiol y su implementación a gran escala en bovinos de carne  
México  
Tipo de participación: Otros  
Carga horaria: 10  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / Reproducción Animal

#### 3er. SIMPOSIO INTERNACIONAL DE AVANCES EN REPRODUCCIÓN BOVINA (2017)

Simposio  
Prolongación del proestro sobre la fertilidad de los programas de IATF  
México  
Tipo de participación: Otros  
Carga horaria: 10  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección

asistida, diagnósticos, etc. / Reproducción Animal

#### **12 Simposio Internacional de Reproducción Animal (2017)**

Simposio

Efecto de la prolongación del proestro en la fertilidad de los programas de IATF

Argentina

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: IRAC

Areas de conocimiento:

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

#### **2do. SIMPOSIO INTERNACIONAL DE AVANCES EN REPRODUCCIÓN BOVINA (2016)**

Simposio

Prolongación del proestro sobre la fertilidad de los programas de IATF

México

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 10

Palabras Clave: eCG FTAI Bos taurus

Areas de conocimiento:

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

#### **18th International Congress on Animal Reproduction (2016)**

Congreso

Association between proestrus length, preovulatory follicular diameter, estrus behavior and pregnancy rate in progesterone-estradiolbased treatment J-Synch for FTAI in Bos taurus beef heifers

Francia

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: ICAR

Palabras Clave: eCG GnRH FTAI proestrus Bos taurus

Areas de conocimiento:

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

#### **XI Simposio Internacional de Reproducción Animal (2015)**

Simposio

Prolongación del proestro durante un tratamiento para IATF en vaquillonas de carne: Efecto sobre el desarrollo del folículo preovulatorio y la ovulación

Argentina

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: IRAC

Palabras Clave: eCG GnRH

Areas de 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. / Reproducción Animal

#### **XI Simposio Internacional de Reproducción Animal (2015)**

Simposio

Prolongación del proestro durante un tratamiento para IATF en vaquillonas de carne: Efecto sobre la actividad luteal

Argentina

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: IRAC

Palabras Clave: eCG GnRH

Areas de 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. / Reproducción Animal

**XXIX Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Tecnologia de Embriões (2015)**

Congreso

Concentração de progesterona e resposta ovariana após a administração de PGF2alpha no início do protocolo de IATF em novilhas taurinas de corte

Brasil

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: SBTE

Palabras Clave: Concentração de progesterona IATF monodose

Areas de 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. / Reproducción Animal

**XXIX Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Tecnologia de Embriões (2015)**

Congreso

Progesterone concentrations and ovarian response after PGF2 $\alpha$  administration at beginning of TAI protocol in Bos taurus beef heifers

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: SBTE

Palabras Clave: monodose progesterone concentrations TAI

Areas de 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. / Reproducción Animal

**41st Annual Conference of the International Embryo Transfer Society (2015)**

Congreso

Pregnancy rates in beef heifers synchronized with a shortened oestradiol-based treatment that provides for a prolonged proestrus

Francia

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: International Embryo Transfer Society

Palabras Clave: GnRH monodose progesterone concentrations

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción Animal

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

**Seminario de Actualización Técnica Cría Vacuna (2013)**

Seminario

Seminario de Actualización Técnica: Cría Vacuna

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: INIA

Palabras Clave: eCG

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción Animal

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

**X Simposio Internacional de Reproducción Animal (2013)**

Simposio

Como mejorar la fertilidad de los tratamientos de IATF en vacas Bos taurus

Argentina

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: IRAC

Palabras Clave: eCG

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción Animal

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

#### **X Simposio Internacional de Reproducción Animal (2013)**

Simposio

Tasa de preñez, retorno al estro y mantenimiento de la gestación en vaquillonas sometidas a un programa de re-sincronización con progesterona y eCG durante el período crítico de la gestación

Argentina

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: IRAC

Palabras Clave: eCG

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción Animal

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

#### **IV Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal (2012)**

Congreso

Desarrollo fetal de embriones producidos por transgénesis, fertilización in vitro o inseminación intrauterina en ovinos: resultados preliminares

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: AUPA

Areas de conocimiento:

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

#### **IV Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal (2012)**

Congreso

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

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: AUPA

Palabras Clave: Reproduction Embryonic death eCG Re-Synchro

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción Animal

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

#### **17th International Congress on Animal Reproduction (ICAR) (2012)**

Congreso

Serum progesterone concentrations, corpus luteum development and follicular dynamics after administration of equine chorionic gonadotrophin (eCG) at the end of a treatment for fixed-time AI in anestrus beef cattle

Canadá

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Vancouver Convention Center - ICAR 2012

Palabras Clave: Reproduction Embryonic death eCG

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción Animal

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

#### **IV Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal (2012)**



Congreso

Concentraciones séricas de progesterona inducidas con la administración de eCG al día 14 luego de la inseminación en vacas de carne en anestro

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: AUPA

Palabras Clave: Reproduction Embryonic death eCG

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción Animal

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

#### **IV Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal (2012)**

Congreso

Respuesta luteal a la administración de una dosis de eCG al finalizar un tratamiento para IATF en vacas de carne en anestro

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: AUPA

Palabras Clave: Reproduction Embryonic death eCG

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción Animal

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

#### **IV Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal (2012)**

Congreso

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

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: AUPA

Palabras Clave: Reproduction Embryonic death eCG

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción Animal

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

#### **9º Simposio Internacional de Reproducción Animal - XX Aniversario (2011)**

Simposio

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

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Instituto de Reproducción Animal Córdoba

Palabras Clave: Reproduction Embryonic death Bovine eCG

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Reproducción Animal

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

#### **37 th Annual Conference of the IETS (2011)**

Congreso

Pregnancy rates after administration of equine chorionic gonadotrophin (eCG) at progesterone intravaginal device removal and 14 days after fixed-time AI in beef cattle

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: International Embryo Transfer Society

Palabras Clave: Reproduction Embryonic death Bovine eCG

Areas de conocimiento:

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

#### **I Workshop sobre Pequeños Rumiantes (Ovinos y Caprinos) (1998)**

Simposio

Preparación del antígeno M-Brucella ovis para la prueba de Elisa y Rosa de Bengala

Brasil

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Enfermedades  
Infecciosas

#### **XVI Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias (1998)**

Congreso

Aproximación Citogenética-Molecular al estudio de la Fragilidad del Cromosoma Sexual X en Bos  
taurus

Bolivia

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: PANVET

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

## **Información adicional**

Coordinador del Curso de posgrado Biotecnologías Reproductivas en Rumiantes, dirigido a  
Médicos Veterinarios. Organizado por Fundación IRAUy e Instituto de Reproducción Animal  
Córdoba (IRAC).

Duración del curso: 14 meses.

Ediciones: 2011 a la fecha.

## **Indicadores de producción**

<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>65</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	18
Completo	8
Resumen	10
<b>Trabajos en eventos</b>	21
<b>Libros y Capítulos</b>	2
Libro publicado	1
Capítulos de libro publicado	1
<b>Documentos de trabajo</b>	24
Completo	24
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>4</b>
<b>Productos tecnológicos</b>	4
<b>EVALUACIONES</b>	<b>6</b>
<b>Evaluación de eventos</b>	3
<b>Evaluación de publicaciones</b>	3
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>5</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	3
Otras tutorías/orientaciones	2
Tesis/Monografía de grado	1
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</b>	2

Tesis de maestría	1
Tesis/Monografía de grado	1