



**MARTA DEL PUERTO DI LANDRO**

Agronomo

[marta.delpuerto@gmail.com](mailto:marta.delpuerto@gmail.com)

### SNI

Ciencias Agrícolas /  
Producción Animal y  
Lechería  
Categorización actual: Inicia  
ción (Activo)

Fecha de publicación: 19/09/2018  
Última actualización SNI: 19/09/2018

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Agronomía - UDeLaR / departamento de producción animal y pasturas / Uruguay

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Sector Educación Superior/Público

Dirección: departamento producción animal y pasturas / 12900 / montevideo , Montevideo , Uruguay

Teléfono: (11700) 3561537

Correo electrónico/Sitio Web: [marta.delpuerto@gmail.com](mailto:marta.delpuerto@gmail.com) [www.fagro.edu.uy](http://www.fagro.edu.uy)

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

#### DOCTORADO

##### Maestría en Ciencias Agrarias (2011 - 2015)

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

Título de la disertación/tesis: selenio dietario y calidad de carne de ave

Tutor/es: Del Puerto Di Landro, Marta

Obtención del título: 2017

Palabras Clave: Se dietario, metabolismo glucogeno, carne de ave

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición y ciencia de los alimentos

#### MAESTRÍA

##### Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2002 - 2010)

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

Título de la disertación/tesis: Tipo de almidón dietario y su influencia en la cinética del pH, color, Fe hemínico y oxidación de lípidos y proteínas en los m. pectoralis y Gastrocnemius aviar.

Tutor/es: María Cristina Cabrera Bascardal

Obtención del título: 2010

Palabras Clave: funetes de almidos, calidad de carne ave,

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / nutrición y seguridad alimentaria

#### GRADO

##### Ingeniería Agronómica (1985 - 2002)

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

Título de la disertación/tesis: calidad nutricional del fosforo alimentario

Tutor/es: María Cristina Cabrera Bascardal

Obtención del título: 2002

Palabras Clave: fosforo,

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / nutrición

# Formación complementaria

## CONCLUIDA

### CURSOS DE CORTA DURACIÓN

#### **Curso de compuestos bioactivos (01/2008 - 01/2009)**

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

#### **Curso Superior de Calidad de Alimentos y Calidad de Productos de Origen Animal. (01/2007 - 01/2008)**

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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / nutrición y seguridad alimentaria

#### **Curso Superior de Calidad de Alimentos y Calidad de Productos de Origen Animal. (01/2005 - 01/2005)**

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

#### **Bioestadística (PEDECIBA) (01/2004 - 01/2004)**

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

#### **Aplicaciones de la Genética Molecular en Producción, Sanidad y Reproducción Animal (PEDECIBA) (01/2003 - 01/2003)**

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

#### **Actualización en fisiología digestiva y metabólica de los rumiantes. Curso Postgrado PEDECIBA. (01/2003 - 01/2003)**

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

#### **"Fisiología digestiva de rumiantes (Curso PEDECIBA-BIOLOGIA) (01/2002 - 01/2002)**

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

#### **Curso Superior de Calidad de Alimentos y Calidad de Productos de Origen Animal. (01/2001 - 01/2001)**

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

#### **Curso Superior de Calidad de Alimentos y Calidad de Productos de Origen Animal. (01/2000 - 01/2001)**

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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / nutrición y seguridad alimentaria

#### **Curso Superior de Calidad de Alimentos y Calidad de Productos de Origen Animal. (01/2000 - 01/2000)**

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

### PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

#### **IX Encuentro de Nutrición y Producción de Animales Monogástricos (2007)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Facultad de Agronomía, UDELAR, Uruguay

**Técnicas analíticas y experimentales para la investigación en nutrición de monogástricos (2004)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Fac de Agronomía, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / nutrición y seguridad alimentaria

**Cursao de Técnicas Analíticas y Experimentales para la Investigación en Nutrición Animal (2004)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: facultad de agronomía, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / nutrición y seguridad alimentaria

**Curso Práctico de Absorción atómica (2003)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: LATU, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / nutrición y seguridad alimentaria

**Nutrición de la vaca lechera y calidad de leche (2003)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Facultad de Agronomía Educación Permanente, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / nutrición y seguridad alimentaria

**Desafíos Tecnológicos para la innovación de Productos Agroalimentarios: La Leche y su Valorización en productos de Denominación de Origen (2002)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Facultad de Agronomía UDELAR, Uruguay

**simposios desafíos tecnológicos para la innovación de productos agroalimentarios (2002)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Fac de Agronomía, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / nutrición y seguridad alimentaria

**Jornada "Compartiendo Resultados del C. R. S. hacia los Productores y Técnicas de su Área de referencia (2001)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: CSIC, CSEAM Facultad de Agronomía, UDELAR, Uruguay

## Idiomas

Inglés

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

## Áreas de actuación

**CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS**

Ciencias Biológicas/Otros Tópicos Biológicos/nutrición

## Actuación profesional

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

# Facultad de Agronomía - UDeLaR

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

### Funcionario/Empleado (07/2006 - a la fecha)

asistente depto Produccion Animal y Pasturas ,40 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Efectivo

### Funcionario/Empleado (01/1993 - 07/2006)

ayudante ,40 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Efectivo

### Funcionario/Empleado (05/2002 - 12/2002)

asistente INIA BID LIA ,Fac Ciencias ,15 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Interino

### Funcionario/Empleado (07/1994 - 11/1995)

ayudante contrato para proyecto CSIC I+D ,20 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

## ACTIVIDADES

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

#### Fuentes minerales, biodisponibilidad para animales de produccion (05/1993 - a la fecha)

10 horas semanales  
Facultad de Agronomía, Departamento de Produccion Animal , Integrante del equipo  
Equipo: CABRERA, M.C.  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutricion

#### Calidad de carne (01/2005 - a la fecha)

10 horas semanales  
Facultad de Agronomía, Departamento de Produccion Animal y Pasturas , Integrante del equipo  
Equipo: CABRERA, M.C.  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutricion y ciencia de los alimentos

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

#### Ingeniería nutricional para el diseño-producción de huevo multi-enriquecido (nutraceutico) con impacto en la calidad de del producto, salud de las aves y ambienteIngenieria nutricional de productos avicolas (03/2009 - a la fecha)

15 horas semanales  
Facultad de Agronomía , Depatamento de Produccion Animal y Pasturas  
Investigación  
Integrante del Equipo  
En Marcha  
Equipo: CABRERA M. C. , SAADOUN, A. (Responsable) , TEREVINTO, A, RAMOS A. , OLIVERO, R. , CASTROMAN, G

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición y ciencia de los alimentos

**Caracterización química, aptitud nutricional y funcional de derivados de la agroindustria, semillas, tortas de semillas, pulpa de cítricos y sus fracciones para su optimización como agroalimentos (01/2005 - 12/2005)**

10 horas semanales

DGSSA Fac de Agronomía

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: CABRERA M. C. (Responsable), BERTI A., COSTABEL M. (Responsable), IBAÑEZ J.

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / nutrición y seguridad alimentaria

**Biodisponibilidad de minerales en las fuentes y suplementos minerales para el ganado de alta producción (01/2001 - 01/2005)**

5 horas semanales

INIA BID LIA, Producción Animal

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo:

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / nutrición y seguridad alimentaria

**Optimización de los requerimientos nutricionales y de la utilización de la fibra del ñandu (rhea americana) en la etapa de mayor mortandad del charabón (01/2002 - 01/2005)**

10 horas semanales

INIA BID LIA 053

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: OLIVERO, R., CABRERA, M. C., SAADOUN, A. (Responsable)

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / nutrición y seguridad alimentaria

**Determinación de la biodisponibilidad de los minerales de interés y de metales contaminantes como criterio de calidad nutricional e inocuidad de los suplementos de fósforo y sales minerales nacionales e importados (01/2004 - 12/2004)**

15 horas semanales

DGSSA Fac de Agronomía

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: CABRERA, M.C. (Responsable), BERTI A., ASTIGARRAGA L., COSTABEL M.

(Responsable), IBAÑEZ J.

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / nutrición y seguridad alimentaria

**Requerimientos nutricionales de la nutria para carne y piel (01/1999 - 01/2004)**

15 horas semanales

INIA FPTA, Animales de Granja

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: RAMOS A. , OLIVERO, R. , CABRERA, M. C. (Responsable) , SAADOUN, A.  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / nutrición y seguridad alimentaria

**Modificación del perfil de Ácidos grasos del huevo (01/1998 - 01/1999 )**

5 horas semanales  
CSIC , Sector Productivo  
Desarrollo  
Integrante del Equipo  
Concluido  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo:  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / nutrición y seguridad alimentaria

**Biodisponibilidad de la Lisina en las Harinas de Sangre obtenidas por tres procesos tecnológicos (01/1994 - 01/1997 )**

10 horas semanales  
CSIC Sector Productivo  
Investigación  
Integrante del Equipo  
Concluido  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo:  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / nutrición y seguridad alimentaria

**Evaluación Nutricional de las Fuentes Minerales (01/1994 - 01/1996 )**

10 horas semanales  
CSIC I+D  
Investigación  
Integrante del Equipo  
Concluido  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo:  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / nutrición y seguridad alimentaria

**Harinas de sangre uruguayas (01/1994 - 01/1996 )**

10 horas semanales  
INIA FPTA , Animales de Granja  
Desarrollo  
Integrante del Equipo  
Concluido  
Equipo:  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / nutrición y seguridad alimentaria

**DOCENCIA**

**Ingeniería de Alimentos (07/2003 - 07/2009 )**

Grado

Asignaturas:

Nutrición Aplicada a la Ingeniería de Alimentos, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / nutrición y seguridad alimentaria

**Ingeniería Agronómica (03/1999 - 06/2009 )**

Grado

Asignaturas:

Introducción a la Realidad Agropecuaria, Uruguay Rural, 4 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / nutrición y seguridad alimentaria

**Ingeniería Agronómica (03/1993 - 05/2009 )**

Grado

Asignaturas:

curso de avicultura, 5 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / nutrición y seguridad alimentaria

**Ingeniería Agronómica (07/2002 - 07/2008 )**

Grado

Asignaturas:

Evaluación y Manejo de los Alimentos para Animales, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / nutrición y seguridad alimentaria

**Ingeniería Agronómica (07/1993 - 12/2005 )**

Grado

Asignaturas:

Taller de Producción Animal Intensiva, 8 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / nutrición y seguridad alimentaria

**EXTENSIÓN**

**Charla: Bioseguridad (03/2007 - 03/2007 )**

Facultad de Agronomía, Casa de la Cultura Paysandu Uruguay

3 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / nutrición y seguridad alimentaria

**charla: producción de huevos para consumo (05/2004 - 05/2004 )**

Facultad de Agronomía, Programa Huertas

5 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / nutrición y seguridad alimentaria

**Charla : Producción de huevos (04/2004 - 04/2004 )**

Facultad de Agronomía, Programa Huertas

5 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / nutrición y seguridad alimentaria

**Desarrollo de una unidad de producción avícola con el fin de mejorar la calidad de vida del productor familiar (11/2001 - 12/2001)**

Facultad de Agronomía, CSIC CSEAM, Centro Regional Sur  
4 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / nutrición y seguridad alimentaria

**GESTIÓN ACADÉMICA**

**Comisión de enseñanza (03/1995 - 03/1997)**

Facultad de Agronomía, Centro regional Sur  
Participación en cogobierno

**CARGA HORARIA**

Carga horaria de docencia: 15 horas

Carga horaria de investigación: 18 horas

Carga horaria de formación RRHH: 5 horas

Carga horaria de extensión: 1 hora

Carga horaria de gestión: 1 hora

## Producción científica/tecnológica

A nivel de investigación, mi actividad se desarrolla en dos grandes áreas, el estudio de las fuentes minerales, su origen, variación en el tiempo, disponibilidad del mineral según la fuente, dosis de inclusión en la ración según la especie, edad y estado fisiológico y de producción. En este aspecto he participado en el desarrollo de información sobre las fuentes de calcio y fósforo minerales y animales de origen nacional, su composición química, disponibilidad mineral y presencia de minerales no deseados, a través de técnicas *in vivo*, e *in vitro*. Actualmente estoy estudiando el efecto de determinados minerales esenciales (Se) sobre la performance productiva y la calidad de la carne y huevos. También en el estudio del aporte de microminerales en pasturas naturales mejoradas, praderas y forrajes, y su efecto sobre la calidad del producto.

La otra área donde desarrollo mi actividad es en la ciencia alimentaria, es decir la modificación de productos animales por la vía nutricional para obtener alimentos funcionales para el hombre. Esto implica estudiar nuevos alimentos que surgen como subproductos de las diferentes industrias, su evaluación y su incorporación en las raciones con el objetivo de obtener alimentos mejorados para el consumo humano. En este marco participo en protocolos de modificación del perfil de ácidos grasos en el huevo de gallina mediante la incorporación en la ración de fuentes nacionales de ácidos grasos insaturados, principalmente n-3 y en la utilización de subproductos de la industria como alimentos alternativos en dietas para aves (puntina de arroz, glicerol, etc) y el efecto de estos sobre la calidad de los productos.

Además se está desarrollando una estrategia alimentaria para mejorar la calidad nutritiva y tecnológica de la carne de pollo mediante el uso de distintos cereales, subproductos agroindustriales como fuente de antioxidantes para paliar el deterioro oxidativo durante el procesamiento de la carne.

Tengo responsabilidad directa en el estudio de minerales anti-oxidantes en estos trabajos los cuales además forman parte de mi maestría de doctorado, aportado el enfoque de los procesamientos en el cambio de la calidad nutricional y funcional.

La importancia de estos trabajos es el impacto de la nutrición animal en la calidad de los productos avícolas y la definición de parámetros nutricionales como marcadores de deterioro oxidativo.

## Producción bibliográfica

### ARTÍCULOS PUBLICADOS

#### ARBITRADOS

**A Note on Fatty Acids Profile of Meat from Broiler Chickens Supplemented with Inorganic or Organic Selenium (Completo, 2017)**

DEL PUERTO, M., CABRERA, M. C., SAADOUN, A.  
Journal of Food Science, p.:1 - 8, 2017



Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición y ciencia de los alimentos

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00221147

Scopus® WEB OF SCIENCE™

#### **Utilización digestiva del afrechillo de arroz desgrasado por la nutria mutacion (Completo, 2016)**

OLIVERO, R., DEL PUERTO, M., CABRERA, M. C.

Ciencias Agronomicas, v.: XXVII p.:7 - 10, 2016

Palabras clave: Myocastor coypus, deffeated rice bran

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición y ciencia de los alimentos

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Rosario Argentina

ISSN: 22508872

[latindex](#)

#### **Effect of different sources of dietary starch on meat quality, oxidative status and glucogen and lactate kinetic in chicken Pectoralis muscle (Completo, 2016)**

DEL PUERTO, M., TEREVINTO, A., SAADOUN, A., OLIVERO, R., CABRERA, M.C.

Journal of Food and Nutrition Research, v.: 4 3 , p.:185 - 194, 2016

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición y ciencia de los alimentos

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 13368672

Scopus® WEB OF SCIENCE™

#### **Dietary organic and inorganic selenium on liver glycogen and lactate, pHu, color, and drip loss of chicken Pectoralis and Gastrocnemius muscles (Completo, 2016)**

DEL PUERTO, M., OLIVERO, R., TEREVINTO, A., SAADOUN, A., CABRERA, M.C.

Open Journal of Animal Sciences, v.: 6 p.:59 - 67, 2016

Palabras clave: seleniun, pH, color, Drop Loss, Glycogen, Lactate

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición y ciencia de los alimentos

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 21617627

#### **Compuestos bioactivos de la carne (Completo, 2015)**

CABRERA, M. C., DEL PUERTO, M., TEREVINTO, A., SAADOUN, A.

Archivos Latinoamericanos de Producción Animal, v.: 23 5 , p.:14 - 19, 2015

Palabras clave: carne, calidad nutricional

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición y ciencia de los alimentos

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 10221301

[latindex](#)

#### **why not a piece of meat of rhea, nutria, yacare or vicugna for dinner (Completo, 2014)**

SAADOUN, A., CABRERA, M. C., TEREVINTO, A., DEL PUERTO, M.

Animal Frontiers, v.: 4 4 , p.:25 - 32, 2014

Palabras clave: fatty acids indigenous meat minerals proteins South america

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición y ciencia de los alimentos

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 21606056

DOI: [10.2527/af2014-0030](https://doi.org/10.2527/af2014-0030)

**Utilización nutricional de del grano de sorgo (Completo, 2014)**

OLIVERO, R. , DEL PUERTO, M. , CABRERA, M. C.  
Ciencias Agronomicas, v.: XXVI p.:7 - 10, 2014  
Palabras clave: Myocastor coypus, grano cereales  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutricion y ciencia de los alimentos  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 22508872

[latindex](#)

**organic and conventional chicken meat produced in Uruguay: colour, pH, fatty acids composition and oxidative status (Completo, 2013)**

CASTROMAN, G , DEL PUERTO, M. , CABRERA, M. C. , SAADOUN, A.  
American journal of food and nutrition , v.: 1 2 , p.:12 - 21, 2013  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutricion y ciencia de los alimentos  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 21510164

**Minerals, haem and non-haem iron contents of rhea meat (Completo, 2008)**

RAMOS A. , CABRERA, M.C. , SAADOUN, A. , DEL PUERTO, M.  
Meat Science, v.: 81 1 , p.:116 - 119, 2008  
Palabras clave: minerales Fe hemínico, Rhea americana  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutricion y ciencia de los alimentos  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 03091740

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

**Growth of greater rhea (rhea americana) males and females with different protein levels (Completo, 2007)**

CABRERA M. C. , DEL PUERTO, M. , OLIVERO R. , GODOY Y. , MALSEÑIDO, W. , BENTANCUR O. , SAADOUN, A.  
Archivos de zootecnia, v.: 56 216 , p.:971 - 974, 2007  
Palabras clave: calidad nutricional, carnes  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / nutricion  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 00040592

[latindex](#)

**Growth yiel of carcass and biochemical composition of meta and fat in nutri (myocastor coypus) reared in an intensive production system (Completo, 2007)**

CABRERA, M.C. , DEL PUERTO, M. , OLIVERO R. , OTERO E, SAADOUN, A.  
Meat Science, v.: 76 2 , p.:336 - 376, 2007  
Palabras clave: calidad nutricional, carnes  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutricion y ciencia de los alimentos  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 03091740

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

**Enriching the egg yolk in n-3 fatty acids by feeding with diets containing horse fat produced in Uruguay (Completo, 2006)**

CABRERA, M.C. , SAADOUN, A. , GROMPONE A. , PAGANO T. , SALHI M. , OLIVERO R. , DEL PUERTO, M.

Food Chemistry, v.: 98 p.:767 - 773, 2006

Palabras clave: eggs, horse fat, fatty acids, n-3/n-6, dha

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición y ciencia de los alimentos

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03088146

Scopus® WEB OF SCIENCE™

#### **Evaluación de la biodisponibilidad del fósforo orgánico e inorgánico a través de la solubilidad in vitro y utilización in vivo (Completo, 2002)**

DEL PUERTO, M. , CABRERA M. C.

Agrociencia (Uruguay), v.: VI 1 , p.:69 - 78, 2002

Palabras clave: fósforo, biodisponibilidad minerales

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición y ciencia de los alimentos

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: uruguay

ISSN: 15100839

latindex

#### **NO ARBITRADOS**

#### **Valor nutricional de las harinas de sangre producidas en el Uruguay destinadas a la alimentación de las aves de producción: biodisponibilidad de los aminoácidos, valor energético y tasas de inclusión (Completo, 2000)**

OLIVERO R. , CABRERA, M.C. , DEL PUERTO, M. , BERTI A. , SAADOUN, A.

INIA Informa, FPTA 02, 2000

Palabras clave: harinas de sangre, valor nutricional, aves

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición y ciencia de los alimentos

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 1510902X

#### **ARTÍCULOS ACEPTADOS**

#### **ARBITRADOS**

#### **dietary organic and inorganic selenium on liver, glycogen and lactate, pHu, color and drip loss of chicken Pectoralis and gastricnemius muscles (Completo, 2016)**

DEL PUERTO, M. , OLIVERO, R. , TEREVINTO, A. , SAADOUN, A. , CABRERA, M.C.

Open Journal of Animal Sciences, 2016

Palabras clave: Selenium, glycogen, meat quality

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición y ciencia de los alimentos

Medio de divulgación: Papel

Fecha de aceptación: 10/12/2015

ISSN: 21617627

#### **LIBROS**

#### **Reference Module in Food Science ( Participación , 2018)**

A. SAADOUN , MC CABRERA , A. TEREVINTO , DEL PUERTO, M. , FERNANDA ZACCARI

Edición: ,

Editorial: Elsevier, USA

Tipo de publicación: Investigación

DOI: <https://doi.org/10.1016/B978-0-08-100596-5.22595-X>

Referado

Escrito por invitación

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 978-0-08-100596-5

Capítulos:

Nutritional Value of Bovine Meat Produced on Pasture

Organizadores: 0

Página inicial 0, Página final 0

#### **1ras Jornadas de Actualización en Ciencias Aviarres ( Participación , 2005)**

DEL PUERTO, M.

Edición: ,

Editorial: Imprenta GEGA S.R.L., montevideo

Palabras clave: calcio, fósforo, nutrición mineral, aves

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición y ciencia de los alimentos

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789974003644

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

Capítulos:

calidad nutricional de suplementos minerales de calcio y fósforo utilizados en Uruguay

Organizadores: csic udelar upep

Página inicial 41, Página final 46

#### **1ras jornadas de actualización en ciencias aviares ( Participación , 2005)**

OLIVERO R. , CABRERA, M.C. , SAADOUN, A. , DEL PUERTO, M. , GUTIERREZ P. , DI LANDRO R.

Edición: ,

Editorial: Imprenta Gega S. R. L., montevideo

Palabras clave: ñandu,, fibra, requerimientos nutricionales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición y ciencia de los alimentos

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9974003644

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

Capítulos:

necesidades nutricionales del ñandu en crecimiento (Rhea americana)

Organizadores: csic udelar fac vet

Página inicial 89, Página final 94

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

#### **Compuestos bioactivos de la carne (2015)**

Completo

CABRA M.C. , DEL PUERTO, M. , TEREVINTO M.A. , SAADOUN, A.

Evento: Internacional

Descripción: V Congreso Uruguayo de Producción Animal

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings: Memorias del congreso Aupa 2014

Volumen: 25

Fascículo: 5

Página inicial: 14

Página final: 18

Publicación arbitrada

Escrita por invitación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición y ciencia de los alimentos

Medio de divulgación: Papel

#### **Efecto del glicerol en la dietas de gallinas ponedoras sobre los ácidos grasos del huevo (2014)**

Resumen

DEL PUERTO, M., OLIVERO, R., FELICE, A., PITTALUGA, A., IRILIZ, J., SAADOUN, A., CABRERA, M.C.

Evento: Internacional

Descripción: V Congreso de la sociedad Uruguaya de Produccion Animal

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings:Memorias del congreso Aupa 2014

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutricion y ciencia de los alimentos

Medio de divulgación: CD-Rom

**SELENIUM IN POULTRY DIETS: EFFECT ON pH, COLOR, GLYCOGEN AND LACTATE KINETIC IN FRESH AND AGED Pectoralis AND Gastrocnemius MUSCLES (2014)**

Resumen

DEL PUERTO, M., CABRERA, M. C., TEREVINTO, A, OLIVERO, R., SAADOUN, A.

Evento: Internacional

Descripción: 60TH ICOMST

Ciudad: Punta del este, Uruguay

Año del evento: 2014

Palabras clave: selenium poultry meat

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutricion y ciencia de los alimentos

**ORGANIC AND INORGANIC SELENIUM IN POULTRY DIETS: EFFECT ON LIPID AND PROTEIN OXIDATION, DRIP LOSS AND GPx ACTIVITY IN FRESH AND AGED MEAT (2014)**

Resumen

DEL PUERTO, M., TEREVINTO, A, CABRERA, M. C., SAADOUN, A.

Evento: Internacional

Descripción: 60TH ICOMST

Ciudad: Punta del este, Uruguay

Año del evento: 2014

Palabras clave: selenium poultry meat

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutricion y ciencia de los alimentos

Medio de divulgación: CD-Rom

**EFFECT OF FEEDING BROKEN RICE IN SUBSTITUTION OF CORN ON pH, COLOUR AND LIPID AND PROTEIN OXIDATION OF FRESH AND AGED POULTRY MEAT. (2014)**

Resumen

LEVRERO, F., DEL PUERTO, M., TEREVINTO, A, SAADOUN, A., CABRERA, M. C.

Evento: Internacional

Descripción: 60TH ICOMST

Ciudad: Punta del este, Uruguay

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings:Memorias de ICOMST

Publicación arbitrada

Palabras clave: poultry meat BROKEN RICE

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutricion y ciencia de los alimentos

Medio de divulgación: CD-Rom

**Efecto del glicerol en la dieta de gallinas ponedoras sobre los parametros productivos y la calidad del huevo (2014)**

Resumen

OLIVERO, R., DEL PUERTO, M., FELICE, A., PITTALUGA, A., IRIÑIZ, J., SAADOUN, A., CABRERA, M.C.

Evento: Internacional  
Descripción: V Congreso de la sociedad Uruguaya de Produccion Animal  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2014  
Anales/Proceedings:Memorias del V congreso AUPA  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutricion y ciencia de los alimentos  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Efecto del tiempo de almacenamiento de zapallos y boniatos en el contenido de glucosa total y carotenoides y su disponibilidad un vitro en la pulpa cocida. (2014)**

Resumen  
ZACCARI,F. , CABRERA, M.C. , DEL PUERTO, M. , GALIETTA, G.

Evento: Internacional  
Descripción: 13 Congreso nacional de Horti-fruticultura  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2014  
Anales/Proceedings:Memorias del congreso  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutricion y ciencia de los alimentos  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Alimentacion estrategica pre-faena, reserva de glucogeno muscular y hepatico, y cambios en el pH del M. Pectoralis aviar (2011)**

Resumen  
DEL PUERTO, M. , RODRIGUEZ, S. , CABRERA, M. C. , SAADOUN, A.

Evento: Internacional  
Descripción: XXII Reunion asociacion Latinoamericana de Produccion Animal  
Ciudad: Montevideo.Urugauy  
Año del evento: 2011  
Anales/Proceedings:Memorias del Congreso  
Palabras clave: glucogeno muscular, carne aviar  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutricion y ciencia de los alimentos  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Bioaccesibilidad In Vitro del P y contenido de Cd, Pb, y Hg fosfatos de diferente origen comercializados en Uruguay (2011)**

Resumen  
CABRERA, M. C. , DEL PUERTO, M. , RAMOS A. , SAADOUN, A.

Evento: Internacional  
Descripción: XXII Reunion asociacion Latinoamericana de Produccion Animal  
Ciudad: Montevideo.Urugauy  
Año del evento: 2011  
Anales/Proceedings:Memorias del Congreso  
Palabras clave: fosfatos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutricion y ciencia de los alimentos  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Efecto de la fuente de almidon en una dieta pre-faena sobre el deterioro oxidativo de la carne de ave. (2010)**

Resumen  
DEL PUERTO, M. , CABRERA M. C. , RAMOS A. , TEREVINTO, A , CASTROMAN, G , SAADOUN, A.

Evento: Internacional  
Descripción: III Congres de Asociacion Uruguaya de Produccion Animal  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2010  
Anales/Proceedings:Memorias del Congreso

Palabras clave: fuente de almidon, deterioro lipidico, carne ave

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutricion y ciencia de los alimentos

Medio de divulgación: CD-Rom

**El expeller de citrus en la dieta del pollo de carne y su acción sobre la oxidación lipídica, proteica y actividad las enzimas antioxidantes eb el músculo Pectoralis major (2010)**

Resumen

OLIVERO, R. , CABRERA, M. C. , RAMOS A. , TEREVINTO, A, DEL PUERTO, M. , SAADOUN, A.

Evento: Internacional

Descripción: III Congres de Asociacion Uruguaya de Produccion Animal

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

Palabras clave: oxidacioin lipidico, expeller citrus, carne aviar

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutricion y ciencia de los alimentos

Medio de divulgación: CD-Rom

**Almidon dietario y su influencia en la cinética del pH, color, retencion de agua, en M. Pectoralis y Gastrocnemius aviar (2010)**

Resumen

DEL PUERTO, M. , CABRERA, M. C. , RAMOS A. , TEREVINTO, A, CASTROMAN, G, OLIVERO, R. , SAADOUN, A.

Evento: Internacional

Descripción: III Congres de Asociacion Uruguaya de Produccion Animal

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings:Memorias del Congreso

Palabras clave: Almidon dietario, cinetica pH, carne aviar, CRA

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutricion y ciencia de los alimentos

Medio de divulgación: CD-Rom

**Efecto de la fuente de almidon en la cinética de pH, color y retencion de agua postmortem de la carne de ave. (2009)**

Resumen

DEL PUERTO, M. , CABRERA, M.C. , RAMOS A. , TEREVINTO, A, CASTROMAN, G, OLIVERO R. , SAADOUN, A.

Evento: Internacional

Descripción: XXI Reunión Asociación Latinoamericana de Producción Animal

Ciudad: Puerto Rico

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings:Memorias del Congreso

Fascículo: 1

Pagina inicial: 165

Pagina final: 170

Palabras clave: calidad de carne aviar, ph color cra

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutricion y ciencia de los alimentos

Medio de divulgación: CD-Rom

**Efecto de la fuente de almidon en una dieta prefaena sobre el deterioro oxidativo de la carne de ave (2009)**

Resumen

DEL PUERTO, M. , CABRERA M. C. , RAMOS A. , TEREVINTO, A, CASTROMAN, G, OLIVERO R. , SAADOUN, A.

Evento: Internacional

Descripción: XXI reunión Asociacioón Latinoamericana de Producción Animal

Ciudad: Puerto Rico

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings:memorias del Congreso

Fascículo: 1

Página inicial: 193

Página final: 197

Palabras clave: calidad de carne aviar, oxidacion lipidica

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutricion y ciencia de los alimentos

Medio de divulgación: CD-Rom

**Variaciones del color, pH y Fe hemínico de la carne de ave fresca en función del tipo de músculo y del sistema de producción. (2007)**

Completo

DEL PUERTO, M. , CABRERA M. C. , SAADOUN, A.

Evento: Internacional

Descripción: IX Encuentro de Nutrición y Producción de Monogástricos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings:Agrociencia, número especial

Publicación arbitrada

Editorial: agrociencia

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: pH, Fe hemínico, carne ave

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutricion y ciencia de los alimentos

Medio de divulgación: Papel

**efecto del nivel de fibra aportada como alfalfa pura en la utilización digestiva de la proteína en Rhea americana (2005)**

Completo

DEL PUERTO, M. , CABRERA, M.C. , OLIVERO R. , SAADOUN, A.

Evento: Internacional

Descripción: XIX reunion ALPA

Ciudad: Mexico

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings:memorias XIX reunion ALPA

Palabras clave: Rhea americana, utilización digestiva, fibra

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / nutrición

Medio de divulgación: CD-Rom

**efecto de la dieta en la solubilidad del Zn, Fe, y Se in situ en un modelo de digestión péptica e intestinal simulada (2005)**

Completo

RAMOS A. , CABRERA, M.C. , ASTIGARRAGA L. , DEL PUERTO, M. , SAADOUN, A.

Evento: Internacional

Descripción: XIX reunion ALPA

Ciudad: mexico

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings:Memorias XIX reunion ALPA

Palabras clave: solubilidad, dieta, Zn, Se, Fe

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / nutrición

Medio de divulgación: CD-Rom

**Protein requirements during the growth phase in ñandu (rhea americana) (2003)**

Completo

CABRERA, M.C. , GODOY Y. , MALSEÑIDO, W. , DEL PUERTO, M. , OLIVERO R. , CAPRA, G. , SAADOUN, A.

Evento: Internacional

Descripción: IX World Conference on Animal production and XVIII Reunion Latinoamericana de



Produção Animal  
Ciudad: Porto Alegre, Brasil  
Año del evento: 2003  
Anales/Proceedings: memorias IX World Conference on Animal production and XVIII Reunion Latinoamericana de Produção Animal  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / nutrición y seguridad alimentaria  
Medio de divulgación: Papel

**Improving the calcium bioavailability of inorganic and organic sources by the fosforic acid (2003)**

Resumen  
RAMOSA A. , DEL PUERTO, M. , CABRERA, M.C.

Evento: Internacional  
Descripción: IX World conference on Animal Production and XVIII Reunion Latinoamericana de Produção Animal  
Ciudad: Porto Alegre  
Año del evento: 2003  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / nutrición  
Medio de divulgación: Papel

**ingestive response and digestive utilization of protein, energy and fiber with differents levels of diet protein in nutri prior slaughter (2003)**

Resumen  
CABRERA, M.C. , OLIVERO R. , DEL PUERTO, M. , GUERRA M. H. , SAADOUN, A.

Evento: Internacional  
Descripción: IX World Conference on Animal production and XVIII Reunion Latinoamericana de Produção Animal  
Ciudad: Porto Alegre, Brasil  
Año del evento: 2003  
Anales/Proceedings:Memorias de IX World Conference on Animal production and XVIII Reunion Latinoamericana de Produção Animal  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / nutrición y seguridad alimentaria  
Medio de divulgación: Papel

**caracterizacion fisico-quimica de la carne y grasa de cerdos pampa-Rocha (2002)**

Resumen  
GALLIENTA G. , BALLESTAROS F. , COZZOLINO D. , BARLOCCO N. , DEL PUERTO, M. , FRANCO F. , VADELLA.

Evento: Internacional  
Descripción: III Simposio iberoamericano sobre la conservacion de los Recursos Zoogeneticos locales y el desarrollo rural sostenible  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2002  
Anales/Proceedings:Memorias del III simposio  
Palabras clave: cerdo pampa-rocha, carne grasa  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / nutrición  
Medio de divulgación: Papel

**biodisponibilidad del fosforo de las fuentes organicas y efecto de la granulometria para aves de carne (2001)**

Completo  
DEL PUERTO, M. , CABRERA C. , SAADOUN, A.

Evento: Internacional  
Descripción: XVII reunion de ALPA  
Ciudad: Cuba  
Año del evento: 2001  
Anales/Proceedings:memorias de la XVII Reunion de Alpa

Palabras clave: biodisponibilidad del fosforo, granulometria

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / nutricion

Medio de divulgación: CD-Rom

**biodisponibilidad del fosforo de las fuentes de origen animal y mineral y efecto del tamaño de la partícula por un metodo modificado de balance in vivo (2000)**

Completo

DEL PUERTO, M. , CABRERA, M.C.

Evento: Internacional

Descripción: XIV reunion Latinoamericana de Produccion Animal

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2000

Anales/Proceedings:Memorias de XIV reunion latinoamericana de produccion animal

Palabras clave: fosforo, biodisponibilidad

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / nutricion

Medio de divulgación: CD-Rom

**determinacion de la biodisponibilidad del calcio por el metodo de balance digestivo (1996)**

Completo

DEL PUERTO, M. , CABRERA, M.C.

Evento: Internacional

Descripción: 1 Congreso Uruguayo de Produccion Animal

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1996

Anales/Proceedings:memorias de 1 congreso uruguayo de produccion animal

Volumen:1

Página inicial: 86

Página final: 88

Palabras clave: biodisponibilidad calcio, balance digestivo

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / nutricion

Medio de divulgación: Papel

**biodisponibilidad de la lisina de las harinas de sangre obtenidas por dos procesos termicos diferentes (1995)**

Completo

CORREA D. , CABRERA, M.C. , OLIVERO R. , MANFREDI N. , BERTI A. , DEL PUERTO, M.

Evento: Internacional

Descripción: XIV Reunion Latinoamericana 19- Congreso de Produccion Animal

Ciudad: Mar del Plata

Año del evento: 1995

Anales/Proceedings:revista argentina de produccion animal

Volumen:15

Fascículo: 2

Página inicial: 701

Página final: 704

Palabras clave: harina de carne, lisina

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / nutricion

Medio de divulgación: Papel

**influencia del aporte mineral en el replume de las gallinas ponedoras (1995)**

Completo

BERTI A. , CABRERA, M.C. , MANFREDI N. , OLIVERO R. , DEL PUERTO, M.

Evento: Internacional

Descripción: XIV Reunion Latinoamericana 19 Congreso Argentino de Produccion Animal

Ciudad: Mar del Plata

Año del evento: 1995

Anales/Proceedings:revista argentina de produccion animal

Volumen:15

Fascículo: 2  
Pagina inicial: 711  
Pagina final: 713  
Palabras clave: replume, calcio, ponedoras  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / nutrición  
Medio de divulgación: Papel

#### **Biodisponibilidad del calcio en las calcitas y conchillas del Uruguay (1995)**

Completo  
CABRERA, M.C. , DEL PUERTO, M. , MANFREDI N. , OLIVERO R. , CORREA D. , BERTI A.

Evento: Internacional  
Descripción: XIV Reunion Latinoamericana - 19 Congreso Argentino de Produccion Animal  
Ciudad: Mar del Plata  
Año del evento: 1995  
Anales/Proceedings:Revista Argentina de Produccion Animal  
Volumen:15  
Fascículo: 2  
Pagina inicial: 701  
Pagina final: 704  
Palabras clave: Biodisponibilidad del calcio, calcitas, conchillas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / nutrición  
Medio de divulgación: Papel

## Evaluaciones

### JURADO DE TESIS

#### **Ingeniero Agronomo ( 2010 / 2017 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

## Formación de RRHH

### TUTORÍAS CONCLUIDAS

#### GRADO

#### **Produccion de Carne de Ñandu Rhea americana, requerimientos proteicos para el crecimiento (2003)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Ingeniero Agrónomo  
Nombre del orientado: Godoy, Malseñido  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / nutrición y seguridad alimentaria

#### **Evaluación Nutricional de la Conchilla y Carbonatos de origen Nacional para Aves de alta Produccion (1995)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Ingeniero Agrónomo  
Nombre del orientado: Mussetti, Paz, Sato  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / nutrición y seguridad alimentaria

## TUTORÍAS EN MARCHA

### GRADO

#### **efecto del sorgo y el glicerol en la calidad de carne y metabolismo del glucogeno en aves (2017)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Ingeniería Agronómica  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Ayrton Da Silva  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición y ciencia de los alimentos

#### **Efecto de la fuente de almidon de la dieta pre-faena sobre el glucógeno y lactato muscular y hepático aviar (2011)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas  
Nombre del orientado: Rodríguez, Santiago  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: almidon, glucogeno, lactato carne aviar  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición y ciencia de los alimentos

## Otros datos relevantes

### PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

#### **2do premior regional AYS (2010)**

(Internacional)  
Alltech

#### **Acreditacion CAAt B Tecnico Experimentador y Ayudante de Clases Practicas (2009)**

Comision Honoraria de Experimentacion Animal

#### **Dedicacion Especial por proyecto de Investigacion (2006)**

INIA

#### **Dedicacion Compensada Nutricion Aplicada a la Ingenieria de Alimentos (2005)**

Carrera de Ingenieria de Alimentos UDELAR

#### **acreditacion categoria B1 Ayudante Tecnico experimentador y/o ayudante de clases practicas (2001)**

(Nacional)  
Comision Sectorial de Investigacion Cientifica

#### **Beca Iniciacion a la Investigacion (1995)**

CSIC

#### **Dedicacion Compensada (1993)**

**Certificate of Proficiency in English Studies (1984)**

Michigan Alianza Uruguay \_ EEUU

**First Certificate in English Studies (1984)**

Cambridge Instituto Anglo Uruguayo

**Translate from & Into Spanish (1984)**

Cambridge Instituto Anglo Uruguayo

**JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS**

**Lípidos totales y colesterol en carne de cerdo, bovina y pollo obtenida bajo diferentes sistemas de producción en el Uruguay (2007)**

Candidato: Ines Loaces

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

SAADOUN, A. , DEL PUERTO, M.

Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

**Indicadores de producción**

<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>45</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	14
Completo	14
<b>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</b>	1
Completo	1
<b>Trabajos en eventos</b>	27
<b>Libros y Capítulos</b>	3
Capítulos de libro publicado	3
<b>EVALUACIONES</b>	<b>1</b>
<b>Jurado de tesis</b>	1
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>4</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	2
Tesis/Monografía de grado	2
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</b>	2
Tesis/Monografía de grado	2