



# Curriculum Vitae

## Maria Cristina CABRERA BASCARDAL



Actualizado: 19/04/2017

Publicado: 20/07/2017

**Sistema Nacional de Investigadores**

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería

Categorización actual: Nivel II

Ingreso al SNI: Activo(31/08/2009)



Evaluador perteneciente a comité,  
participó en: 2011

## Datos generales

### Información de contacto

E-mail: [mcab@fagro.edu.uy](mailto:mcab@fagro.edu.uy)

Teléfono: 598 2 356 15 37

Dirección: Av. Garzon 809 Montevideo Uruguay

URL: <http://www.fagro.edu.uy/nutrical>

### Institución principal

Departamento Producción Animal & Pasturas / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Universidad de la República / Uruguay

### Dirección institucional

Dirección: Facultad de Agronomía - UDeLaR / Av Garzon 809 / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+598 2) 356 15 37

E-mail/Web: [mcab@fagro.edu.uy](mailto:mcab@fagro.edu.uy) / [fagro.edu.uy](http://fagro.edu.uy)

## Formación

### Formación concluida

#### Formación académica/Titulación

##### Posgrado

1982 - 1986

Doctorado

Doctorat de l'Université Paris VI Specialite Nutrition

Universite Pierre et Marie Curie, UMPC, Paris VI, Francia

Título: Modifications du metabolisme phosphocalcique provoques par l'histamine chez la poule pondeuse (gallus domesticus)

Tutor/es: Dr. Bernard Sauveur

Obtención del título: 1986

Palabras clave: Metabolismo fosfocalcico histamina modelo aviar

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Fisiología de la nutrition

1980 - 1981

Maestría

Diplome d'Études Approfondies, DEA, Paris VI, Nutrition

Universite Pierre et Marie Curie, UMPC, Paris VI, Francia

Título: Alimentation calcique: effets d'une alimentation calcique separe combinée ou non à un rationnement alimentaire sur l'énergie métabolisable du régime et la rétention d'azote, calcium et phosphore chez la poule

Tutor/es: Dr. Bernard Sauveur

Obtención del título: 1981

Becario de: Gouvernement Français, Francia

Palabras clave: Nutrición ; Metabolismo cálcico Nutrición mineral

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Metabolismo cálcico

## Grado

1972 - 1978

Grado

Ingeniería Agronómica

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

*Título:* Comparación entre los programas de alimentación en fases y la alimentación continua en aves hembras de puesta (*Gallus domesticus*)

*Tutor/es:* Ing. Ana M. Berti

*Obtención del título:* 1978

*Palabras clave:* Nutrición Alimentación Aves

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

## Formación complementaria

### Postdoctorado

2004 - 2004

Entrenamiento en técnicas de EAA et ICP en productos de origen animal para la detección de minerales

Agence Francaise Securite Sanitaire des Aliments , Francia

*Becario de:* Centre français pour l'accueil et les échanges internationaux , Francia

*Palabras clave:* Productos animales ; Minerales esenciales; Metales contaminantes; Métodos de detección

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición mineral

### Cursos corta duración

2002 - 2002

Entrenamiento en Técnicas EAA

Laboratorio Tecnológico del Uruguay, Laboratorio Tecnológico del Uruguay , Uruguay

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Análisis de minerales en alimentos

## Construcción institucional

Programa de Posgrado en Ciencias Agrarias de la Facultad de Agronomía: rol de dirección de la Unidad de posgrado desde 2012. Co-redactora del Programa de Doctorado en Ciencias Agrarias (Cabrera y Basso, 2010). Maestría en Ciencias Nutricionales (Fcién-Fagro): redactora con Dr. A. Saadoun. Actual coordinadora alterna Fagro. Creación del área interinstitucional Nutrición & Calidad de Alimentos: Infraestructura laboratorio (Fagro-Fcién) y formación RRHH. Red de Posgrados en Ciencias Agrarias en el Cono Sur (Argentina-Uruguay): integro la Red con la formación en Ciencia de la Carne (desde 2014). Creación de una Plataforma de Captación de la demanda en Educación Permanente (2012-2015).

## Idiomas

Español

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

Francés

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

Inglés

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

## Áreas de actuación

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

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

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Calidad nutricional de alimentos

## Actuación Profesional

## Cargos desempeñados actualmente

- Desde:* 09/2004  
Prof Titular Depto Producción Animal , (Docente Grado 5 Titular, 30 horas semanales / Dedicación total) , Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay
- Desde:* 01/2003  
Integrante Colegio de Postgrado Nivel 1 , (Docente Grado 5 Titular, 30 horas semanales / Dedicación total) , Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay
- Desde:* 07/2010  
Programa Doctorado en Ciencias Agrarias , (Docente Grado 5 Titular, 1 horas semanales / Dedicación total) , Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay
- Desde:* 02/2008  
Comité Académico Posgrado , (Docente Grado 5 Titular, 2 horas semanales / Dedicación total) , Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay
- Desde:* 07/1990  
Profesor Adjunto Fisiología & Nutrición , (Docente Grado 3 Titular, 30 horas semanales / Dedicación total) , Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
- Desde:* 11/2008  
Investigador Grado 4 , (10 horas semanales) , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

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

### Vínculos con la institución

- 09/1973 - 12/1973, *Vínculo:* Colaborador Clases Prácticas , Docente Grado 1 Interino, (40 horas semanales)
- 04/1978 - 12/1981, *Vínculo:* Ayudante de Avicultura, Docente Grado 1 Interino, (40 horas semanales)
- 10/1987 - 12/1987, *Vínculo:* Ayudante contratado Cátedra de Avicultura, Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)
- 01/1988 - 06/1989, *Vínculo:* Contrato Servicio Programa PNUD/Pedeciba , Docente Grado 4 Interino, (30 horas semanales)
- 12/1989 - 03/1993, *Vínculo:* Prof. Adjunto de Avicultura, Docente Grado 3 Interino, (20 horas semanales)
- 03/1993 - 03/1998, *Vínculo:* Prof. Adjunto Producción Animal , Docente Grado 3 Titular, (30 horas semanales / Dedicación total)
- 03/1998 - 09/2004, *Vínculo:* Prof. Agregado, Docente Grado 4 Titular, (30 horas semanales / Dedicación total)
- 09/2004 - Actual, *Vínculo:* Prof Titular Depto Producción Animal, Docente Grado 5 Titular, (30 horas semanales / Dedicación total)
- 01/2003 - Actual, *Vínculo:* Integrante Colegio de Postgrado Nivel 1, Docente Grado 5 Titular, (30 horas semanales / Dedicación total)
- 07/2010 - Actual, *Vínculo:* Programa Doctorado en Ciencias Agrarias, Docente Grado 5 Titular, (1 horas semanales / Dedicación total)
- 02/2008 - Actual, *Vínculo:* Comité Académico Posgrado , Docente Grado 5 Titular, (2 horas semanales / Dedicación total)

### Actividades

- 05/2005 - Actual  
Dirección y Administración , Depto Producción Animal & Pasturas , GD Nutrición  
Responsable académica del GD Nutrición
- 09/2012 - 09/2014  
Dirección y Administración , udelar , Facultad Agronomía  
Directora DPA&P
- 06/2001 - 06/2004  
Dirección y Administración , Unidad de Tecnología de los Alimentos , Unidad Coordinadora de la Unidad Tecnología de los Alimentos
- 12/1987 - Actual  
Líneas de Investigación , Depto Producción Animal & Pasturas , GD Nutrición  
Nutrición y alimentación de especies monogástricas , Integrante del Equipo
- 12/1987 - Actual  
Líneas de Investigación , Depto Producción Animal & Pasturas , GD Nutrición  
Calidad nutricional / funcional de los alimentos , Coordinador o Responsable

06/1987 - Actual

Líneas de Investigación , Depto Producción Animal & Pasturas , GD Nutrición

Nutrición mineral y biodisponibilidad de los minerales in vivo e in vitro , Coordinador o Responsable

09/1999 - Actual

Docencia , Grado

Nutrición aplicada a la ingeniería de alimentos , Ingeniería de Alimentos

01/1988 - Actual

Docencia , Grado

Avicultura , Ingeniería Agronómica

01/1988 - Actual

Docencia , Grado

Evaluación y Manejo de Alimentos , Ingeniería Agronómica

10/1987 - 12/1987

Docencia , Grado

Ayudante de Avicultura Dictado de clases teóricas de Nutrición de aves , Ingeniería Agronómica

04/1978 - 12/1981

Docencia , Grado

Ayudantía de clases prácticas de Avicultura hasta agosto 1979 , Ingeniería Agronómica

09/1973 - 12/1973

Docencia , Grado

Ayudantía de clases prácticas de Botánica Sistemática , Ingeniería Agronómica

09/2004 - Actual

Docencia , Maestría

Calidad de alimentos & Calidad de productos , Maestría en Ciencias Agrarias

12/2004 - 03/2005

Docencia , Maestría

Técnicas experimentales para la investigación en nutrición de monogástricos , Maestría en Ciencias Agrarias

01/2000 - Actual

Servicio Técnico Especializado , Depto Producción Animal & Pasturas , Laboratorio Calidad de Alimentos & Calidad de Productos

Servicios analíticos y estudios nutricionales específicos en alimentos

02/2012 - Actual

Gestión Académica , Programa de Posgrado Ciencias Agrarias , Unidad de Posgrado y Educación Permanente

Directora UPEP y Miembro del CAP

04/2008 - Actual

Gestión Académica , Comisión DT

Integrante comisión DT

06/1997 - 09/2004

Gestión Académica , Carrera Ingeniería de Alimentos , Comisión Directiva de la Carrera

Delegada a la Comisión Directiva de la Carrera

01/1999 - 12/2002

Gestión Académica , Consejo de la Facultad de Agronomía

Consejera Titular

12/2014 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , UdelaR , Facultad Agronomía

Glicerol en aves , Coordinador o Responsable

03/2009 - 03/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , DPA&P

Ingeniería nutricional para el diseño de huevos multienriquecidos en DHA y Se. , Integrante del Equipo

06/2011 - 12/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , DPA&P

Suplementación de Se y calidad oxidativa de la carne ANGUS , Coordinador o Responsable

01/1999 - 12/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , DPA&P , GD Nutrición

Requerimientos nutricionales de especies monogástricas Financiación FPTA, BID-LIA Co-Responsable , Integrante del Equipo

12/2001 - 10/2005

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Depto Producción Animal & Pasturas , GD Nutrición

Biodisponibilidad minerales en las fuentes orgánicas y suplementos minerales para el ganado de alta producción , Coordinador o Responsable

12/1994 - 12/1996

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Depto Producción Animal & Pasturas , GD Nutrición

Biodisponibilidad de aminoácidos de la harina de sangre en aves , Coordinador o Responsable

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

[Vínculos con la institución](#)

07/1990 - Actual, *Vínculo:* Profesor Adjunto Fisiología & Nutrición, Docente Grado 3 Titular, (30 horas semanales / Dedicación total)

## Actividades

07/1990 - Actual

Docencia , Grado

Fisiología y Fisiología Animal , Licenciatura en Ciencias Biológicas

07/1990 - Actual

Docencia , Grado

Nutrición I y II , Licenciatura en Ciencias Biológicas

06/2004 - Actual

Servicio Técnico Especializado , Instituto de Biología , Fisiología & Nutrición

Asesorías especializadas

05/2005 - Actual

Otra actividad técnico-científica relevante , Instituto de Biología , Fisiología & Nutrición

Asesoría especializada a INAC

03/2005 - 12/2005

Otra actividad técnico-científica relevante , Instituto de Biología , Sección Fisiología & Nutrición

Asesoría Formulación dietas especiales

03/1997 - 12/1999

Gestión Académica , Instituto de Biología , Comisión Coordinadora Docente

Coordinadora Docente

12/1997 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Biología , Fisiología & Nutrición

Comportamiento alimentario en modelos animales productivos , Integrante del Equipo

02/2006 - 02/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Biología , Sección Fisiología & Nutrición

Oxidación de lípidos y proteínas y capacidad antioxidante de la carne fresca y madurada PDT Co-Responsable , Coordinador o Responsable

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

[Vínculos con la institución](#)

10/1987 - 06/1994, *Vínculo:* INVESTIGADOR GRADO 4, (10 horas semanales)

11/2008 - Actual, *Vínculo:* Investigador Grado 4, (10 horas semanales)

## Actividades

07/2000 - 11/2000

Docencia , Maestría

Fundamentos de la nutrición humana y animal , Ciencias Biológicas

08/1991 - 12/1991

Docencia , Maestría

Fisiología animal Comparada , Ciencias Biológicas

07/1990 - 12/1990

Docencia , Maestría

Fisiología animal Comparada , Ciencias Biológicas

07/1989 - 12/1989

Docencia , Maestría

Fisiología animal Comparada , Ciencias Biológicas

06/1988 - 06/1991

Gestión Académica , PEDECIBA-Biología , Comisión de Maestrías

Integrante de la Comisión de Maestrías de Pedeciba Biología

**Ministerio de Educación y Cultura , Ministerio de Educación y Cultura , Uruguay**

## Vínculos con la institución

07/2009 - 08/2009, *Vínculo:* Asesoría , (2 horas semanales)

**Redes Internacionales , Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura , Uruguay**

## Vínculos con la institución

02/2012 - 08/2012, *Vínculo:* Consultor, (8 horas semanales)

## Actividades

02/2012 - 08/2012

Otra actividad técnico-científica relevante , Procisur

Consultoría

## Lineas de investigación

*Título:* Calidad nutricional / funcional de los alimentos

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Objetivo:* Se estudia la calidad del aporte mineral (responsable) y lipídico (integrante de equipo) en carnes nativas y de alto valor comercial y se trabaja en enriquecimiento en lípidos y minerales de alimentos por vía nutricional

*Equipos:* Ana Ramos(Integrante); Saadoun Ali(Integrante); Marta del Puerto(Integrante); Roberto Olivero(Integrante)

*Palabras clave:* Valor nutricional ; Alimentos funcionales

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Calidad nutricional de alimentos

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Nutrición

*Título:* Nutrición mineral y biodisponibilidad de los minerales in vivo e in vitro

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Objetivo:* Se estudia la biodisponibilidad de los macro y microminerales en alimentos y fuentes minerales in vivo e in vitro, y el metabolismo mineral en relación al tipo de animal y sistema de producción, en monogástricos y rumiantes.

*Equipos:* Ana Ramos(Integrante); Saadoun Ali(Integrante); Marta del Puerto(Integrante)

*Palabras clave:* Minerales; calidad nutricional ; Biodisponibilidad minerales

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Nutrición

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

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Calidad nutricional de alimentos

*Título:* Nutrición y alimentación de especies monogástricas

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Objetivo:* Énfasis en la respuesta de parámetros productivos en especies nativas y la regulación de la ingesta en modelos aviares en relación con la alimentación y tipo de animal .

*Equipos:* Marta del Puerto(Integrante); Roberto Olivero(Integrante); Saadoun Ali(Integrante)

*Palabras clave:* comportamiento alimentario ; Aves; Fauna

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Nutrición

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Fauna nativa

## Proyectos

1997 - Actual

*Título:* Comportamiento alimentario en modelos animales productivos , *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

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

*Equipo:* Saadoun Ali(Responsable)

*Financiadores:* Sin financiamiento

*Palabras clave:* Apetito

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Nutrición especies productivas

2014 - Actual

*Título:* Glicerol en aves, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Desarrollo de fórmulas de dietas para aves conteniendo glicerol crudo y efecto en la calidad de carne y huevos.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister prof.),

*Equipo:* Marta del Puerto(Integrante); ALI SAADOUN(Integrante); M.Cristina Cabrera(Responsable)

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

2000 - Actual

*Título:* Manejo de la nutrición para el enriquecimiento de alimentos de origen animal ,

*Tipo:* Investigación

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

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

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición y Ciencia de los alimentos

1994 - 1996

*Título:* Biodisponibilidad de aminoácidos de la harina de sangre en aves, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Saadoun Ali(Integrante); Marta del Puerto(Integrante); Roberto Olivero(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Biodisponibilidad lisina

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición y Ciencia de los alimentos

2001 - 2005

*Título:* Biodisponibilidad minerales en las fuentes orgánicas y suplementos minerales para el ganado de alta producción , *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

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

*Equipo:* Ana Ramos(Integrante); Saadoun Ali(Integrante); Laura Astigarraga(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Biodisponibilidad minerales

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición y Ciencia de los alimentos

1999 - 2007

*Título:* Requerimientos nutricionales de especies monogástricas Financiación FPTA, BID-LIA Co-Responsable, *Tipo de participación:*

Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 3(Pregrado),

*Equipo:* Saadoun Ali(Integrante); Marta del Puerto(Integrante); Roberto Olivero(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Nutrición fauna; Nutrias; Ñandu

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

2006 - 2008

*Título:* Oxidación de lípidos y proteínas y capacidad antioxidante de la carne fresca y madurada PDT Co-Responsable, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 3(Pregrado), 3(Maestría/Magister),

*Equipo:* Ana Ramos(Integrante); Saadoun Ali(Responsable)

*Financiadores:* DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Oxidación lipídica; Carne vacuna

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Ciencia de los alimentos-Carnes

2011 - 2011

*Título:* Suplementación de Se y calidad oxidativa de la carne ANGUS, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

2009 - 2012

*Título:* Ingeniería nutricional para el diseño de huevos multienriquecidos en DHA y Se., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Proyecto FPTA 268- Diseño de huevos multienriquecidos en DHA y Se.

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Cabrera MC(Integrante); SAADOUN A(Responsable)

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

## Producción científica/tecnológica

Las investigaciones realizadas se enmarcan en las Ciencias Nutricionales con particular interés en nutrición y calidad de los alimentos, enfatizando el valor-salud de los agroalimentos y las modificaciones a través del manejo nutricional, sistema de producción, procesos tecnológicos y tipo de especie considerada. Se han realizado estudios con enfoques hacia el animal, hacia los alimentos destinados al animal y hacia el producto resultante de la producción animal : a) Los estudios de nutrición de aves se han centrado en el modelo aves de alta producción y han apuntado al comportamiento alimentario y los mecanismos que lo regulan, y en particular, al metabolismo fosfocálcico en modelos aviares de alta producción lo cual han permitido generar conocimiento sobre la modificación metabólica en etapas de alta demanda , en modelos de rápido y lento crecimiento, en el ayuno y sirven de base para la gestión nutricional adaptando el aporte alimentario en general y de minerales en particular a una demanda precisa. b) Los estudios en los alimentos y fuentes minerales, su calificación por biodisponibilidad mineral, desarrollo de métodos rápidos y de menor costo, en distintas especies monogástricas y rumiantes han aportado al país información inexistente sobre los recursos naturales calcáreos y su calidad nutricional, así como métodos de estudio para la calificación y regulación de la calidad de fuentes de fósforo, presencia de contaminantes y su biodisponibilidad y cómo impactarían en el producto final y la salud animal y del consumidor. Estos aspectos son de gran aplicación al desarrollo de la producción animal y de la calificación de fuentes alimentarias. c) Los estudios en el producto carne desde el aporte de minerales de impacto en la salud humana, en diferentes especies productivas y autóctonas se han llevado adelante con la idea de valorizar un producto de alto interés comercial pero de valorizar otras carnes de interés social, como la carne aviar y huevos y especies de relevancia en la biodiversidad del país y la región y que tienen potencial nutricional. Estos estudios van juntos con los estudios de componentes lipídicos y se realizan en equipos multidisciplinarios lo cual hoy permite liderar estas investigaciones en el país. El interés actual focaliza en los compuestos asociados a la integridad muscular, como los péptidos bioactivos de las carnes y los cambios



producidos desde la producción hacia el alimento. La actividad de investigación ha permitido formar recursos humanos a nivel de maestrías y doctorados, brindar cursos de grado y postgrado y asistir a organismos públicos en la generación de conocimiento aplicado a la producción animal, producción de alimentos y contribuir al conocimiento de alimentos con valor-salud.

## Producción bibliográfica

### Artículos publicados

#### Arbitrados

Completo

DEL PUERTO M; MC CABRERA; A. SAADOUN

A Note on Fatty Acids Profile of Meat from Broiler Chickens Supplemented with Inorganic or Organic Selenium. . International journal of food science, v.: 2017, 2017

*Palabras clave:* acidos grasos carne

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Calidad de Carne

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* USA ; *ISSN:* 23145765

Completo

F. ZACCARI; MC CABRERA; A. SAADOUN

Variation in glucose, &#945;- and &#946;-carotene and lutein content during storage time in winter squash . Acta Horticulturae, 2017

*Medio de divulgación:* Internet ; *ISSN:* 05677572

**SCOPUS**

Completo

M. DEL PUERTO; A. TEREVINTO; A. SAADOUN; R. OLIVERO; MC CABRERA

Effect of different sources of dietary starch on meat quality, oxidative status and glycogen and lactate kinetic in chicken pectoralis muscle .. Journal of Food and Nutrition Research, v.: 4, p.: 185 - 194, 2016

*Palabras clave:* Almidon; oxidacion ; Lactato; Carne de Aves

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 13368672

**THOMSON**  
ISI

**SCOPUS**

Completo

M. DEL PUERTO; R. OLIVERO; A. TEREVINTO; A. SAADOUN; MC CABRERA

Dietary organic and inorganic selenium on liver glycogen and lactate, pHu, color and drip loss of chicken Pectoralis and Gastrocnemius. Open Journal of Animal Sciences, v.: 6, p.: 59 - 67, 2016

*Palabras clave:* SELENIO; Carne de Aves; glucogeno; Lactato

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 21617627

**Sistema Nacional de Investigadores**

Completo

F. ZACCARI; MC CABRERA; A. RAMOS; A. SAADOUN

In vitro bioaccessibility of beta-carotene, Ca, Mg and Zn in landrace carrots (Daucus carota, L.). Food Chemistry, v.: 166, p.: 365 - 371, 2015

*Palabras clave:* BIOACCESIBILITY; CARROTS; MINERALS

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* UK ; *ISSN:* 03088146

**THOMSON**  
ISI

**SCOPUS**

Completo

A. TEREVINTO; MC CABRERA; A. SAADOUN

Influence of Feeding System on Lipids and Proteins Oxidation, and Antioxidant Enzymes Activities of Meat from Aberdeen Angus Steers. Journal of Food and Nutrition Research, v.: 3 9, p.: 581 - 586, 2015

*Palabras clave:* CALIDAD DE CARNE; oxidacion

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

*Medio de divulgación:* Internet ; *ISSN:* 13368672



Completo

MC CABRERA; DEL PUERTO M; A. TEREVINTO; A. SAADOUN

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

*Palabras clave:* Carne; calidad nutricional

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Venezuela ; *ISSN:* 10221301



## Sistema Nacional de Investigadores

Completo

A. SAADOUN; MC CABRERA

Herramientas nutricionales para la obtención de productos aviares funcionales. Archivos Latinoamericanos de Producción Animal, v.: 23 5, p.: 47 - 50, 2015

*Palabras clave:* Carne aviar; Alimentos funcionales; Nutrición

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Venezuela ; *ISSN:* 10221301



Completo

A. TEREVINTO; MC CABRERA; A. SAADOUN

Catalase, SOD and GPx activities in Triceps brachii muscle from Aberdeen Angus steers finished on pasture, pasture and concentrate, or concentrate. American journal of food and nutrition , v.: 3, p.: 118 - 124, 2015

*Palabras clave:* Carne; Angus; oxidacion ; Catalasa; GPx

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 21510164

Completo

MC CABRERA; A. TEREVINTO; A. SAADOUN

Influence of feeding system on lipids and proteins oxidation, and antioxidant enzymes activities of meat from Aberdeen Angus steers.. Journal of Food and Nutrition Research, v.: 3, p.: 581 - 586, 2015

*Palabras clave:* Angus; Carne; oxidacion ; Enzimas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 13368672



Completo

MC CABRERA; A. SAADOUN

An overview of the nutritional value of beef and lamb meat from South America. Meat Science, v.: 98 3, p.: 435 - 444, 2014

*Palabras clave:* CALIDAD CARNE

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* USA ; *ISSN:* 03091740 ; *DOI:* 10.1016/j.meatsci.2014.06.033

[www.elsevier.com/locate/meatsci](http://www.elsevier.com/locate/meatsci)

Completo

A. SAADOUN; MC CABRERA; A.TEREVINTO; DEL PUERTO M

WHY NOT A PIECE OF MEAT OF RHEA NUTRIA YACARE OR VICUGNA FOR DINNER?. *Animal Frontiers*, v.: 4 4, p.: 25 - 32, 2014

*Palabras clave:* Nutrición

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* USA ; *ISSN:* 21606056 ; *DOI:* 10.2527/af.2014-0030



Completo

G. CASTROMAN; DEL PUERTO M; MC CABRERA; A. SAADOUN

Organic and Conventional Chicken Meat Produced In Uruguay: Colour, pH, Fatty Acids Composition and Oxidative Status.. *American journal of food and nutrition* , v.: 1 2, p.: 12 - 21, 2013

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* USA ; *ISSN:* 21510164

<http://www.scihub.org>

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

A. SAADOUN; MC CABRERA

Calidad nutricional de la carne bovina producida en Uruguay. Invited paper. *Archivos Latinoamericanos de Producción Animal*, v.: 21 2, p.: 121 - 130, 2013

*Palabras clave:* Carne bovina; calidad nutricional ; Uruguay

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Venezuela ; *ISSN:* 10221301



Completo

A. RAMOS; MC CABRERA; A, SAADOUN

Bioaccessibility of Se, Cu, Zn, Mn and Fe, and heme iron content in unaged and aged meat of Hereford and Braford steers fed pasture . *Meat Science*, 2012

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* USA ; *ISSN:* 03091740 ; *DOI:* 10.1016/j.meatsci.2012.01.001

[www.sciencedirect.com](http://www.sciencedirect.com)

Completo

Sistema Nacional de Investigadores

A. SAADOUN; MC CABRERA

Calidad nutricional de la carne bovina producida sobre pasturas en Uruguay. *Veterinaria (Montevideo)*, v.: 48 1, p.: 97 - 103, 2012

*Palabras clave:* Carne; Calidad; Pasturas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* montevideo ; *ISSN:* 03764362



Completo

INVERNIZZI C; SANTOS E; SAADOUN A; MC CABRERA

Sanitary and nutritional characterization of honeybee colonies in Eucalyptus grandis plantations.. Archivos de Zootecnia (España), v.: 60 232, p.: 1303 - 1314, 2011

*Palabras clave:* Abejas, sanidad, nutrición

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* España ; *ISSN:* 18854494



Completo

MC CABRERA; A. RAMOS; SAADOUN A; BRITO G

Selenium, copper, zinc, iron and manganese content of seven meat cuts from Hereford and Braford steers fed pasture in Uruguay. *Meat Science*, v.: 84, p.: 518 - 528, 2010

*Palabras clave:* Biodisponibilidad mineral, carne bovina

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Calidad nutricional y funcional de la carne

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* USA ; *ISSN:* 03091740



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

A. TEREVINTO; A. RAMOS; G- CASTROMAN; MC CABRERA; A. SAADOUN

Oxidative status, in vitro iron-induced lipid oxidation and superoxide dismutase, catalase and glutathione peroxidase activities in rhea meat.. *Meat Science*, v.: 84 4, p.: 706 - 710, 2010

*Palabras clave:* OXIDACION LIPIDOS

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Calidad nutricional y funcional de la carne

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* USA ; *ISSN:* 03091740



SCOPUS

Completo

A. RAMOS; MC CABRERA; DEL PUERTO M; A. SAADOUN

Minerals, haem and non haem iron content of rhea meat. *Meat Science*, v.: 81, p.: 116 - 119, 2009

*Palabras clave:* Minerales; Fe hemínico; Rhea americana

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Usa ; *ISSN:* 03091740



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

E. SANTOS; C. INVERNIZZI; E. GARCIA; MC CABRERA; R. DI LANDRO; A. SAADOUN; G. DANERS

Contenido de proteína cruda del polen de las principales especies botánicas utilizadas por las abejas melíferas en Uruguay. *Agrociencia (Uruguay)*, v.: 2, p.: 9 - 13, 2009

*Palabras clave:* composición nutricional del polen

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Uruguay ; *ISSN:* 15100839



Completo

A, SAADOUN; MC CABRERA

Hypophagic and dipsogenic effect of the 5-HT1A receptor agonist 8-OH-DPAT in broiler chickens (in press). Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition , v.: 92 5, p.: 597 - 604, 2008

*Palabras clave:* Apetito; Modelos aviares; Receptor 5-HT1A

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Nutrición

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 09312439 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Uruguay



Completo

SAADOUN A; MC CABRERA

A review of the nutritional content and technological parameters of indigenous sources of meat in South America . Meat Science, v.: 80 3, p.: 570 - 581, 2008

*Palabras clave:* Calidad nutricional carnes ; Carnes nativas; Especies nativas; America del Sur

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición y Ciencia de los alimentos

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Fauna nativa

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* USA ; *ISSN:* 03091740 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Uruguay

<http://dx.doi.org/10.1016/j.meatsci.2008.03.027>



Completo

MC CABRERA; SAADOUN A; OLIVERO O; DEL PUERTO M

Growth, yield of carcass and biochemical composition of meat and fat in nutria (Myocastor coypus) reared in an intensive production system .. Meat Science, v.: 76 2, p.: 366 - 376, 2007

*Palabras clave:* Calidad nutricional carnes

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición y Ciencia de los alimentos

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Fauna nativa

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* EUA ; *ISSN:* 03091740 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Uruguay



Completo

MC CABRERA; DEL PUERTO M; OLIVERO O; SAADOUN A; ET AL

Growth of males and females Greater Rhea (Rhea americana) submitted to different protein levels in the diet .. Archivos de zootecnia, v.: 56, p.: 971, 2007

*Palabras clave:* Rhea americana; Nutrición fauna

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Nutrición

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Fauna nativa

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* España ; *ISSN:* 00040592 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Uruguay



Completo

A, SAADOUN; MC CABRERA; P. CASTELUCCIO

Fatty acids, cholesterol and protein content of nutria (Myocastor coypus) meat from an intensive production system in Uruguay. Meat Science, v.: 72, p.: 778 - 784, 2006

*Palabras clave:* Carnes nativas; Acidos grasos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Fauna nativa

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Estados Unidos ; *ISSN:* 03091740 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Uruguay



Completo

MC CABRERA; A. SAADOUN; GROMPONE A; ET AL

Enriching the egg yolk in n-3 fatty acids by feeding hens with diets containing horse fat produced in Uruguay. Food Chemistry, v.: 98 4, p.: 767 - 773, 2006

*Palabras clave:* Huevos enriquecidos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Nutrición  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición y Ciencia de los alimentos

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 03088146 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Uruguay



Completo

MC CABRERA; A. SAADOUN

Fasting duration influences the inhibition of food intake by histamine in chickens. Physiology and Behavior, v.: 88, p.: 506 - 515, 2006

*Palabras clave:* Apetito; Modelos aviares; Ayuno

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Nutrición  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Alimentación

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Estados Unidos ; *ISSN:* 00319384 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Uruguay



Completo

A. SAADOUN; W. ALALLON; MC CABRERA

Los acidos grasos poliinsaturados (PUFA) en el desarrollo del cancer. Revista Uruguaya de Patología Clínica, v.: 40, p.: 25 - 52, 2006

*Palabras clave:* Lipidos, nutricion, cancer

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética / Nutricion lipidica

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Uruguay ; *ISSN:* 00350559

Completo

A, SAADOUN; MC CABRERA; ET AL

Metastasis experimentales de melanoma B16-F1 en ratones Balb/c: Implicancia del nivel energetico y de los acidos grasos n-6 y n-3 de la dieta. Revista Uruguaya de Patología Clínica, v.: 37, p.: 15 - 22, 2003

*Palabras clave:* PUFA; Modelos experimentales de cancer

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Nutrición

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* URUGUAY ; *ISSN:* 00350559 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Uruguay

Completo

A, SAADOUN; MC CABRERA

Effect of the 5-HT1A receptor agonist 8-OH-DPAT on food and water intake in chickens. Physiology and Behavior, v.: 75, p.: 271 - 275, 2002

*Palabras clave:* Apetito; Aves; 5-HT1A

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Nutrición

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* EUA ; *ISSN:* 00319384 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Uruguay



Completo

MC CABRERA; ET AL

Evaluación de la biodisponibilidad del fosforo organico e inorgánico a traves de la solubilidad in vitro y utilización in vivo. Agrociencia (Uruguay), v.: 6, p.: 69 - 78, 2002

*Palabras clave:* Fosforo; Biodisponibilidad minerales; Nutrición mineral animal

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* URUGUAY ; *ISSN:* 15100839 ; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay



Completo

MC CABRERA

Valor nutricional de las harinas de sangre uruguayas para la alimentación de aves de producción. Serie FPTA, v.: 002, p.: 1 - 28, 2000

*Palabras clave:* Harinas de sangre; Valor nutricional

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Calidad nutricional de alimentos

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Uruguay ; *ISSN:* 99743810

<http://www.inia.org.uy/online/site/publicacion-ver.php?id=244>

Completo

A, SAADOUN; A. FERNANDEZ; MC CABRERA

Effect of acute histamine and pentagastrin on the voluntary feed intake in growing chickens. . Applied Animal Behaviour Science, v.: 55, p.: 129 - 136, 1997

*Palabras clave:* Apetito; Aves

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Nutrición

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



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

MC CABRERA; R. OLIVERO

Efecto de un aporte de 25(OH)2D3 y fuente cálcica separada sobre el raquitismo de origen carencial en ponedoras. Boletín de investigación , v.: 51, p.: 1 - 8, 1995

*Palabras clave:* Apetito cálcico; Aves

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Uruguay ; *ISSN:* 07161719 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Uruguay

Completo

MC CABRERA; ET AL

Hyperphosphatemia and bone resorption in histamine injected laying hen. Comparative Biochemistry and Physiology. A: Comparative Physiology, v.: 87A, p.: 183 - 188, 1987

*Palabras clave:* Metabolismo fosfocálcico ; Aves; Minerales

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Nutrición  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Metabolismo mineral

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 03009629 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Francia



Completo

MC CABRERA; ET AL

Hyperphosphatemia in histamine injected laying hens. Comparative Biochemistry and Physiology. C, Comparative Pharmacology and Toxicology, v.: 86 C, p.: 395 - 398, 1987

*Palabras clave:* Metabolismo fosfocálcico ; Aves; Fosforo

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Metabolismo mineral

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 07428413 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Francia



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

MC CABRERA; ET AL

Histamine induced hyperphosphatemia and hypocalcemia in the laying hen. Comparative Biochemistry and Physiology. C, Comparative Pharmacology and Toxicology, v.: 85 C, p.: 391 - 395, 1986

*Palabras clave:* Metabolismo fosfocálcico ; Aves

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Nutrición  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Metabolismo mineral

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 07428413 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Francia

**SCOPUS**

Completo

MC CABRERA; ET AL

Effect of separate calcium feeding and a limited feeding program of the metabolizable energy of the diet and on nitrogen,calcium and phosphorus retention in laying hens. Reproduction Nutrition Développement, v.: 22 6, p.: 973 - 987, 1982

*Palabras clave:* ACS; Apetito cálcico; Aves

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

 Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Metabolismo mineral

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* FRANCIA ; *ISSN:* 01811916 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Francia

**SCOPUS**

Resumen

MC CABRERA

Biodisponibilidad de lisina en las harinas de sangre obtenidas por dos procesos térmicos diferentes . Revista Argentina de Producción Animal, v.: 15 2, p.: 701 - 704, 1995

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Argentina ; *ISSN:* 03260550

Resumen

MC CABRERA

Efecto de un aporte mineral en el replume de las gallinas ponedoras . Revista Argentina de Producción Animal, v.: 15 2, p.: 711 - 713, 1995

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Argentina ; *ISSN:* 03260550

Resumen

MC CABRERA

Valor nutricional de las fuentes cálcicas en parrilleros . Ciencia e Investigación Agraria, v.: 20 2, p.: 108 - 108, 1993

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Chile ; *ISSN:* 07183267

Resumen

MC CABRERA

Inhibición del apetito por la histamina en las aves . Ciencia e Investigación Agraria, v.: 20 2, p.: 95 - 95, 1993

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Nutrición

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Chile ; *ISSN:* 07183267

**No Arbitrados**



## Resumen

MC CABRERA

Biodisponibilidad del calcio en las calcitas y conchillas del Uruguay. Revista Argentina de Producción Animal, v.: 15 2, p.: 685 - 688, 1995

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Argentina ; *ISSN:* 03260550

## Artículos aceptados

### Arbitrados

Completo

A.TEREVINTO; MC CABRERA; A. SAADOUN

Catalase, SOD and GPx activities in Triceps brachii muscle from Aberdeen Angus steers finished on pasture, pasture and concentrate, or concentrate has been accepted for the publication.. American journal of food and nutrition , 2015

*Palabras clave:* oxidacion ; CALIDAD DE CARNE

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

*Medio de divulgación:* Internet ; *ISSN:* 21510164

<http://www.sciepub.com/journal/AJFN>

Vol 3, numero 5 , 2015. en prensa.

Completo

DEL PUERTO M; OLIVERO O; A.TEREVINTO; A. SAADOUN; MC CABRERA

Dietary organic and inorganic selenium on liver glycogen and lactate, pHu, color and drip loss of chicken Pectoralis and Gastrocnemius muscles . Open Journal of Animal Sciences, 2015

*Palabras clave:* SELENIO; glucogeno

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

*Medio de divulgación:* Internet ; *ISSN:* 21617627

<http://www.scirp.org/journal/OJAS/>

Completo

F. ZACCARI; MC CABRERA; A. SAADOUN

Variation in glucose, alfa and beta carotene and lutein content during storage time in winter squash type butternut. Acta Horticulturae, 2015

*Palabras clave:* CALIDAD Alimentos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

*Medio de divulgación:* Internet ; *ISSN:* 05677572

**SCOPUS**

## Libros

Libro publicado , Texto Integral

OBRA COLECTIVA; MC CABRERA

Recursos zoogeneticos. Informe Uruguay. 2003. *Edicion:* 1er,

*Editorial:* MGAP , Montevideo

*Palabras clave:* Aves

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Aves

*Medio de divulgación:* Papel;

[www.fao.org/ag/againfo/programmes/en/genetics/documents/Interlaken/countryreports/Uruguay.pdf](http://www.fao.org/ag/againfo/programmes/en/genetics/documents/Interlaken/countryreports/Uruguay.pdf)

Libro compilado , Libro

MC CABRERA; SAADOUN A; ASTIGARRAGA L

CALIDAD DE ALIMENTOS Y CALIDAD DE PRODUCTOS: Bases moleculares, fisiológicas, nutricionales y tecnológicas de la calidad de los alimentos. 2003. *Número de volúmenes*: 320, *Nro. de páginas*: 240, *Edición*: 200,

*Editorial*: Montevideo

*Palabras clave*: Alimentos origen animal ; calidad nutricional ; Calidad nutricional carnes ; Calidad leche

*Áreas del conocimiento*: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición y Ciencia de los alimentos

*Medio de divulgación*: Papel; *ISSN/ISBN*: 9974394861;

Libro publicado , Compilación

BLUM ET AL; MC CABRERA

ALIMENTATION DES ANIMAUX MONOGASTRIQUES: PORC, LAPIN ET VOLAILLES. 1989. *Nro. de páginas*: 282, *Edición*: 2da,

*Editorial*: INRA , PARIS

*Palabras clave*: Nutrición ; Monogástricos

*Áreas del conocimiento*: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición y alimentación

*Medio de divulgación*: Papel; *ISSN/ISBN*: 2 7380 0;

## Sistema Nacional de Investigadores

Libro publicado , Compilación

BLUM ET AL; MC CABRERA

ALIMENTATION DES ANIMAUX MONOGASTRIQUES: PORC, LAPIN ET VOLAILLES. 1984. *Nro. de páginas*: 284, *Edición*: 1er,

*Editorial*: INRA , Paris

*Palabras clave*: Nutrición ; Monogástricos

*Áreas del conocimiento*: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición y alimentación

*Medio de divulgación*: Papel; *ISSN/ISBN*: 2 85;

### Capítulos de Libro

Capítulo de libro publicado

A. SAADOUN; MC CABRERA

Calidad nutricional de la carne bovina y ovina de sistemas pastoriles: desde Uruguay para el mundo , 2015

*Libro*: La ganadería en América Latina y el Caribe: alternativas para la producción competitiva, sustentable e incluyente de los productos de origen animal. v.: 1 , 1, p.: 623 - 641,

*Organizadores*: alpa

*Editorial*: Biblioteca Básica de Agricultura , Mexico

*Palabras clave*: ganadería

*Áreas del conocimiento*: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

*Medio de divulgación*: Papel; *ISSN/ISBN*: 9786077153054; *En prensa*: Si

*Financiación/Cooperación*: Colegio de Postgraduados / Apoyo financiero

Capítulo de libro publicado

MC CABRERA; A. SAADOUN

Microminerales, metales, metaloides, sus interacciones y efectos en el hueso. In: OSTEOPOROSIS II , 2004

*Libro*: OSTEOPOROSIS II. v.: 1 , 200, p.: 31 - 40, Uruguay

*Organizadores*: Sociedad uruguaya de osteoporosis Geosur

*Editorial*: Geosur , Montevideo

*Palabras clave*: Osteoporosis; Nutrición mineral

*Áreas del conocimiento*: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Nutrición

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética / Nutrición mineral

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

Capítulo de libro publicado

MC CABRERA

Alimentos funcionales : Métodos aplicados al desarrollo e innovación en alimentos enriquecidos , 2003

*Libro:* Calidad de alimentos & Calidad de Productos. p.: 11 - 20,

*Editorial:* Cabrera Astigarraga Saadoun Eds , Montevideo

*Palabras clave:* Calidad de alimentos ; Alimentos funcionales

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición y ciencia de los alimentos

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9974394861;

*Financiación/Cooperación:* Institución del exterior / Embajada de Francia / Cooperación

Capítulo de libro publicado

MC CABRERA; A. SAADOUN

Biodisponibilidad de los minerales. Cap. XIII. In: OSTEOPOROSIS , 2002

*Libro:* OSTEOPOROSIS. v.: 200, p.: 113 - 117, Uruguay

*Organizadores:* Sociedad uruguaya de osteoporosis Geosur

*Editorial:* GEOSUR , Montevideo

*Palabras clave:* Minerales; Biodisponibilidad minerales

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Nutrición

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

## Trabajos en eventos

Resumen

MC CABRERA; A.TEREVINTO; F. ZACCARI; A. SAADOUN

Creatina, carnosina y anserina en el musculo Longissimus dorsi de novillos Aberdeen Angus alimentados a pasto versus concentrado , 2015

*Evento:* Internacional , XXIV ALPA , Puerto Varas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

*Medio de divulgación:* Internet;

Resumen

A.TEREVINTO; A. SAADOUN; MC CABRERA

Estabilidad oxidativa de la carne Aberdeen Angus producida a pasturas y feedlot durante su exposición en vitrina refrigerada , 2015

*Evento:* Internacional , XXIV ALPA , Puerto Varas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

*Medio de divulgación:* Internet;

Completo

F. LEVRERO; DEL PUERTO M; A.TEREVINTO; A. SAADOUN; MC CABRERA

Effect of feeding broken rice in substitution of corn on pH, colour and lipid and protein oxidation of fresh and aged meat poultry meat. , 2014

*Evento:* Internacional , Icomst2014 , Punta del Este , 2014

*Anales/Proceedings:* Archivos Latinoamericanos de Producción Animal , 5 , 159 , 162Arbitrado: SI

*Editorial:* alpa , venezuela

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

*Medio de divulgación:* Internet;

Completo

DEL PUERTO M; MC CABRERA; A.TEREVINTO; OLIVERO O; A. SAADOUN

Selenium in poultry diets: effects on pH, colour, glycogen and lactate kinetics in fresh and aged Pectoralis and Gastrocnemius muscles , 2014

*Evento:* Internacional , Icomst2014 , Punta del Este , 2014

*Anales/Proceedings:* Archivos Latinoamericanos de Producción Animal , 5 , 174 , 176Arbitrado: SI

*Editorial:* alpa , venezuela

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

*Medio de divulgación:* Internet;

Completo

DEL PUERTO M; MC CABRERA; A.TEREVINTO; A. SAADOUN

Organic and inorganic selenium in poultry diets: effect on lipid and protein oxidation drip loss and GPx activity in fresh and aged meat , 2014

*Evento:* Internacional , Icomst2014 , Punta del Este , 2014

*Anales/Proceedings:* Archivos Latinoamericanos de Producción Animal , 5 , 177 , 180Arbitrado: SI

*Editorial:* alpa , venezuela

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

*Medio de divulgación:* Internet;

Completo

A.TEREVINTO; A. SAADOUN; MC CABRERA

Feeding system and GPx activity, selenium content and antioxidant status of Angus meat. , 2014

*Evento:* Internacional , Icomst2014 , Punta del este , 2014

*Anales/Proceedings:* Archivos Latinoamericanos de Producción Animal , 5 , 129 , 132Arbitrado: SI

*Editorial:* alpa , venezuela

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

*Medio de divulgación:* Internet;

Completo

ML ALBERRO; MC CABRERA; A. SAADOUN

Meta-analysis of the effect of dietary Se supplementation on GPx activity in poultry , 2014

*Evento:* Internacional , Icomst2014 , Punta del Este , 2014

*Anales/Proceedings:* Archivos Latinoamericanos de Producción Animal , 5 , 458 , 461Arbitrado: SI

*Editorial:* alpa , venezuela

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

*Medio de divulgación:* Internet;

Resumen expandido

A.TEREVINTO; MC CABRERA; A. SAADOUN

Actividad de enzimas antioxidantes y contenido de minerales en el músculo de novillos Aberdeen Anus alimentados a pastura y feedlot , 2014

*Evento:* Nacional , V Congreso AUPA , montevideo , 2015

*Anales/Proceedings:* Archivos Latinoamericanos de Producción Animal , 23 , 21 , 21Arbitrado: SI

*Editorial:* alpa , venezuela

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

*Medio de divulgación:* Internet;

Resumen expandido

DEL PUERTO M; A. SAADOUN; J IRIÑIZ; MC CABRERA

Efecto de la inclusion de glicerol en la dieta de gallinas ponedoras sobre los acidos grasos del huevo , 2014

*Evento:* Nacional , V Congreso AUPA , montevideo , 2015

*Anales/Proceedings:* Archivos Latinoamericanos de Produccion Animal , 23 , 23 , 24Arbitrado: SI

*Editorial:* alpa , venezuela

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

*Medio de divulgación:* Internet;

Resumen expandido

OLIVERO O; DEL PUERTO M; A. FELICE; J IRIÑIZ; A PITTALUGA; A. SAADOUN; MC CABRERA

EFEECTO DEL GLICEROL EN LA DIETA DE GALLINAS PONEDORAS SOBRE LOS PARAMETROS PRODUCTIVOS Y LA CALIDAD DEL HUEVO , 2014

*Evento:* Nacional , V Congreso de AUPA , montevideo , 2015

*Anales/Proceedings:* Archivos Latinoamericanos de Producción Animal , 23 , 25 , 26Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

*Medio de divulgación:* Internet;

Resumen

## Sistema Nacional de Investigadores

MC CABRERA; A. SAADOUN; M.PEREIRO

Total and Heme iron in fresh Angus steers meat from natural pastures to concentrate based feeding systems in Uruguay , 2013

*Evento:* Internacional , IUNS 20th International Congress of Nutrition , Granada , 2013

*Anales/Proceedings:* Annals of Nutrition & Metabolism , 64 , 1530 , 1530Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

*Medio de divulgación:* Internet;

Resumen

MC CABRERA; A. SAADOUN; A. RAMOS

Selenium, copper zinc and manganese in fresh Angus steers meat from pastures to concetrate based feeding systems in Uruguay , 2013

*Evento:* Internacional , IUNS 20th International Congress of Nutrition , Granada , 2013

*Anales/Proceedings:* Annals of Nutrition & Metabolism , 64 , 1431 , 1531

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

*Medio de divulgación:* Internet;

Resumen

A. SAADOUN; A.TEREVINTO; MC CABRERA

Fatty acid composition of meat from Hereford and Braford breed produciend on pasture in Uruguay , 2013

*Evento:* Internacional , IUNS 20th International Congress of Nutrition , Granada , 2013

*Anales/Proceedings:* Annals of Nutrition & Metabolism , 63 , 1529 , 1529Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

*Medio de divulgación:* Internet;

Resumen

A. SAADOUN; F. GRAZIANO; MC CABRERA

Enrichment of bovine meat by organic selenium , 2013

*Evento:* Internacional , IUS 20th International Congress of Nutrition , Granada , 2013

*Anales/Proceedings:* Annals of Nutrition & Metabolism , 63 , 1528 , 1528Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

*Medio de divulgación:* Internet;

Resumen

M.PEREIRO; A. RAMOS; A. SAADOUN; MC CABRERA

Contenido y bioaccesibilidad del Fe/Fe hemínico en la carne fresca y madurada de novillos Aberdeen Angus proveniente de sistemas a pasto, pasto más suplemento y feedlot. , 2013

*Evento:* Internacional , XXIII Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal. , La Habana (CUBA) , 2013

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

Resumen

MC CABRERA

Actividad de enzimas antioxidantes en la carne fresca y madurada de novillos Aberdeen Angus en distintos sistemas de producción , 2012

*Evento:* Nacional , IV Congreso de AUPA , Montevideo , 2012

*Anales/Proceedings:* Veterinaria , 48 , 121 , 121Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

F. GRAZIANO; A.TEREVINTO; MC CABRERA; A. SAADOUN

Oxidación lipídica y proteica de la carne de novillos Aberdeen Angus terminados con concentrados y suplementados con selenio orgánico , 2012

*Evento:* Nacional , IV Congreso de AUPA , Montevideo , 2012

*Anales/Proceedings:* Veterinaria , 48 , 121 , 121Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

B. MERNIES; C. CARBALLO; MC CABRERA; N. BARLOCCO; A. SAADOUN

Ácidos grasos del músculo Longissimus dorsi de cerdos Pampa – Rocha y cruza con razas Duroc y Large White. , 2012

*Evento:* Nacional , IV Congreso AUPA , Montevideo , 2012

*Anales/Proceedings:* Veterinaria , 48 , 123 , 123Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

MC CABRERA

Contenido y bioaccesibilidad in vitro del Fe, Zn, Cu, Mn y Se en el músculo fresco y madurado de novillos Hereford terminados a grano , 2012

*Evento:* Nacional , IV Congreso de AUPA , Montevideo , 2012

*Anales/Proceedings:* Veterinaria , 48 , 124 , 124Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

C. CARBALLO; A.TEREVINTO; N. BARLOCCO; A. SAADOUN; MC CABRERA

Efecto de las variaciones en el genotipo, tipo de músculo y tiempo de maduración sobre la oxidación de lípidos y proteínas en carne de cerdos Pampa Rocha , 2012

*Evento:* Nacional , IX Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal AUPA , Montevideo , 2012

*Anales/Proceedings:* Veterinaria , 48 , 123 , 123Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

## Resumen

MC CABRERA; DEL PUERTO M; RAMOS A; SAADOUN A; COSTABEL M

Bioaccesibilidad in vitro del P y contenido de Cd, Pb y Hg en fosfatos de diferente origen comercializados en Uruguay. , 2011

*Evento:* Internacional , Reunion de la Asociacion Latinoamericana de Produccion animal , Montevideo , 2011

*Anales/Proceedings:* Revista Latinoamericana de Produccion Animal SuplementoArbitrado: SI

*Editorial:* ALPA , VENEZUELA

*Palabras clave:* FOSFATO, CADMIO, P DISPONIBLE

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

*Medio de divulgación:* Internet;

*Financiación/Cooperación:* Otra institución nacional / MGAP / Apoyo financiero

[www.alpa.org.ve](http://www.alpa.org.ve)

## Resumen

SAADOUN A; RAMOS A; PALMA R; MC CABRERA

Hierro, zinc, cobre, selenio y manganeso en el músculo de novillos Aberdeen Angus terminados a pasturas, pasturas con suplementación ó feedlot. , 2011

*Evento:* Internacional , Reunion de la Asociacion Latinoamericana de Produccion animal , Montevideo , 2011

*Anales/Proceedings:* Revista Latinoamericana de Produccion Animal SuplementoArbitrado: SI

*Editorial:* ALPA

*Palabras clave:* Minerales, carne Angus, sistemas de produccion

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

*Medio de divulgación:* Internet;

[www.alpa.org.ve](http://www.alpa.org.ve)

## Resumen

DEL PUERTO M; RODRIGUEZ S; MC CABRERA; SAADOUN A

Alimentación estratégica pre faena, reserva de glucógeno muscular y hepática y cambios en el pH del m. Pectoralis aviar , 2011

*Evento:* Internacional , Reunion de la Asociacion Latinoamericana de Produccion animal , Montevideo , 2011

*Anales/Proceedings:* Revista Latinoamericana de Produccion Animal SuplementoArbitrado: SI

*Editorial:* ALPA , VENEZUELA

*Palabras clave:* glucógeno, carne de ave

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

*Medio de divulgación:* Internet;

[www.alpa.org.ve](http://www.alpa.org.ve)

## Resumen

TEREVINTO A; GRAZIANO F; SAADOUN A; MC CABRERA

Oxidación lipídica y proteica en la carne fresca y madurada de novillos Aberdeen Angus de distintos sistemas de producción. , 2011

*Evento:* Internacional , Reunion de la Asociacion Latinoamericana de Produccion animal , Montevideo , 2011

*Anales/Proceedings:* Revista Latinoamericana de Produccion Animal SuplementoArbitrado: SI

*Editorial:* ALPA

*Palabras clave:* oxidacion, carne Angus

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

*Medio de divulgación:* Internet;

[www.alpa.org.ve](http://www.alpa.org.ve)

## Resumen

RAMOS A; TEREVINTO A; CASTROMAN G; MC CABRERA; SAADOUN A

Efecto de la suplementación de Selenio en la lipoperoxidación y calidad sensorial de las yemas con alto contenido de AGPI, 2011

*Evento:* Internacional, Reunion de la Asociacion Latinoamericana de Produccion animal, Montevideo, 2011

*Anales/Proceedings:* Revista Latinoamericana de Produccion Animal Suplemento Arbitrado: SI

*Editorial:* ALPA, VENEZUELA

*Palabras clave:* Se, huevo, PUFA

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

*Medio de divulgación:* Internet;

[www.alpa.org.ve](http://www.alpa.org.ve)

## Resumen

SUEIRO N; SAADOUN A; MC CABRERA

Variación estacional del contenido en ácidos grasos poliinsaturados n-6, n-3, CLA y grado de oxidación lipídica de la leche de vaca comercializada en Uruguay, 2011

*Evento:* Internacional, Reunion de la Asociacion Latinoamericana de Produccion animal, Montevideo, 2011

*Anales/Proceedings:* Revista Latinoamericana de Produccion Animal Suplemento Arbitrado: SI

*Editorial:* ALPA, VENEZUELA

*Palabras clave:* PUFA, leche

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

*Medio de divulgación:* Internet;

[www.alpa.org.ve](http://www.alpa.org.ve)

## Resumen expandido

MC CABRERA

Actividad enzimática de la SOD, CT y GPx en la carne de pollos provenientes de sistema orgánica y convencional, 2011

*Evento:* Internacional, Reunion de la Asociacion Latinoamericana de Produccion animal, Montevideo, 2011

*Anales/Proceedings:* Revista Latinoamericana de Produccion Animal Suplemento Arbitrado: SI

*Editorial:* ALPA, VENEZUELA

*Palabras clave:* oxidacion, carne de ave

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

*Medio de divulgación:* Internet;

## Completo

ZACCARI F; LAS R; RAMOS A; MC CABRERA

Calcio, magnesio, cobre y zinc totales y su bioaccesibilidad en seis materiales genéticos de zanahorias (*Daucus carota*, L.) crudas y cocidas al vapor. In: 12º Congreso Nacional de Horti-Fruticultura, 2010

*Evento:* Internacional, 12 Congreso Nacional de Horti-Fruticultura, Montevideo, 2010

*Anales/Proceedings:* Libro de Resúmenes del Congreso Nacional de Horti-Fruticultura Arbitrado: SI

*Editorial:* SUHF, Montevideo

*Palabras clave:* MINERALES, ZANAHORIAS LOCALES

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

*Medio de divulgación:* Papel;



Resumen expandido

RAMOS A; MC CABRERA; BARLOCCO N; SAADOUN A

). "Hierro, zinc, cobre, selenio y manganeso en los m. Longissimus dorsi y Psoas major frescos y madurados en el cerdo Pampa-Rocha y cruza en un sistema en base a pastura , 2010

*Evento:* Internacional , III Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción animal , Montevideo , 2010

*Anales/Proceedings:* Agrociencia , 214

*Editorial:* Facultad de Agronomía , Montevideo

*Palabras clave:* Minerales, carne de cerdo

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen expandido

TEREVINTO A; SAADOUN A; MC CABRERA; RAMOS A

"Oxidación lipídica y proteica, y actividad de enzimas antioxidantes en la carne fresca y madurada de novillos Hereford y Braford" , 2010

*Evento:* Internacional , III Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción animal , Montevideo , 2010

*Anales/Proceedings:* Agrociencia , 14 , 217Arbitrado: SI

*Editorial:* Facultad de Agronomía , Montevideo

*Palabras clave:* tbars, carne Hereford Braford

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen expandido

CASTROMAN G; SAADOUN A; MC CABRERA; RAMOS A

Oxidación lipídica y proteica de la carne de ave (*Gallus domesticus*) convencional y orgánica, producida en el Uruguay , 2010

*Evento:* Internacional , III Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción animal , Montevideo , 2010

*Anales/Proceedings:* Agrociencia , 14 , 210Arbitrado: SI

*Editorial:* Facultad de Agronomía , Montevideo

*Palabras clave:* tbars carne ave

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

DEL PUERTO M; MC CABRERA; Y OTROS

EFFECTO DE LA FUENTE DE ALMIDON EN LA CINETICA DE pH, COLOR Y RETENCION DE AGUA POSTMORTEM DE LA CARNE DE AVE , 2009

*Evento:* Internacional , XXI Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal , 2009

*Anales/Proceedings:* Revista Latinoamericana de Producción Animal Suplemento , 165 , 170Arbitrado: SI

*Editorial:* ALPA

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

*Medio de divulgación:* Papel;

[www.alpa.org.ve](http://www.alpa.org.ve)

Completo

DEL PUERTO M; MC CABRERA

EFFECTO DE LA FUENTE DE ALMIDON EN UNA DIETA PRE-FAENA SOBRE EL DETERIORO OXIDATIVO DE LA CARNE DE AVE , 2009

*Evento:* Internacional , XXI REUNION ASOCIACION LATINOAMERICANA DE PRODUCCION ANIMAL , 2009

*Anales/Proceedings:* Revista Latinoamericana de Producción Animal Suplemento , 193 , 197

*Editorial:* ALPA , VENEZUELA

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

*Medio de divulgación:* Papel;

[www.alpa.org.ve](http://www.alpa.org.ve)

Completo

A. RAMOS; MC CABRERA; Y OTROS

CONTENIDO Y SOLUBILIDAD DEL Fe, Zn, Cu Y Mn EN LA CARNE FRESCA Y MADURADA DE NOVILLOS HEREFORD TERMINADOS A GRANO , 2009

*Evento:* Internacional , XXI REUNION ASOCIACION LATINOAMERICANA DE PRODUCCION ANIMAL , 2009

*Anales/Proceedings:* Revista Latinoamericana de Produccion Animal Suplemento , 271 , 275

*Editorial:* ALPA , VENEZUELA

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

*Medio de divulgación:* Papel;

[www.alpa.org.ve](http://www.alpa.org.ve)

Completo

DEL PUERTO M; MC CABRERA; A. SAADOUN

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

*Evento:* Internacional , IX Encuentro de Nutrición y Producción de monogástricos , Montevideo , 2007

*Anales/Proceedings:* Agrociencia Arbitrado: SI

*Editorial:* Agrociencia , Montevideo

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

MC CABRERA

Caracterización del color y del contenido de Fe hemínico de los m longissimus dorsi y psoas major frescos y madurados en el cerdo pamapa y cruza en un sistema en base a pastura , 2007

*Evento:* Internacional , IX Encuentro de Nutrición y Producción de Monogástricos , Montevideo , 2007

*Anales/Proceedings:* Agrociencia número especial

*Editorial:* Agrociencia , Montevideo

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

MC CABRERA

Contenido y solubilidad in vitro del Cu, Fe, Zn y Mn de la carne de novillos Hereford y Braford alimentados a pasturas en Uruguay. Efecto del tipo de músculo y de la maduración . , 2007

*Evento:* Internacional , XX Reunión Latinoamericana de Producción Animal , Cuzco , 2007

*Anales/Proceedings:* Biotam

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ciencia de los alimentos-Carnes

*Medio de divulgación:* Internet;

Completo

MC CABRERA

Variaciones estacionales del contenido de Ca, P, Mg, S, Fe, Zn y Cu de la alfalfa, Trébol rojo y Lotus y de su bioaccesibilidad por un método rápido in vitro. , 2007

*Evento:* Internacional , XX Reunión Latinoamericana de Producción Animal , Cuzco , 2007

*Anales/Proceedings:* Biotam

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Nutrición mineral

*Medio de divulgación:* Internet;

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen expandido

MC CABRERA

M. C. Cabrera, A. Saadoun A. Ramos, A. Terevinto, M. del Puerto, M.L. Alberro (2006). Oxidación de lípidos y proteínas y potencial antioxidante de la carne vacuna fresca y su variación durante la conservación y el procesado , 2006

*Evento:* Internacional

*Anales/Proceedings:* Jornada de Comunicación científica de Areas de Oportunidad . Resúmenes. PDT. Diciembre 2006. NoIII. Pp22-23. , 22 , 23

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición y ciencia de los alimentos

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

Completo

A. RAMOS; MC CABRERA; ET AL

). EFECTO DE LA DIETA EN LA SOLUBILIDAD DEL Zn, Fe y Se IN SITU Y EN UN MODELO DE DIGESTION PEPTICA E INTESTINAL SIMULADA. , 2005

*Evento:* Internacional , XIX Reunion de la ALPA. , 2005

*Anales/Proceedings:* . BIOTAM Nueva Serie. Edición Especial 2005. XIX Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal. pp185-187. Mexico. , 185- , 187

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición y ciencia de los alimentos

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

Completo

M. DEL PUERTO; MC CABRERA; ET AL

). EFECTO DEL NIVEL DE FIBRA APORTADA COMO ALFALFA PURA EN LA UTILIZACION DIGESTIVA DE LA PROTEINA EN Rhea americana . (Aceptado para presentación oral) , 2005

*Evento:* Internacional , XIX Reunion de la ALPA. , 2005

*Anales/Proceedings:* BIOTAM Nueva Serie. Edición Especial 2005. XIX Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal. pp 92-95. Mexico. , 92 , 95

*Editorial:* mexico

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

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

Resumen

MC CABRERA; ET AL

Protein requeriments during the growth phase in ñandú (Rhea americana) for meat production , 2003

*Evento:* Internacional , WAP , Porto Alegre , 2003

*Anales/Proceedings:* Proceedings WAP

*Editorial:* Porto Alegre

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

*Medio de divulgación:* Otros; *Idioma/Pais:* Inglés/Uruguay;

Resumen

A. SAADOUN; MC CABRERA; ET AL

Lipids and fatty acids composition of nutria meat (Myocastor coypus) produced in uruguay (Presentación oral) , 2003

*Evento:* Internacional , WAP , Porto Alegre , 2003

*Anales/Proceedings:* Proceedings de la WAP

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ciencia de los alimentos

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

Resumen

MC CABRERA; ET AL

Ingestive responses and digestive utilization of protein, energy and fiber with different levels of diets protein in nutria prior slaughter. , 2003

*Evento:* Internacional , WAP , 2003

*Anales/Proceedings:* Proceedings de la WAP

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

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

Resumen expandido

A. RAMOS; MC CABRERA; ET AL

A improved bioavailability of calcium in organics and mineral sources by the chemical methods (aceptado presentación oral ) , 2003

*Evento:* Internacional , WAP , Porto Alegre , 2003

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

*Medio de divulgación:* Otros; *Idioma/Pais:* Inglés/Uruguay;

Resumen

MC CABRERA

M. C. CABRERA, A. RAMOS, A. SAADOUN (2001). Biodisponibilidad del fósforo alimentario por un método combinado de simulación de la digestión y de transporte intestinal en duodeno invertido , 2001

*Evento:* Internacional , Simposio de la AOAC para ALY el Caribe, sobre los desafíos analíticos del milenio , Montevideo , 2001

*Anales/Proceedings:* Abstracts Simposio de la AOAC para ALY el Caribe, sobre los desafíos analíticos del milenio

*Editorial:* AOAC

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Nutrición mineral

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

Resumen expandido

MC CABRERA

M. C. CABRERA, A. RAMOS, B. LIDNER, A. SAADOUN (2001). Desarrollo de un modelo in vitro para determinar la biodisponibilidad del fósforo alimentario basado en la simulación de la digestión y de la absorción intestinal , 2001

*Evento:* Internacional , VI Jornadas Uruguayas de Ciencia y Tecnología de Alimentos. Suctal , MONTEVIDEO

*Anales/Proceedings:* Libro de resúmenes de las VI Jornadas Uruguayas de Ciencia y Tecnología de Alimentos. Suctal. Agosto. Montevideo. Uruguay. Abstract pp 10-11. Seleccionado para presentación oral , 10 , 11

*Editorial:* Montevideo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Nutrición mineral

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

Resumen expandido

MC CABRERA

A. SAADOUN, M. C. CABRERA, P. CASTELLUCCIO (2001). Resultados preliminares sobre el contenido en lípidos totales de algunos tejidos de la Nutria (*Myocastor coypus*) en producción intensiva en el Uruguay. . XVII Reunion de la ALPA. Cuba. Nov 2001. Presentación poster. , 2001

*Evento:* Internacional , XVII Reunion de la ALPA. , CUBA

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

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

Resumen expandido

MC CABRERA

M. Del PUERTO, M. C. CABRERA, A. SAADOUN (2001). Biodisponibilidad del fósforo de las fuentes orgánicas e inorgánicas y efecto de la granulometría para aves de carne. XVII Reunion de la ALPA. Cuba. Nov 2001. Presentación poster , 2001

*Evento:* Internacional , XVII Reunion de la ALPA.

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición y ciencias de los alimentos

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

Resumen expandido

MC CABRERA

A. RAMOS, M.C. CABRERA, B. LINDNER, A. SAADOUN (2001). La solubilidad de los fosfatos inorgánicos incide en el transporte intestinal de P en un modelo combinado de simulación digestiva y saco duodenal invertido. XVII Reunion de la ALPA. Cuba. Nov. 2001. Presentación poster. , 2001

*Evento:* Internacional , XVII Reunion de la ALPA. , Cuba

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Nutrición

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

Completo

MC CABRERA

M. DEL PUERTO, M. C. CABRERA, A. SAADOUN (2000). Biodisponibilidad del fósforo de las fuentes de origen animal y mineral y efecto del tamaño de la partícula por un metodo modificado de balance in vivo. XVI Reunión Latinoamericana de Producción Animal. Montevideo 2000. Presentación poster , 2000

*Evento:* Internacional , XVI Reunión Latinoamericana de Producción Animal. Montevideo 2000. Presentación poster , MONTEVIDEO

*Anales/Proceedings:* MEMORIAS CD

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

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

Resumen

## Sistema Nacional de Investigadores

MC CABRERA

B. LINDNER , M.C. CABRERA (2000). Desarrollo de un modelo de simulación digestiva para el estudio de la biodisponibilidad mineral. 2do Encuentro de jóvenes biólogos "Elio Garcia-Austt". Pedeciba. Octubre 2000. Montevideo. Uruguay. Abstract pp 94 . Presentación poster. , 2000

*Evento:* Internacional , 2do Encuentro de jóvenes biólogos , MONTEVIDEO

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Nutrición

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

Resumen

MC CABRERA

A. RAMOS, M.C. CABRERA (2000). Cinética del transporte duodenal de fósforo inorgánico en situación de carencia de fosforo asimilable. 2do Encuentro de Jóvenes biólogos "Elio Garcia-Austt". Pedeciba. Octubre 2000. Montevideo. Uruguay. Abstract pp106. Presentación poster. , 2000

*Evento:* Internacional , 2do Encuentro de Jóvenes biólogos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Fisiología de la Nutrición

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

Resumen

MC CABRERA

A. RAMOS, M.C. CABRERA (2000). Efecto de las características físico-químicas de las fuentes de fosfato sobre el transporte intestinal de fósforo en carencia dietética de fosforo asimilable. IX Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias., Abril 2000. Solis. Uruguay. Abstract pp 82. Presentación poster , 2000

*Evento:* Internacional , IX Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , SOLIS

*Anales/Proceedings:* 82

## Sistema Nacional de Investigadores

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ciencia de los alimentos

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

Resumen

MC CABRERA

M. C. CABRERA; M. SALHI; M. A. GROMPONE; T. PAGANO; Y. PINCHAK; A. SAADOUN (2000) Enriched eggs with n-3 polyunsaturated fatty acids using uruguayans animal fat sources. 91 st Association Official Chemistry Society. 2000 San Diego California, USA. A Special supplement to inform, vol,11, no 5, 2000. ppS115. Presentación poster. , 2000

*Evento:* Internacional , 91 st Association Official Chemistry Society. 2000 San Diego California, USA. , San Diego California

*Anales/Proceedings:* A Special supplement to inform, vol,11, no 5, 2000. ppS115. , 11 , 115

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ciencia de los alimentos

*Medio de divulgación:* Otros; *Idioma/Pais:* Inglés/Uruguay;

Completo

MC CABRERA

M.C. CABRERA & M. DEL PUERTO (1996). Biodisponibilidad del calcio en calcitas y conchillas por un método modificado de balance digestivo , 1996

*Evento:* Internacional , 1er Congreso Uruguayo de Producción Animal. Montevideo. 24 octubre. 1996 , MONTEVIDEO , 1996

*Anales/Proceedings:* Memorias del 1er Congreso Uruguayo de PA

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ciencia de los alimentos

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

Completo

MC CABRERA

Y. NYS & M.C. CABRERA SAADOUN (1986). Daily changes in acid secretion, intestinal soluble calcium and study on carbonic anhydrase activity in pullets and hens laying shell less or calcified eggs. In WPSA. LARBIER Ed. Vol 2, 1037-1041. , 1986

*Evento:* Internacional , 7 eme Conference Europeenne d'Aviculture. WPSA , Paris (Francia)

*Anales/Proceedings:* Proceedings de la WPSA Ed Larbier , 2 , 1037- , 1041

*Editorial:* Larbier ed , Paris

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Nutrición

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

Sistema Nacional de Investigadores

## Texto en periódicos

Revista

MC CABRERA

Valor nutricional de la zinc bacitracina en pollos de engorda , Tecnología Avícola , v: 8 (85) , p: 3235 , 1994

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

*Medio de divulgación:* Papel; *Lugar de publicación:* Mexico;

<http://www.midiatecavipec.com>

## Producción técnica

### Productos

Otro , Otra

SAADOUN A; MC CABRERA; CLARAMUNT R

Huevos de consumo multienriquecidos en DHA y Se , Diseño de huevos de consumo enriquecidos con DHA y Se. Producto comercializado desde 2011 , 2011

*Aplicación:* SI , El producto está en venta en Montevideo desde noviembre 2011

*Institución financiadora:* Facultad de Ciencias-Facultad de Agronomía-Prodhin-INIA

*Palabras clave:* Huevos enriquecidos , DHA, Se

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

*Medio de divulgación:* Internet; *Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* Uruguay

[www.tiendainglesa.com](http://www.tiendainglesa.com)

Sistema Nacional de Investigadores

Este producto está a la venta en el mercado nacional por parte de la empresa Prodhin.

## Trabajos Técnicos

Asesoramiento

SAADOUN A; MC CABRERA; RAMOS A; PALMA R

Contenidos de Hierro, Selenio y cobre en la carne de novillos Aberdeen Angus producidos a pasto, con suplementación y a feedlot , Caracterizar la carne bovina en compuestos minerales de impacto en la salud en relación a los sistemas de producción, pasto, suplementación y feedlot. , 2011 , 3 , 12

*Institución financiadora:* SCAAU

*Palabras clave:* Minerales, carne Angus, sistemas de producción

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

*Medio de divulgación:* Internet; *Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

[www.angusuruguay.com](http://www.angusuruguay.com) anuario 2011 Aberdeen Angus

Consultoría

MC CABRERA

Albac® in Broilers Summary - Uruguay , Evaluacion nutricional de la zinc bacitracina en aves de carne , 1997 , 2 , 6

*Institución financiadora:* Laboratorios Santa Elena - AlPharma

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición especies productivas

*Medio de divulgación:* Internet; *Disponibilidad:* Irrestricida; *Ciudad:* Montevideo /Uruguay

[http://www.alpharma.com/newahd/pages/getfile.aspx?m=view&id=%5C%5CPdf%5CTechbullpdf%5Cabro4\\_\\_\\_v1.0.pdf](http://www.alpharma.com/newahd/pages/getfile.aspx?m=view&id=%5C%5CPdf%5CTechbullpdf%5Cabro4___v1.0.pdf)

## Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2015

*Institución financiadora:* Fondo Sectorial de Salud

*Cantidad:* Menos de 5

ANII

Evaluación de Proyectos

2015 / 2015

*Institución financiadora:* ANII INNOVAGRO

*Cantidad:* Menos de 5

ANII INNOVAGRO

Evaluación de Proyectos

2014 / 2015

*Institución financiadora:* INCLUSION SOCIAL CSIC

*Cantidad:* Menos de 5

INCLUSION SOCIAL CSIC

Evaluación de Proyectos

2013

*Institución financiadora:* CABBIO

*Cantidad:* Menos de 5

Pedeciba

Evaluación de Proyectos

2012

*Institución financiadora:* Comité Profesores visitantes

*Cantidad:* Mas de 20

Evaluación de Proyectos

2011 / 2011

*Institución financiadora:* ANII

*Cantidad:* Mas de 20

ANII , Uruguay

Evaluación de Proyectos

2011 / 2012

*Institución financiadora:* Comité de Becas Maestrías y Doctorados Áreas Estratégicas

*Cantidad:* Mas de 20

Evaluación de Proyectos

2010 / 2010

*Institución financiadora:* CSIC SECTOR PRODUCTIVO

*Cantidad:* Menos de 5

CSIC SECTOR PRODUCTIVO , Uruguay

Evaluación de Proyectos

2009 / 2009

*Institución financiadora:* CyTED

*Cantidad:* Menos de 5

CyTED , España

Evaluación de Proyectos

2007 / 2007

*Institución financiadora:* CSIC I+D

*Cantidad:* Menos de 5

CSIC I+D , Uruguay

Evaluación de Proyectos

2007 / 2008

*Institución financiadora:* CYTED

*Cantidad:* De 5 a 20

CYTED , España

Evaluación de Proyectos

2005 / 2009

*Institución financiadora:* ALBAN

*Cantidad:* Mas de 20

ALBAN , Portugal

Evaluación de Proyectos

2000 / 2007

*Institución financiadora:* PDT

*Cantidad:* De 5 a 20

PDT , Uruguay

Evaluación de Eventos

2014

*Nombre:* ICOMST 2014,

Evaluación de Eventos

2011

*Nombre:* XXII Reunion Latinoamericana de Producción Animal ,

Uruguay

Evaluación de Eventos

2010

*Nombre:* III Congreso Uruguayo de Producción Animal ,

Uruguay

Evaluación de Eventos

2007

*Nombre:* IX Encuentro de Nutrición y Producción de monogastricos ,

Uruguay

Evaluación de Eventos

2000

*Nombre:* Reunion Latinoamericana de Produccion animal Congreso Uruguayo de PA,

Uruguay

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores



Evaluación de Publicaciones

2015

*Nombre:* Biological Trace Element Research,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2015

*Nombre:* Food Chemistry,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2015

*Nombre:* American Journal of Clinical Nutrition ,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2015

*Nombre:* Agrociencia,

*Cantidad:* De 5 a 20

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Publicaciones

2014

*Nombre:* Journal of food composition ,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014

*Nombre:* Acta Alimentaria,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2015

*Nombre:* Agrociencia,

*Cantidad:* Mas de 20

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2015

*Nombre:* Meat Science,

*Cantidad:* Mas de 20

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2015

*Nombre:* Journal of Food,

*Cantidad:* Menos de 5

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Publicaciones

2013

*Nombre:* Ecotoxicology and Environmental Safety,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2012

*Nombre:* African Journal of Biotechnology,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2015

*Nombre:* Archivos Latinoamericanos de Produccion Animal ,

*Cantidad:* Mas de 20

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2015

*Nombre:* Archivos Latinoamericanos de Produccion Animal ,

*Cantidad:* De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2011

*Nombre:* FOOD CHEMISTRY,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2010

*Nombre:* Revista Venezolana de Ciencia y Tecnología de alimentos,

*Cantidad:* Menos de 5

Cuerpo Arbitral Externo por Uruguay [www.rvcyta.org](http://www.rvcyta.org)

Evaluación de Publicaciones

2007 / 2008

*Nombre:* Food science and technology international ,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2000 / 2000

*Nombre:* Agrocienca,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

1997 / 2000

*Nombre:* Archivos Latinoamericanos de Producción Animal ,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Convocatorias Concursables

2012 / 2012

*Nombre:* CIENTIFICOS EXTERIOR,

*Cantidad:* Mas de 20

ANII , Uruguay

Evaluación de Convocatorias Concursables

2011

*Nombre:* BECAS DE POSGRADO -CESBE,

*Cantidad:* De 5 a 20

ANII , Uruguay

Evaluación de Convocatorias Concursables

2010 / 2010

*Nombre:* FONDO CLEMENTE ESTABLE,

*Cantidad:* Menos de 5

ANII , Uruguay

## Formación de RRHH

Tutorías concluidas

## Posgrado

### Tesis de maestría

Caracterización oxidativa de lípidos y proteínas de la carne de cerdo Pampa Rocha en pureza racial y en cruzamientos en un sistema de cría al aire libre , 2013

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Cecilia Carballo

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

*Palabras clave:* calidad nutricional carne de cerdo

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

*País/Idioma:* Uruguay/Español

### Tesis de maestría

Tipo de almidón dietario y su influencia en la cinética del pH, color, Fe hemínico y oxidación de lípidos y proteínas de los m. Pectoralis y Gastrocnemius aviar. , 2010

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Marta del Puerto

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

*Palabras clave:* calidad nutricional/funcional carne de ave

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

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

*Información adicional:* Opcion Ciencias Fisiologicas

### Tesis de maestría

Efecto de la variedad genética en la biodisponibilidad de micronutrientes de interés nutricional/funcional en la zanahoria , 2010

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Fernanda Zaccari

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

*Palabras clave:* calificación nutricional, bioaccesibilidad mineral

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

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

### Tesis de maestría

EFFECTO DEL EXPELLER DE CITRUS EN EL CRECIMIENTO Y CALIDAD DE CARNE DEL POLLO PARRILLERO , 2009

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* R. Olivero

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

*Palabras clave:* calidad carne de ave

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Calidad nutricional y funcional de la carne

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

### Tesis de maestría

Solubilidad potencial, ruminal e intestinal in vivo e in vitro de los minerales de la alfalfa (Medicago Sativa) , 2007

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Ana Ramos

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

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Nutrición mineral

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

## Grado

Tesis/Monografía de grado

Contenido y bioaccesibilidad in vitro del Hierro en músculos de novillos Aberdeen Angus alimentados a pastura, pastura más suplemento y feedlot. , 2014

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Matias Pereiro

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

*Palabras clave:* hierro en carnes

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Meta-análisis sobre Se y actividad de la GPx en el músculo y sus implicancias en la calidad de la carne , 2013

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Maria Laura Alberro

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

*Palabras clave:* Se, GPx, musculo bovino

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Sistema Nacional de Investigadores

Tesis/Monografía de grado

Contenido y biodisponibilidad del Se en la carne Angus de larga maduración: un atributo nutricional para la valorización de la carne , 2013

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Pablo Latronico

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Modulación del glucógeno en el músculo aviar , 2012

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Santiago Rodriguez

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

*Palabras clave:* CALIDAD CARNE

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

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

Tesis/Monografía de grado

Solubilidad del Fe y el Zn de las carnes frescas y maduradas , 2007

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Isabel Colman

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

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

Tesis/Monografía de grado

. Biodisponibilidad de microminerales en hongos Pleurotus y efecto del secado . , 2004

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Rossana di Landro y otros 3

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería de Alimentos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Nutrición mineral

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

Tesis/Monografía de grado

Modelos de simulación de la digestión gástrica y pancreática in vitro y su relación con la solubilidad , 2002

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Bernardo Lidner

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Nutrición mineral

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

Tesis/Monografía de grado

Calidad nutricional de las fuentes de fósforo alimentario. , 2002

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Marta del Puerto

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Nutrición mineral

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

Tesis/Monografía de grado

Características físico-químicas de las fuentes de fosforo alimentarias y su efecto sobre el transporte intestinal en un modelo carenciado en fosforo alimentario , 2001

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Ana Ramos

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Nutrición mineral

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

## Otras

Iniciación a la investigación

Contenido y biodisponibilidad del Se en la carne Angus de larga maduración: un atributo nutricional para la valorización de la carne , 2012

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Pablo Latronico

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* CALIDAD CARNE

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

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

*Información adicional:* Beca ANII Iniciación a la investigación 2012-2013

Iniciación a la investigación

Contenido y bioaccesibilidad in vitro del Hierro en músculos de novillos Aberdeen Angus alimentados a pastura, pastura más suplemento y feedlot. , 2012

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Matias Pereiro

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* Calidad nutricional de la carne

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Beca ANII Iniciación a la investigación. 2012-2013

Otras tutorías/orientaciones

Oxidación lipídica y proteica de la carne de cerdo Pampa Rocha en sistema aire libre , 2013

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Cecilia Carballo

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* CALIDAD CARNE

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

*País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Beca ANII Maestrías nacionales. 2011-2013

## Tutorías en marcha

### Posgrado

Tesis de maestría

Caracterización nutricional de mieles producidas en Uruguay en áreas protegidas , 2015

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Arnaldo Moreni

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

*Palabras clave:* miel, calidad nutricional

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Caracterización nutricional y funcional de quesos Colonia , 2015

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Cristina Gervasini

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Nutricionales

*Palabras clave:* Nutrición

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Desarrollo de nuevos productos cárnicos funcionales , 2015

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Virginia Palleiro

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Nutricionales

*Palabras clave:* carne funcional

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Desarrollo de huevos enriquecidos con vitamina E , 2015

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Silvia Gigante

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Nutricionales

*Palabras clave:* huevos ; vitamina E

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

*País/Idioma:* Uruguay/Español

[www.fcien/mcnut](http://www.fcien/mcnut)

Tesis de maestría

Contenido y biodisponibilidad de minerales esenciales y contaminantes en la carne Angus de diferentes sistemas de producción en Uruguay , 2015

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Angela Felice

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Nutricionales

*Palabras clave:* minerales carne

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Caracterización nutricional y funcional de la carne de ovejas Corriedale en sistemas pastoriles , 2015

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Mauricio Castaño

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Agronomía

*Palabras clave:* CALIDAD CARNE; desarrollo de productos ovinos

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

*País/Idioma:* Uruguay/Español

## Sistema Nacional de Investigadores

Tesis de maestría

Contenido y biodisponibilidad de la carnitina, creatina, anserina en la carne Angus de diferentes sistemas de producción en Uruguay , 2014

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Alejandro Pittaluga

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Nutricionales

*Palabras clave:* Nutrición ; peptidos

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

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

[www.fcien/mcnut](http://www.fcien/mcnut)

Tesis de maestría

Metanálisis aplicada a los parámetros nutricionales en la carne con diferentes estatus oxidativos , 2014

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* María Laura Alberro

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Nutricionales

*Palabras clave:* metanálisis

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

*País/Idioma:* Uruguay/Español

[www.fcien/mcnut](http://www.fcien/mcnut)

## Sistema Nacional de Investigadores

Tesis de doctorado

Calidad nutricional, funcional y estatus oxidativo de la carne de cerdo Pampa Rocha producido en un sistema al aire libre vs un sistema convencional , 2014

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Cecilia Carballo

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

*Palabras clave:* CALIDAD CARNE; cerdo Pampa Rocha

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

*País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Beca ANII para doctorado desde 2014-2017.

#### Tesis de maestría

Inclusión de la puntina de arroz en sustitución parcial del maíz en la dieta del pollo (*Gallus domesticus*) y su impacto en la performance productiva, calidad tecnológica y estatus oxidativo de la carne , 2012

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Federico Levrero

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

*Palabras clave:* CALIDAD CARNE

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Defensa para marzo 2016.

#### Tesis de doctorado

Caracterización nutricional y biodisponibilidad de nutrientes in vitro de materiales genéticos de zapallo, boniato y papa. Efecto del tiempo de almacenamiento y del procesamiento. , 2011

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Fernanda Zaccari

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

*Palabras clave:* almidón, índice glicémico, tubérculos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Defensa prevista para mayo 2016.

#### Tesis de doctorado

*Modificaciones inducidas por el Se dietario en la calidad de la carne de ave y su impacto en el metabolismo del glucógeno, lipidoperoxidación y contenido de Se en el músculo fresco y conservado. , 2011*

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Marta del Puerto

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

*Palabras clave:* Se, glucógeno

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Defensa prevista para marzo 2016.

#### Tesis de doctorado

OXIDACION Y CAPACIDAD ANTIOXIDANTE DE LA CARNE EN DIFERENTES SISTEMAS DE PRODUCCION , 2011

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* ALEJANDRA TEREVINTO

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

*Palabras clave:* Oxidacion carne

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

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

*Información adicional:* Defensa prevista marzo 2016.

#### Tesis de doctorado

*Estudio de la dinámica y biodisponibilidad in Vitro del Fe, Zn, Cu, Mn y Se del músculo bovino y los cambios inducidos por el procesamiento aplicando un modelo de simulación de la digestión de temprana edad y transporte con células Caco-2 , 2009*

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Ana Ramos

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

*Palabras clave:* calidad nutriciónl de la carne

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Calidad nutricional de carne

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* ESTUDIANTE FALLECIDA

#### Otras



Otras tutorías/orientaciones

Beca Maestrías Nacionales ANII , 2015

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Angela Felice

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* CALIDAD CARNE

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Beca ANII Maestrías Nacionales 2015-2017

Otras tutorías/orientaciones

Becas Doctorado ANII , 2014

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Cecilia Carballo

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* CALIDAD CARNE

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Beca ANII Doctorado Nacional. 2014-2017

Otras tutorías/orientaciones

Beca finalización Doctorado CSIC CAP , 2014

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Alejandra Terevinto

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* CALIDAD CARNE

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Beca Csic- CAP mayo 2014-mayo 2015. Finalización doctorado.

Otras tutorías/orientaciones

Beca Doctorado ANII , 2012

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Marta del Puerto

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* CALIDAD CARNE

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Beca ANII Doctorado nacional . 2012-2015.

[Otras tutorías/orientaciones](#)

[Biodisponibilidad de minerales musculo bovino. , 2012](#)

*Tipo de orientación:* [Tutor único o principal](#)

*Nombre del orientado:* [Ana Ramos](#)

[Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay](#)

*Pais/Idioma:* [Uruguay/Español](#)

*Información adicional:* [Beca ANII Doctorado Nacional. 2012-](#) . [Estudiante fallecida culminado doctorado.](#)

## Otros datos relevantes

Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Tesis

*Candidato:* Martin Fraga

MC CABRERA; VERO S

MODULACION DE LA MICROBIOTA , 2010

Tesis (Maestría en Biotecnología) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Gustavo Garibotto

MC CABRERA

Encierro de corderos y calidad de carne , 2009

Tesis (Maestría en Ciencias Agrarias) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

Tesis

*Candidato:* Giovanni Galletta

MC CABRERA; C. AÑON; P. LEMA

Miembro vocal para la defensa de tesis de Magister en Química , 2001

Tesis (Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería de Procesos Químicos / Ciencia de los alimentos

Tesis

*Candidato:* Edgardo Rubianes

CALDEYRO BARCIA R; MC CABRERA

Miembro vocal del tribunal de Tesis de Maestría , 1991

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Comportamiento animal

Tesis

*Candidato:* MARTIN AGUERRE

P. CHILIBROSTE; MC CABRERA; D.COLOMBATTO

UTILIZACIÓN DEL GRANO DE SORGO EN BOVINOS Y OVINOS: Efectos de la especie animal, del nivel de inclusión en la dieta y de tratamientos aplicados sobre el grano , 2015

Tesis (Doctorado en Nutrición de Rumiantes) - Facultad de Veterinaria - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* MARTIN FRAGA

MC CABRERA; REPETTO JL

PROYECTO DE TESIS DE DOCTORADO , 2011

Tesis (Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* ANALIA PEREZ RUCHEL

MC CABRERA

PROYECTO DE TESIS DOCTORADO , 2011

Tesis (Doctorado en Producción Animal) - Facultad de Veterinaria - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Martin Aguerre

MC CABRERA; CHILIBROSTE P; CIRIO A

Proyecto de tesis de doctorado , 2011

Tesis (Doctorado en Producción Animal) - Facultad de Veterinaria - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

## Presentaciones en eventos

Congreso

Conferencia An overview on the nutritional value of beef and lamb meat fom South America , 2014

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Icomst2014 ; *Nombre de la institución promotora:* INIA-INAC-LATU-AUPA

*Palabras clave:* CALIDAD CARNE

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

International Congress of Meat Science & Technology

Congreso

Conferencia Compuestos bioactivos de la carne , 2014

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 1

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

*Palabras clave:* CALIDAD CARNE

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

Congreso

Conferencia Desarrollo de productos avícolas funcionales , 2013

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Cuba; *Nombre del evento:* XXIII Reunion de ALPA 2013; *Nombre de la institución promotora:* ALPA

*Palabras clave:* Nutrición

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

Congreso

Exposicion oral CONTENIDO DE HIERRO, ZINC Y SELENIO EN LA CARNE DE NOVILLOS ANGUS PROVENIENTE DE TRES SISTEMAS DE ALIMENTACION EN URUGUAY , 2011

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XXII Reunion de ALPA; *Nombre de la institución promotora:* ALPA

*Palabras clave:* CALIDAD CARNE

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

Congreso

Exposición oral Biodisponibilidad in vitro del P y contenido de Cd,Pb,Hg en fosfatos de diferente origen comercializados en Uruguay , 2011

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XXII Reunion de ALPA; *Nombre de la institución promotora:* ALPA

*Palabras clave:* Calidad de alimentos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

Congreso

Conferencia Minerales y metales en los productos animales: un desafio para la diferenciacion por calidad. , 2010

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* III Congreso de AUPA; *Nombre de la institución promotora:* AUPA

*Palabras clave:* CALIDAD Alimentos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

Congreso

Conferencia Biodisponibilidad de minerales , 2001

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Congreso Internacional de Reumatología ; *Nombre de la institución promotora:* Geosur

*Palabras clave:* Nutrición

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Nutrición mineral

Simposio

Conferencia Micronutrientes y calidad de la carne bovina:nuevos enfoques en la practica nutricional , 2012

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* Simposion de bovinocultura; *Nombre de la institución promotora:* ALLTECH

*Palabras clave:* CALIDAD CARNE

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición y Ciencia de los alimentos

Encuentro

Conferencia ' Minerales buenos y malos en la produccion avicola' , 2007

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* IX Encuentro de Nutrición y Produccion de Monogastricos ; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Agronomia

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

## Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	<b>113</b>
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	<b>44</b>
Completo (Arbitrada)	39
Resumen (Arbitrada)	4
Resumen (No Arbitrada)	1
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	<b>3</b>
Completo (Arbitrada)	3
<i>Trabajos en eventos</i>	<b>57</b>
Completo (Arbitrada)	8
Completo (No Arbitrada)	10
Resumen (Arbitrada)	15
Resumen (No Arbitrada)	11
Resumen expandido (Arbitrada)	6
Resumen expandido (No Arbitrada)	7
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	<b>8</b>
Libro publicado	3
Capítulo de libro publicado	4
Libro compilado	1
<i>Textos en periódicos</i>	<b>1</b>
Revista	1
<i>Documentos de trabajo</i>	<b>0</b>
<i>Producción técnica</i>	<b>3</b>
<i>Productos tecnológicos</i>	<b>1</b>
Sin registro o patente	1
<i>Procesos o técnicas</i>	<b>0</b>
<i>Trabajos técnicos</i>	<b>2</b>
<i>Otros tipos</i>	<b>0</b>
<i>Evaluaciones</i>	<b>40</b>
Evaluación de Proyectos	13
Evaluación de Eventos	5
Evaluación de Publicaciones	18
Otra	1

Evaluación de Convocatorias Concursables	3
<i>Formación de RRHH</i>	<b>36</b>
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	<b>17</b>
Tesis de maestría	5
Tesis/Monografía de grado	9
Iniciación a la investigación	2
Otras tutorías/orientaciones	1
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	<b>19</b>
Tesis de maestría	9
Tesis de doctorado	5
Otras tutorías/orientaciones	5

## Sistema Nacional de Investigadores

## Sistema Nacional de Investigadores