

Curriculum Vitae

Maria Cristina CABRERA BASCARDAL

SNI/Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería -- Categorizado Nivel II

Última actualización: 06/09/2009

Áreas de actuación

- 1 Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Otros Tópicos Biológicos/Nutrición
- 2 Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición y Ciencia de los alimentos
- 3 Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Calidad nutricional de alimentos

Formación académica/Titulación

- 1982-1986** Doctorado - Doctorat de l'Universite 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) Año de obtención: 1986
Tutor: Dr. Bernard Sauveur
Palabras Clave: Metabolismo fosfocalcico histamina modelo aviar
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular/Fisiología de la nutrition .
- 1980-1981** Maestría - Diplome d'Etudes 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 Año de obtención: 1981
Tutor: Dr. Bernard Sauveur
Becario de: Gouvernement Français, Francia
Palabras Clave: Nutrición ; Metabolismo cálcico Nutrición mineral
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición ; Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular/Metabolismo cálcico.
- 1972-1978** Grado - Ingeniería Agronómica
Universidad de la República - Facultad de Agronomía, Uruguay
Título: Comparación entre los programas de alimentación en fases y la alimentación continua en aves hembras de puesta (Gallus domesticus) Año de obtención: 1978
Tutor: Ing. Ana M. Berti
Palabras Clave: Nutrición Alimentación Aves
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición .

Formación complementaria

- 2004-2004** Postdoctorado
Agence Francaise Securite Sanitaire des Aliments, Francia
Título: Entrenamiento en técnicas de EAA et ICP en productos de origen animal para la detección de minerales .
Palabras Clave: Productos animales ; Minerales esenciales; Metales contaminantes; Métodos de detección
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Otras Ciencias Agrícolas/Nutrición mineral .
- 2002-2002** Cursos de corta duración
Laboratorio Tecnológico del Uruguay, Uruguay
Título: Entrenamiento en Técnicas EAA.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Otras Ciencias Agrícolas/Análisis de minerales en alimentos .

Idiomas

- Entiende** Francés(Muy bien) Inglés(Bien) Español(Muy bien)
- Habla** Francés(Muy bien) Inglés(Bien) Español(Muy bien)
- Lee** Francés(Muy bien) Inglés(Muy bien) Español(Muy bien)
- Escribe** Francés(Muy bien) Inglés(Bien) Español(Muy bien)

Actuación profesional

Universidad de la República - Facultad de Agronomía - UDELAR

Vínculos con la institución

- 2004 - Actual **Vínculo: Funcionario/Empleado. Encuadramiento funcional: Prof Titular Depto Producción Animal. Carga horaria: 30. Régimen: Dedicación total**
- Otras informaciones** DT Compartida con la Facultad de Ciencias
- 2003 - Actual **Vínculo: Colaborador. Encuadramiento funcional: Integrante Colegio de Postgrado Nivel 1. Carga horaria: 30. Régimen: Dedicación total**
- Otras informaciones** Maestría en Ciencias Agrarias
- 1998 - 2004 **Vínculo: Funcionario/Empleado. Encuadramiento funcional: Prof. Agregado. Carga horaria: 30. Régimen: Dedicación total**
- Otras informaciones** DT Compartida con Facultad de Ciencias
- 1993 - 1998 **Vínculo: Funcionario/Empleado. Encuadramiento funcional: Prof. Adjunto Producción Animal . Carga horaria: 30. Régimen: Dedicación total**
- Otras informaciones** Concurso de oposición y méritos DT a partir del 01 01 1995 compartida con la Facultad de Ciencias
- 1989 - 1993 **Vínculo: Funcionario/Empleado. Encuadramiento funcional: Prof. Adjunto de Avicultura. Carga horaria: 20.**
- 1988 - 1989 **Vínculo: Profesor visitante. Encuadramiento funcional: Contrato Servicio Programa PNUD/Pedeciba . Carga horaria: 30.**

Otras informaciones Desarrollo de una línea de investigación en Metabolismo mineral de las aves

1987 - 1987 **Vínculo: Otro. Encuadramiento funcional: Ayudante contratado Cátedra de Avicultura. Carga horaria: 20.**

1978 - 1981 **Vínculo: Funcionario/Empleado. Encuadramiento funcional: Ayudante de Avicultura. Carga horaria: 40.**

Otras informaciones Por concurso de oposición y méritos

1973 - 1973 **Vínculo: Otro. Encuadramiento funcional: Colaborador Clases Prácticas . Carga horaria: 40.**

Otras informaciones Por concurso de oposición y méritos para las clases prácticas de Botánica Sistemática

Actividades

04/2008 - Actual *Gestión Académica*, Comisión DT

Cargos o funciones

1. Integrante comisión DT.

02/2008 - Actual *Gestión Académica*, Programa de Posgrado Ciencias Agrarias , Comisión Académica de Postgrado

Cargos o funciones

1. Miembro del CAP.

05/2005 - Actual *Dirección y Administración*, Depto Producción Animal & Pasturas, GD Nutrición

Cargos o funciones

1. Responsable académica del GD Nutrición.

09/2004 - Actual *Docencia/Enseñanza*, Maestría en Ciencias Agrarias,
Nivel: Maestría

Disciplinas dictadas

1. Calidad de alimentos & Calidad de productos.

01/2000 - Actual *Servicio Técnico Especializado*, Depto Producción Animal & Pasturas, Laboratorio Calidad de Alimentos & Calidad de Productos

Servicios realizados

1. Servicios analíticos y estudios nutricionales específicos en alimentos.

09/1999 - Actual *Docencia/Enseñanza*, Ingeniería de Alimentos,
Nivel: Grado

Disciplinas dictadas

1. Nutrición aplicada a la ingeniería de alimentos.

01/1988 - Actual *Docencia/Enseñanza*, Ingeniería Agronómica,
Nivel: Grado

Disciplinas dictadas

1. Avicultura.
2. Evaluación y Manejo de Alimentos.

12/1987 - Actual *Líneas de Investigación*, Depto Producción Animal & Pasturas, GD Nutrición

Líneas de investigación

1. [Nutrición y alimentación de especies monogástricas.](#)

12/1987 - Actual *Líneas de Investigación*, Depto Producción Animal & Pasturas, GD Nutrición

Líneas de investigación

1. [Calidad nutricional / funcional de los alimentos.](#)

06/1987 - Actual *Líneas de Investigación*, Depto Producción Animal & Pasturas, GD Nutrición

Líneas de investigación

1. [Nutrición mineral y biodisponibilidad de los minerales in vivo e in vitro.](#)

01/1999 - 12/2007 *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, DPA&P, GD Nutrición

Participación en proyecto

1. [Requerimientos nutricionales de especies monogástricas Financiación FPTA, BID-LIA Co-Responsable.](#)

12/2004 - 03/2005 *Docencia/Enseñanza*, Maestría en Ciencias Agrarias,
Nivel: Maestría

Disciplinas dictadas

1. Técnicas experimentales para la investigación en nutrición de monogástricos .

12/2001 - 10/2005 *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Depto Producción Animal & Pasturas, GD Nutrición

Participación en proyecto

1. [Biodisponibilidad minerales en las fuentes orgánicas y suplementos minerales para el ganado de alta producción.](#)

06/2001 - 06/2004 *Dirección y Administración*, Unidad de Tecnología de los Alimentos, Unidad

Cargos o funciones

1. Coordinadora de la Unidad Tecnología de los Alimentos.

06/1997 - 09/2004 *Gestión Académica*, Carrera Ingeniería de Alimentos, Comisión Directiva de la Carrera

Cargos o funciones

1. Delegada a la Comisión Directiva de la Carrera.

01/1999 - 12/2002 *Gestión Académica*, Consejo de la Facultad de Agronomía

Cargos o funciones

1. Consejera Titular.

12/1994 - 12/1996 *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Depto Producción Animal & Pasturas , GD Nutrición

Participación en proyecto

1. [Biodisponibilidad de aminoácidos de la harina de sangre en aves.](#)

10/1987 - 12/1987 *Docencia/Enseñanza*, Ingeniería Agronómica,
Nivel: Grado

Disciplinas dictadas

1. Ayudante de Avicultura Dictado de clases teóricas de Nutrición de aves.

04/1978 - 12/1981 *Docencia/Enseñanza*, Ingeniería Agronómica,
Nivel: Grado

Disciplinas dictadas

1. Ayudantía de clases prácticas de Avicultura hasta agosto 1979.

09/1973 - 12/1973 *Docencia/Enseñanza*, Ingeniería Agronómica,
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas
1. Ayudantía de clases prácticas de Botánica Sistemática.

Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDELAR

Vínculos con la institución

1990 - Actual **Vínculo: Funcionario/Empleado. Encuadramiento funcional: Profesor Adjunto Fisiología & Nutrición. Carga horaria: 30. Régimen: Dedicación total**

Otras informaciones Concurso de oposición y méritos DT compartida con la Facultad de Agronomía

Actividades

05/2005 - Actual *Otra actividad técnico-científica relevante*, Instituto de Biología, Fisiología & Nutrición
Actividades realizadas
1. Asesoría especializada a INAC.

06/2004 - Actual *Servicio Técnico Especializado*, Instituto de Biología, Fisiología & Nutrición
Servicios realizados
1. Asesorías especializadas.

12/1997 - Actual *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Instituto de Biología, Fisiología & Nutrición
Participación en proyecto
1. [Comportamiento alimentario en modelos animales productivos](#).

07/1990 - Actual *Docencia/Enseñanza*, Licenciatura en Ciencias Biológicas,
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas
1. Fisiología y Fisiología Animal.
2. Nutrición I y II.

02/2006 - 02/2008 *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Instituto de Biología, Sección Fisiología & Nutrición
Participación en proyecto
1. [Oxidación de lípidos y proteínas y capacidad antioxidante de la carne fresca y madurada PDT Co-Responsable](#).

03/2005 - 12/2005 *Otra actividad técnico-científica relevante*, Instituto de Biología, Sección Fisiología & Nutrición
Actividades realizadas
1. Asesoría Formulación dietas especiales .

03/1997 - 12/1999 *Gestión Académica*, Instituto de Biología, Comisión Coordinadora Docente
Cargos o funciones
1. Coordinadora Docente.

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas - PEDECIBA

Vínculos con la institución

2008 - Actual **Vínculo: Colaborador. Encuadramiento funcional: Investigador Grado 4. Carga horaria: 10.**

1987 - 1994 **Vínculo: Colaborador. Encuadramiento funcional: INVESTIGADOR GRADO 4. Carga horaria: 10.**

Actividades

07/2000 - 11/2000 *Docencia/Enseñanza*, Ciencias Biológicas,
Nivel: Maestría
Disciplinas dictadas
1. Fundamentos de la nutrición humana y animal .

08/1991 - 12/1991 *Docencia/Enseñanza*, Ciencias Biológicas,
Nivel: Maestría
Disciplinas dictadas
1. Fisiología animal Comparada.

06/1988 - 06/1991 *Gestión Académica*, PEDECIBA-Biología, Comisión de Maestrías
Cargos o funciones
1. Integrante de la Comisión de Maestrías de Pedeciba Biología.

07/1990 - 12/1990 *Docencia/Enseñanza*, Ciencias Biológicas,
Nivel: Maestría
Disciplinas dictadas
1. Fisiología animal Comparada.

07/1989 - 12/1989 *Docencia/Enseñanza*, Ciencias Biológicas,
Nivel: Maestría
Disciplinas dictadas
1. Fisiología animal Comparada.

Ministerio de Educación y Cultura - MEC

Vínculos con la institución

2009 - 2009 **Vínculo: Otro. Encuadramiento funcional: Asesoría . Carga horaria: 2.**

Otras informaciones Evaluadora Asesora dell Consejo Consultivo de Enseñanza Terciaria Privada

Actividades

Líneas de investigación

1 Nutrición mineral y biodisponibilidad de los minerales in vivo e in vitro

Coordinador o Responsable

Objetivos: 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.

Palabras Clave: Minerales; calidad nutricional ; Biodisponibilidad minerales

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Otros Tópicos Biológicos/Nutrición ; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición Ciencia de los alimentos; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Calidad nutricional de alimentos .

2 Calidad nutricional / funcional de los alimentos

Coordinador o Responsable

Objetivos: 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

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/Otras Ciencias Naturales/Nutrición .

3 Nutrición y alimentación de especies monogástricas

Integrante del Equipo

Objetivos: 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 .

Palabras Clave: comportamiento alimentario ; Aves; Fauna

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Otras Ciencias Naturales/Nutrición ; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Alimentación ; Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Conservación de la Biodiversidad/Fauna nativa.

Proyectos de investigación y desarrollo

2006 - 2008 [Oxidación de lípidos y proteínas y capacidad antioxidante de la carne fresca y madurada PDT Co-Responsable](#)

Coordinador o Responsable

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos: Pregrado (3); Especialización (0); Maestría académica (3); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

Integrantes: *MC Cabrera*; SAADOUN A (Responsable); A. RAMOS.

Financiador(es): ; DINACYT/DICYT/CONICYT - DICYT (Apoyo financiero)

2001 - 2005 [Biodisponibilidad minerales en las fuentes orgánicas y suplementos minerales para el ganado de alta producción](#)

Coordinador o Responsable

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.

Alumnos: Pregrado (2); Especialización (0); Maestría académica (1); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

Integrantes: *MC Cabrera* (Responsable); A. RAMOS; SAADOUN A; ASTIGARRAGA L.

Financiador(es): ; Otra institución nacional - Inst. Nacional (Apoyo financiero)

2000 - Actual [Manejo de la nutrición para el enriquecimiento de alimentos de origen animal](#)

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos: Pregrado (1); Especialización (0); Maestría académica (1); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

Integrantes: *MC Cabrera* (Responsable).

Financiador(es): ; Universidad de la República -Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDELAR-CSIC (Apoyo financiero)

1999 - 2007 [Requerimientos nutricionales de especies monogástricas Financiación FPTA, BID-LIA Co-Responsable](#)

Integrante del Equipo

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.

Alumnos: Pregrado (3); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

Integrantes: *MC Cabrera* (Responsable); SAADOUN A; DEL PUERTO M; OLIVERO O.

Financiador(es): ; Otra institución nacional - Inst. Nacional (Apoyo financiero)

1997 - Actual [Comportamiento alimentario en modelos animales productivos](#)

Integrante del Equipo

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos: Pregrado (2); Especialización (0); Maestría académica (1); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

Integrantes: *MC Cabrera*; SAADOUN A (Responsable).

Financiador(es): ; Sin financiamiento - N/C (Apoyo financiero)

1994 - 1996 [Biodisponibilidad de aminoácidos de la harina de sangre en aves](#)

Coordinador o Responsable

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

Integrantes: *MC Cabrera* (Responsable); SAADOUN A; DEL PUERTO M; OLIVERO O.

Financiador(es): ; Otra institución nacional - Inst. Nacional (Apoyo financiero)

Significación de su trabajo en el contexto de los principales problemas planteados en su área

Las investigaciones realizadas se enmarcan en las Ciencias Nutricionales con particular interés en nutrición de aves y metabolismo mineral y en Ciencia de los alimentos con particular interés en el valor-salud de 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. La actividad de investigación ha permitido formar recursos humanos a nivel de maestrías , 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 completos publicados en revistas arbitradas

1 **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. press , p. -, 2008.**

Palabras Clave: Apetito; Modelos aviares; Receptor 5-HT1A

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Otros Tópicos Biológicos/Nutrición .

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0931-2439

2 **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

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición y Ciencia de los alimentos; Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Conservación de la Biodiversidad/Fauna nativa.

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0309-1740

- 3 **A. RAMOS; MC Cabrera; DEL PUERTO M; SAADOUN A** Mineral, haem and non haem iron content of rhea meat. *Meat Science*, v. press , p. -, 2008.
Palabras Clave: Minerales; Fe hemínico; Rhea americana
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Otras Ciencias Agrícolas/Nutrición y Ciencia de los alimentos; Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Otros Tópicos Biológicos/Nutrición .
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0309-1740
- 4 **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
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición y Ciencia de los alimentos; Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Conservación de la Biodiversidad/Fauna nativa.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0309-1740
- 5 **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
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Otros Tópicos Biológicos/Nutrición ; Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Conservación de la Biodiversidad/Fauna nativa.
Medio de divulgación: Internet; ISSN/ISBN: 0004-0592
- 6 **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; Ácidos grasos
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Otras Ciencias Agrícolas/Nutrición y Ciencia de los alimentos; Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Conservación de la Biodiversidad/Fauna nativa.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0309-1740
- 7 **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
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/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/ISBN: 0308-8146
- 8 **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
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Otros Tópicos Biológicos/Nutrición ; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Alimentación .
Medio de divulgación: Internet; ISSN/ISBN: 0031-9384
- 9 **A, SAADOUN; MC Cabrera; ET AL** Metastasis experimentales de melanoma B16-F1 en ratones Balb/c: Implicancia del nivel energético y de los ácidos 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
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Otros Tópicos Biológicos/Nutrición .
Medio de divulgación: Internet; ISSN/ISBN: 0035-0559
- 10 **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
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Otros Tópicos Biológicos/Nutrición .
Medio de divulgación: Internet; ISSN/ISBN: 0031-9384
- 11 **MC Cabrera; ET AL** Evaluación de la biodisponibilidad del fósforo orgánico e inorgánico a través de la solubilidad in vitro y utilización in vivo. *Agrociencia (Uruguay)*, v. 6 , p. 69-78, 2002.
Palabras Clave: Fósforo; Biodisponibilidad minerales; Nutrición mineral animal
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Otras Ciencias Agrícolas/Nutrición y Ciencia de los alimentos.
Medio de divulgación: Internet; ISSN/ISBN: 1510-0839
- 12 **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/Nutrición y Ciencia de los alimentos; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Calidad nutricional de alimentos .
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9974-3810
- 13 **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/Ciencias Biológicas/Otros Tópicos Biológicos/Nutrición .
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0168-1591
- 14 **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; ISSN/ISBN: 0716-1719
- 15 **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/Ciencias Biológicas/Otros Tópicos Biológicos/Nutrición ; Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular/ Metabolismo mineral .
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0300-9629
- 16 **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; Fósforo
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular/ Metabolismo mineral ; Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Otros Tópicos Biológicos/ Nutrición.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0742-8413
- 17 **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
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Otros Tópicos Biológicos/ Nutrición; Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular/ Metabolismo mineral .
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0742-8413

18 **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

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición y alimentación ; Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular/ Metabolismo mineral .

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0181-1916

Artículos resumidos publicados en periódicos

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

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

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0326-0550

2 **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.

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

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0326-0550

3 **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.

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

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0326-0550

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

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

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0718-3267

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

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Otros Tópicos Biológicos/Nutrición .

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0718-3267

Libros publicados

1 **OBRA COLECTIVA**; **MC Cabrera**, Recursos zoogenéticos. Informe Uruguay. Ed. 1er, Montevideo, MGAP, 2003

Palabras Clave: Aves

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Conservación de la Biodiversidad/ Aves.

Medio de divulgación: Papel;

2 **BLUM ET AL**; **MC Cabrera**, ALIMENTATION DES ANIMAUX MONOGASTRIQUES: PORC, LAPIN ET VOLAILLES. Ed. 2da, PARIS, INRA, 1989, p. 282, ISBN: 2 7380 0

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

3 **BLUM ET AL**; **MC Cabrera**, ALIMENTATION DES ANIMAUX MONOGASTRIQUES: PORC, LAPIN ET VOLAILLES. Ed. 1er, Paris, INRA, 1984, p. 284, ISBN: 2 85

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 libros publicados

1 **MC Cabrera**; **A. SAADOUN**, Microminerales, metales, metaloides, sus interacciones y efectos en el hueso. In: **OSTEOPOROSIS II. In: Sociedad uruguaya de osteoporosis Geosur (Org.). OSTEOPOROSIS II. Ed. 200, Montevideo, Geosur, 2004, v. 1, p. 31-40**

Palabras Clave: Osteoporosis; Nutrición mineral

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Otros Tópicos Biológicos/Nutrición ; Ciencias Médicas y de la Salud/Ciencias de la Salud/Nutrición, Dietética/Nutrición mineral .

Medio de divulgación: Papel;

2 **MC Cabrera**, Alimentos funcionales : Métodos aplicados al desarrollo e innovación en alimentos enriquecidos . In: (Org.). **Calidad de alimentos & Calidad de Productos. Montevideo , Cabrera Astigarraga Saadoun Eds, 2003, p. 11-20, ISBN: 9974394861**

Palabras Clave: Calidad de alimentos ; Alimentos funcionales

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: 9974-3948

3 **MC Cabrera**; **A. SAADOUN**, Biodisponibilidad de los minerales. Cap. XIII. In: **OSTEOPOROSIS. In: Sociedad uruguaya de osteoporosis Geosur (Org.). OSTEOPOROSIS. Ed. 200, Montevideo, GEOSUR, 2002, v. I, p. 113-117**

Palabras Clave: Minerales; Biodisponibilidad minerales

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Otros Tópicos Biológicos/Nutrición .

Medio de divulgación: Papel;

Libro organizado o edición

1 **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. Ed. 200, Montevideo, , 2003, v. 320, p. 240, ISBN: 9974394861

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: 9974-3948

Trabajos completos en anales de eventos

1 **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. In: **IX Encuentro de Nutrición y Producción de monogástricos , 2007 Montevideo Agrociencia . 2007.**

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Ciencia de la carne .

Medio de divulgación: Papel;

2 **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 cruzas en un sistema en base a pastura . In: **IX Encuentro de Nutrición y Producción de Monogástricos , 2007 Montevideo Agrociencia numero especial . 2007.**

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Ciencia de la carne .

Medio de divulgación: Papel;

- 3 **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 musculo y de la maduración . . In: XX Reunio Latiamericana de Produccion Animal , 2007 Cuzco Biotam . 2007.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Otras Ciencias Agrícolas/Ciencia de los alimentos-Carnes .
Medio de divulgación: Internet;
- 4 **MC Cabrera** Variaciones estaciones del contenido de Ca, P, Mg, S,Fe, Zn y Cu de la alfalfa, Trebol rojo y Lotus y desu bioaccesibilidad por un metodo rapido in vitro. . In: XX Reunio Latiamericana de Produccion Animal , 2007 Cuzco Biotam . 2007.
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Otros Tópicos Biológicos/Nutrición mineral .
Medio de divulgación: Internet;
- 5 **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..** In: XIX Reunion de la ALPA. , 2005 . BIOTAM Nueva Serie. Edición Especial 2005. XIX Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal. pp185-187. Mexico.. 2005.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición y ciencia de los alimentos .
Medio de divulgación: Internet;
- 6 **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).** In: XIX Reunion de la ALPA. , 2005 BIOTAM Nueva Serie. Edición Especial 2005. XIX Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal. pp 92-95. Mexico.. 2005.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición .
Medio de divulgación: CD-Rom;
- 7 **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 . In: XVI Reunión Latinoamericana de Producción Animal. Montevideo 2000. Presentación poster , MONTEVIDEO MEMORIAS CD. 2000.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición .
Medio de divulgación: Otros;
- 8 **MC Cabrera M.C. CABRERA & M. DEL PUERTO (1996).** Biodisponibilidad del calcio en calcitas y conchillas por un método modificado de balance digestivo . In: 1er Congreso Uruguayo de Producción Animal. Montevideo. 2 4 octubre. 1996, 1996 MONTEVIDEO Memorias del 1er Congreso Uruguayo de PA. 1996.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Otras Ciencias Agrícolas/Ciencia de los alimentos .
Medio de divulgación: Papel;
- 9 **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. . In: 7 eme Conference Europeenne d'Aviculture. WPSA, Paris (Francia) Proceedings de la WPSA Ed Larbier . 1986.
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Otros Tópicos Biológicos/Nutrición .
Medio de divulgación: Papel;

Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 **MC Cabrera; ET AL** Protein requeriments during the growth phase in ñandú (Rhea americana) for meat production. In: WAP , 2003 Porto Alegre Proceedings WAP . 2003.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición .
Medio de divulgación: Otros;
- 2 **A. SAADOUN; MC Cabrera; ET AL** Lipids and fatty acids composition of nutria meat (Myocastor coypus) produced in uruguay (Presentación oral). In: WAP, 2003 Porto Alegre Proceedings de la WAP. 2003.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Otras Ciencias Agrícolas/Ciencia de los alimentos .
Medio de divulgación: Papel;
- 3 **MC Cabrera; ET AL** Ingestive responses and digestive utilizstion of protein, energy and fiber with different levels of diets protein in nutria prior slaughter. . In: WAP, 2003 Proceedings de la WAP. 2003.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición animal .
Medio de divulgación: Papel;
- 4 **MC Cabrera M. C. CABRERA, A. RAMOS, A. SAADOUN (2001).** Biodisponibilidad del fosforo alimentario por un metodo combinado de simulacion de la digestion y de transporte intestinal en duodeno invertido. In: Simposio de la AOAC para ALy el Caribe, sobre los desafios analiticos del milenio, 2001 Montevideo Abstracts Simposio de la AOAC para ALy el Caribe, sobre los desafios analiticos del milenio. 2001.
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Otros Tópicos Biológicos/Nutrición mineral .
Medio de divulgación: Otros;
- 5 **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.. In: 2do Encuentro de jóvenes biólogos , MONTEVIDEO . 2000.
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Otros Tópicos Biológicos/Nutrición .
Medio de divulgación: Otros;
- 6 **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.. In: 2do Encuentro de Jóvenes biólogos , . 2000.
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular/Fisiología de la Nutrición.
Medio de divulgación: Otros;
- 7 **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. In: IX Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias, SOLIS . 2000.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Otras Ciencias Agrícolas/Ciencia de los alimentos .
Medio de divulgación: Otros;
- 8 **MC Cabrera M. C. CABRERA; M. SALHI; M. A. GROMPONE; T. PAGANO; Y. PINCHAK; A. SAADOUN (2000)** Enriched eggs with n-3 polyinsaturated 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. . In: 91 st Association Official Chemistry Society. 2000 San Diego California, USA. , San Diego California A Special supplement to inform, vol,11, no 5, 2000. ppS115. . 2000.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Otras Ciencias Agrícolas/Ciencia de los alimentos .
Medio de divulgación: Otros;

Resúmenes expandidos en anales de eventos

1 **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. In: , Jornada de Comunicación científica de Areas de Oportunidad . Resúmenes. PDT. Diciembre 2006. Nolll. Pp22-23.. 2006.

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición y ciencia de los alimentos .
; Medio de divulgación: Papel

2 **A. RAMOS; MC Cabrera; ET AL A improved bioavailability of calcium in organics and mineral sources by the chemical methods (aceptado presentación oral).** In: WAP, 2003 Porto Alegre . 2003.

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición .
; Medio de divulgación: Otros

3 **MC Cabrera M. C. CABRERA, A. RAMOS, B. LIDNER, A. SAADOUN (2001).**Desarrollo de un modelo in vitro para determinar la biodisponibilidad del fosforo alimentario basado en la simulación de la digestión y de la absorción intestinal. In: VI Jornadas Uruguayas de Ciencia y Tecnología de Alimentos. Suctal, MONTEVIDEO 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. 2001.

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Otros Tópicos Biológicos/Nutrición mineral .
; Medio de divulgación: Papel

4 **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.. In: XVIIReunion de la ALPA. , CUBA . 2001.

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Ciencia de la carne .
; Medio de divulgación: Otros

5 **MC Cabrera M. Del PUERTO, M. C. CABRERA, A. SAADOUN (2001).** Biodisponibilidad del fosforo de las fuentes organicas e inorgánicas y efecto de la granulometria para aves de carne. XVII Reunion de la ALPA. Cuba. Nov 2001.Presentación poster. In: XVIIReunion de la ALPA. , . 2001.

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición y ciencias de los alimentos .
; Medio de divulgación: Otros

6 **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.. In: XVIIReunion de la ALPA. , Cuba . 2001.

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Otros Tópicos Biológicos/Nutrición .
; Medio de divulgación: CD-Rom

Textos en periódicos

1 **MC Cabrera Valor nutricional de la zinc bacitracina en pollos de engorda .** Tecnologia Avipecuaria , v. 8 (85) , p. 32-35, 1994.

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición especies productivas.
Medio de divulgación: Papel;

Producción técnica

Trabajos técnicos

1 **MC Cabrera Albac@ in Broilers Summary - Uruguay. 1997.**

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

Referencias adicionales: Uruguay/Inglés; Medio de divulgación: Internet; Finalidad: Evaluacion nutricional de la zinc bacitracina en aves de carne ; Disponibilidad: Irrestricada; Duración: 6 meses; Número de páginas: 2; Ciudad: Montevideo ; Inst. promotora/financiadora: Laboratorios Santa Elena - AlPharma

Evaluaciones

Publicaciones/Periódicos

| | |
|---|--|
| Año | 2007-2008 |
| Nombre de la Publicación/Periódico | Food science and technology international |
| Cantidad | Menos de 5 |
| Observaciones | |
| Año | 2000-2000 |
| Nombre de la Publicación/Periódico | Agrociencia |
| Cantidad | Menos de 5 |
| Observaciones | |
| Año | 1997-2000 |
| Nombre de la Publicación/Periódico | Revista Latinoamericana de Producción Animal |
| Cantidad | Menos de 5 |
| Observaciones | |

Proyectos

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| Año | 2009-2009 |
| Institución Financiadora | Cyted(Uruguay) |
| Cantidad | Menos de 5 |
| Observaciones | |
| Año | 2007-2007 |
| Institución Financiadora | CSIC I+D(Uruguay) |
| Cantidad | Menos de 5 |
| Observaciones | |
| Año | 2007-2008 |

Institución Financiadora CYTED(España)

Cantidad De 5 a 20

Observaciones

Año 2005-2008

Institución Financiadora ALBAN(Portugal)

Cantidad Mas de 20

Observaciones

Año 2000-2007

Institución Financiadora PDT(Uruguay)

Cantidad De 5 a 20

Observaciones

Eventos

Año 2007

Nombre del evento IX Encuentro de Nutrición y Producción de monogástricos (Uruguay)

Observaciones

Año 2000

Nombre del evento Reunion Latinoamericana de Produccion animal Congreso Uruguayo de PA(Uruguay)

Observaciones

Formación de RRHH

Tutorías en marcha

Tesis de maestría

- 1 **Roberto Olivero Efecto del pellet de citrus como fuente de pectina en la morfometría intestinal y calidad de la carne aviar . 2008. Disertación (Maestría en Ciencias Agrarias), UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía. (Tutor)**
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Otras Ciencias Agrícolas/Nutrición y Ciencia de los alimentos.
Referencias adicionales: Uruguay/Español
- 2 **Marta del Puerto Modulación nutricional de la calidad de la carne de ave . 2008. Disertación (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)), UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Ciencias. (Tutor)**
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Otras Ciencias Agrícolas/Nutrición y Ciencia de los alimentos.
Referencias adicionales: Uruguay/Español
Opción Ciencias Fisiológicas
- 3 **Fernanda Zaccari Efecto de la variedad genética en la biodisponibilidad de micronutrientes de interés nutricional/funcional en la zanahora. 2008. Disertación (Maestría en Ciencias Agrarias), UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía. (Tutor)**
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Otras Ciencias Agrícolas/Nutrición y Ciencia de los alimentos.
Referencias adicionales: Uruguay/Español

Tesis de doctorado

- 1 **Ana Ramos 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. Tesis (Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)), UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Ciencias. (Tutor)**
Palabras Clave: calidad nutricional de la carne
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Calidad nutricional de carne.
Referencias adicionales: Uruguay/Español

Tutorías concluidas

Tesis de maestría

- 1 **Ana Ramos Solubilidad potencial, ruminal e intestinal in vivo e in vitro de los minerales de la alfalfa (Medicago Sativa). 2007. Disertación (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)), UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Ciencias. (Tutor)**
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Otros Tópicos Biológicos/Nutrición mineral .
Referencias adicionales: Uruguay/Español, Tipo de orientación: Tutor principal, Nro. páginas: 80

Tesis/Monografía de grado

- 1 **Isabel Colman Solubilidad del Fe y el Zn de las carnes frescas y maduradas . 2007. Tesis/Monografía de grado, Licenciatura en Bioquímica, UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Ciencias. (Tutor)**
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Otras Ciencias Agrícolas/Nutrición y Ciencia de los alimentos.
Referencias adicionales: Uruguay/Español
- 2 **Rossana di Landro y otros 3 . Biodisponibilidad de microminerales en hongos Pleurotus y efecto del secado .. 2004. Tesis/Monografía de grado, Ingeniería de Alimentos, UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Ingeniería. (Tutor)**
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Otros Tópicos Biológicos/Nutrición mineral .
Referencias adicionales: Uruguay/Español, Nro. páginas: 80
- 3 **Bernardo Lidner Modelos de simulación de la digestión gástrica y pancreática in vitro y su relación con la solubilidad. 2002. Tesis/Monografía de grado, Licenciatura en Bioquímica, UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Ciencias. (Tutor)**
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Otros Tópicos Biológicos/Nutrición mineral .
Referencias adicionales: Uruguay/Español
- 4 **Marta del Puerto Calidad nutricional de las fuentes de fósforo alimentario. . 2002. Tesis/Monografía de grado, Ingeniero Agrónomo, UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía. (Tutor)**
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Otros Tópicos Biológicos/Nutrición mineral .
Referencias adicionales: Uruguay/Español, Nro. páginas: 140

- 5 **Ana Ramos Características físico-químicas de las fuentes de fosforo alimentarias y su efecto sobre el transporte intestinal en un modelo carenciado en fosforo alimentario. 2001. Tesis/Monografía de grado, Licenciatura en Bioquímica, UDELAR Universidad de la República - Facultad de Ciencias. (Tutor)**
 Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Otros Tópicos Biológicos/Nutrición mineral .
 Referencias adicionales: Uruguay/Español

Otros datos Relevantes

Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Disertaciones

- 1 *MC Cabrera* Participación en comités de *Gustavo Garibotto*. Encierro de corderos y calidad de carne. 2009. Disertación (Maestría en Ciencias Agrarias), UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía.
 Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Calidad de carne.
 Referencias adicionales: Uruguay/Español
- 2 *MC Cabrera*; C. AÑON; P. LEMA Participación en comités de *Giovanni Galletta*. Miembro vocal para la defensa de tesis de Magister en Química. 2001. Disertación (Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)), UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Química.
 Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología/Ingeniería Química/Ingeniería de Procesos Químicos/Ciencia de los alimentos.
 Referencias adicionales: Uruguay/Español
 Orientador: W. Diano
- 3 CALDEYRO BARCIA R; *MC Cabrera* Participación en comités de *Edgardo Rubianes* . Miembro vocal del tribunal de Tesis de Maestría . 1991. Disertación (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)), UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Ciencias.
 Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Otros Tópicos Biológicos/Comportamiento animal .
 Referencias adicionales: Uruguay/Español

Presentaciones en eventos

- 1 Conferencia " Minerales buenos y malos en la producción avícola" 2007. (Participación en eventos/Encuentro).
 Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición mineral .
 Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: IX Encuentro de Nutrición y Producción de Monogástricos ; Nombre de la institución promotora: Facultad de Agronomía.
- 2 Conferencia " Biodisponibilidad de los minerales" 2001. (Participación en eventos/Congreso).
 Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Otros Tópicos Biológicos/Nutrición mineral .
 Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: Congreso Internacional de Reumatología ; Nombre de la institución promotora: Geosur .

Información Adicional

Organización de eventos nacionales e internacionales -Organización del Encuentro de investigadores en nutrición animal. Nov 1996. CRS. -Integrante del Comité científico de Trabajos cortos, del Congreso Latinoamericano de Producción Animal.2000. -Organización de los Talleres de Especies Alternativas y de Metodologías de estudio de la digestibilidad in vivo e in vitro, para el Congreso Latinoamericano de Producción Animal 2000. -Organización de las conferencias dictadas por M. Francesch en el marco del convenio IRTA-Universidad. Marzo 2000, para el curso Calidad de Alimentos y Calidad de Productos de origen animal. -Organización del Curso Superior de Calidad de Alimentos y Calidad de Productos de origen animal. Coordinadora Académica del mismo. Octubre- Noviembre 2000-2001-2002-2003-2004-2005-2006. (29/03/2007)

Indicadores de producción

| | Total |
|--|-------|
| Producción bibliográfica | 53 |
| Artículos publicados en revistas científicas | 23 |
| Completo en revistas arbitradas | 18 |
| Resumen | 5 |
| Libros y capítulos de libros publicados | 7 |
| Libros publicados | 3 |
| Capítulos de libros publicados | 3 |
| Libros organizados o ediciones | 1 |
| Trabajos en eventos | 23 |
| Completo | 9 |
| Resumen | 8 |
| Resumen expandido | 6 |

| | Total |
|--------------------|-------|
| Producción técnica | 1 |
| Trabajos técnicos | 1 |
| Consultoría | 1 |

| | Total |
|--------------------------|-------|
| Evaluaciones | 10 |
| Publicaciones/Periódicos | 3 |
| Proyectos | 5 |
| Eventos | 2 |

| | Total |
|--|-------|
| Formación de RRHH | 10 |
| Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha | 4 |

| | |
|---|---|
| Tesis de doctorado | 1 |
| Tesis de maestría | 3 |
| Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas | 6 |
| Tesis de maestría | 1 |
| Otros tipos | 5 |

Total

| | |
|--|---|
| Otros datos Relevantes | 5 |
| Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos | 3 |
| Participación en eventos | 2 |