

# Curriculum Vitae

## Ali Saadoun Bachotet

SNI/Ciencias Agrícolas/Otras Ciencias Agrícolas -- Categorizado Nivel II

Última actualización: 03/09/2009

### Áreas de actuación

- 1 Ciencias Naturales/Otras Ciencias Naturales/Nutricion
- 2 Ciencias Agrícolas/Otras Ciencias Agrícolas/Ciencia de los alimentos
- 3 Ciencias Agrícolas/Otras Ciencias Agrícolas/Ciencia de la carne

### Formación académica/Titulación

- 1984-1987** Doctorado - Physiologie et Physiopathologie de la nutrition  
Universite de Paris VII, Francia  
Título: Comparaison de deux lignées de poulets génétiquement différents pour l'engraissement: Métabolisme énergétique, lipogénèse in vivo et leur controle hormonal 190 pp Año de obtención: 1987  
Tutor: Bernard Leclercq  
Palabras Clave: Obesidad genética; Aves; Metabolismo lipídico; Lipogenesis; Metabolismo energetico;  
Endocrinología metabólica  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular/Metabolismo lipídico.
- 1981-1984** Doctorado - Doctorat 3ème. cycle  
Universite de Rennes I, Francia  
Título: Comparaison in vivo de la lipogénèse chez deux lignées de poulets (Gallus gallus) génétiquement différentes pour leur aptitude a l'engraissement Año de obtención: 1984  
Tutor: Bernard Leclercq INRA- Tours Nouzilly  
Palabras Clave: Lipogenesis; Aves; Obesidad genética; Metabolismo lipídico  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular/Metabolismo lipídico.
- 1980-1981** Maestría - DEA  
Universite de Rennes I, Francia  
Título: Comparaison du métabolisme énergétique chez deux lignées de poulets différent pour leur état d'engraissement Año de obtención: 1981  
Tutor: Bernard Leclercq INRA- Tours Nouzilly  
Becario de: Ministerio de la Educación, Argelia  
Palabras Clave: Obesidad genética; Aves; Metabolismo energetico  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular/Metabolismo.
- 1976-1980** Grado - Diplôme des Etudes Supérieures DES  
Universite des sciences et de la technologie Bab Ezzouar, Argelia  
Título: Etude des quelques activités enzymatiques digestives de *Palaemon elegans* DES 58 pp Año de obtención: 1980  
Tutor: Jacques Ducruet  
Palabras Clave: Decapodes; actividades enzimáticas; digestion; Nutricion  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Biología Marina, Limnología/Bioquímica enzimática.

### Idiomas

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

### Actuación profesional

#### Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación - FAO

Vínculos con la institución

1989 - 1990 **Vínculo: Otro. Encuadramiento funcional: Consultor.**

#### Actividades

#### Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria - INIA

Vínculos con la institución

1992 - 1992 **Vínculo: Otro. Encuadramiento funcional: Consultor. Régimen: Dedicación total**

**Otras informaciones** Consultor sobre temas en producción animal en el Uruguay

#### Actividades

#### Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDELAR

Vínculos con la institución

1998 - Actual **Vínculo: Funcionario/Empleado. Encuadramiento funcional: Profesor Agregado. Carga horaria: 40. Régimen: Dedicación total**

**Otras informaciones** DT a partir de julio 2007

1991 - 1998 **Vínculo: Funcionario/Empleado. Encuadramiento funcional: Prof. Adjunto. Carga horaria: 30.**

#### Actividades

**01/2003 - Actual** *Líneas de Investigación*, Instituto de Biología, Sección Fisiología y Nutrición

Líneas de investigación

1. [Calidad nutricional de la carne.](#)

- 01/2000 - Actual** *Gestión Académica*, Instituto de Biología, Fisiología & Nutrición  
Cargos o funciones  
1. Comisión Depto Biología Animal.
- 01/1999 - Actual** *Líneas de Investigación*, Instituto de Biología, Sección Fisiología y Nutrición  
Líneas de investigación  
1. [Metabolismo lipídico en modelos animales.](#)
- 12/1998 - Actual** *Dirección y Administración*, Instituto de Biología, Sección Fisiología y Nutrición  
Cargos o funciones  
1. Encargado de la sección.
- 12/1991 - Actual** *Docencia/Enseñanza*, Licenciatura en Ciencias Biológicas,  
Nivel: Grado  
Disciplinas dictadas  
1. Fisiología y Fisiología Animal.
- 01/1991 - Actual** *Líneas de Investigación*, Instituto de Biología, Sección Fisiología y Nutrición  
Líneas de investigación  
1. [Comportamiento alimentario en modelos animales.](#)
- 02/2006 - 03/2008** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Instituto de Biología, Fisiología & Nutrición  
Participación en proyecto  
1. [Oxidación de lípidos y proteínas y potencial antioxidante de la carne vacuna fresca y su variación durante la conservación y el procesado \(PDT\).](#)
- 05/2005 - 05/2007** *Otra actividad técnico-científica relevante*, Instituto de Biología, Fisiología & Nutrición  
Actividades realizadas  
1. Asesorías especializadas.
- 08/2005 - 08/2005** *Gestión Académica*, Decanato  
Cargos o funciones  
1. Informe especial al Sr. Decano de la Facultad de Ciencias sobre utilización de la soja y subproductos en la nutrición humana.
- 01/2004 - 12/2005** *Gestión Académica*, Instituto Nacional de Carne INAC, INAC  
Cargos o funciones  
1. Asesoría técnica sobre biodisponibilidad de minerales en carne bovina de exportación.
- 08/2002 - 10/2005** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Inst biología, Sección fisiología y nutrición  
Participación en proyecto  
1. [Optimización de los requerimientos nutricionales y de la utilización de la fibra en el ñandú \(Rhea americana\) en la etapa de mayor mortandad del charabón. \(INIA-LIA\).](#)
- 12/2001 - 10/2005** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Instituto de Biología, Sección Fisiología y Nutrición  
Participación en proyecto  
1. [Biodisponibilidad de minerales en las fuentes y suplementos minerales para el ganado de alta producción \(INIA-LIA\).](#)
- 12/1999 - 12/2004** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Instituto de Biología, Sección Fisiología y Nutrición  
Participación en proyecto  
1. [Requerimientos nutricionales de la nutria para carne y piel. \(CSIC\).](#)
- 06/2001 - 12/2001** *Gestión Académica*, Empresa de Alimentos LEFENOR S.A., Dept producción de alimentos  
Cargos o funciones  
1. Asesoría técnica en el valor nutricional de alimentos para humanos.
- 12/1994 - 12/1996** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Instituto de Biología, Sección Fisiología y Nutrición  
Participación en proyecto  
1. [Harinas de sangre uruguayas para alimentación de aves. Valor nutricional.](#)
- 01/1988 - 06/1989** *Otra actividad técnico-científica relevante*, PNUD, PEDECIBA Biología  
Actividades realizadas  
1. de servicio firmado con la UNESCO para desempeñar tareas de investigaciones dentro del programa PEDECIBA/PNUD.

### Universidad de la República - Facultad de Medicina - UDELAR

Vínculos con la institución

1989 - 1997 **Vínculo: Empleado. Encuadramiento funcional: Prof. Adjunto. Carga horaria: 20.**

#### Actividades

- 09/1989 - 12/1991** *Docencia/Enseñanza*, Medicina,  
Nivel: Grado  
Disciplinas dictadas  
1. Regulación humoral y metabólica.

### Universite de Tours (Universite Francois Rabelais) - U.T.

Vínculos con la institución

1986 - 1986 **Vínculo: Empleado. Encuadramiento funcional: Docente clases prácticas Biología Animal. Carga horaria: 20.**

#### Actividades

- 06/1986 - Actual** *Docencia/Enseñanza*, Biologie animale,  
Nivel: Grado  
Disciplinas dictadas  
1. Docente Clases prácticas de Biología Animal.

### Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas - PEDECIBA

Vínculos con la institución

1987 - 2001 **Vínculo: Colaborador. Encuadramiento funcional: Investigador Área Biología.**

#### Actividades

- 10/2000 - 12/2001** *Dirección y Administración, Area Biología, Sub Area Ciencias Fisiológicas*  
Cargos o funciones  
1. Representante de la sub area en la comisión de maestría.
- 10/2000 - 12/2001** *Dirección y Administración, Area Biología, Sub Area Ciencias Fisiológicas*  
Cargos o funciones  
1. Coordinador de la sub area.
- 07/2000 - 11/2000** *Docencia/Enseñanza, Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA), Nivel: Maestría*  
Disciplinas dictadas  
1. Fundamentos de la nutrición humana y animal .
- 10/1991 - 12/1996** *Dirección y Administración, Area Biología, Sub Area Ciencias Fisiológicas*  
Cargos o funciones  
1. Coordinador de la sub area.
- 10/1991 - 12/1996** *Dirección y Administración, Area Biología, Sub Area Ciencias Fisiológicas*  
Cargos o funciones  
1. Representante de la sub area en la comisión de maestría.
- 07/1989 - 11/1991** *Docencia/Enseñanza, Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA), Nivel: Maestría*  
Disciplinas dictadas  
1. Fisiología Animal Comparada.

## **Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura - IICA**

Vínculos con la institución

1987 - 1991 **Vínculo: Otro. Encuadramiento funcional: Contrato de trabajo en el MGAP con la función. Carga horaria: 20.**

Actividades

## **Org. de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura - UNESCO**

Vínculos con la institución

1988 - 1989 **Vínculo: Profesor visitante. Encuadramiento funcional: desempeñar tareas de investigaciones dentro. Carga horaria: 30.**

Actividades

## **SYNTEX URUGUAYA S.A. - SYNTEX S.A.**

Vínculos con la institución

1989 - 1990 **Vínculo: Otro. Encuadramiento funcional: Consultor. Carga horaria: 10.**

**Otras informaciones** Instalación de un laboratorio de control inmunoenzimático

Actividades

## **Universidad de la República - Facultad de Agronomía - UDELAR**

Vínculos con la institución

2006 - Actual **Vínculo: Colaborador. Encuadramiento funcional: Miembro Colegio de Postgrado Nivel I. Carga horaria: 2.**

2006 - Actual **Vínculo: Colaborador. Encuadramiento funcional: Comité Académico Opción Ciencia Animal . Carga horaria: 2.**

Actividades

**11/2008 - 03/2009** *Docencia/Enseñanza, Maestría en Ciencias Agrarias, Nivel: Maestría*  
Disciplinas dictadas  
1. Compuestos bioactivos en agroalimentos .

**11/2004 - Actual** *Docencia/Enseñanza, Maestría en Ciencias Agrarias, Nivel: Maestría*  
Disciplinas dictadas  
1. Curso Calidad de Alimentos & Calidad de Productos .

## **Líneas de investigación**

### **1 Comportamiento alimentario en modelos animales**

Coordinador o Responsable

Objetivos:

Determinar el efecto de reguladores de la ingesta en modelos aviares y su relación con la alimentación y tipo de animal  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular/Nutrición y metabolismo .

### **2 Metabolismo lipídico en modelos animales**

Coordinador o Responsable

Objetivos:

Se estudia la lipogénesis de los tejidos de reserva y hepático como respuesta a la alimentación y adaptación en modelos aviares  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular/ Metabolismo lipídico.

### **3 Calidad nutricional de la carne**

Coordinador o Responsable

Objetivos:

Determinar los cambios oxidativos de los lípidos y las proteínas en el músculo animal así como su capacidad antioxidante en relación al sistema de producción, tecnología de procesamiento  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Otras Ciencias Agrícolas/Nutrición y ciencia de los alimentos.

## **Proyectos de investigación y desarrollo**

2006 - 2008 **Oxidación de lípidos y proteínas y potencial antioxidante de la carne vacuna fresca y su variación durante la conservación y el procesado (PDT)**

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.  
Alumnos: Pregrado (2); Especialización (0); Maestría académica (2); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
Integrantes: A. Saadoun; CABRERA (Responsable).  
Financiador(es): ; DINACYT/DICYT/CONICYT - DICYT (Apoyo financiero)

2002 - 2005 [Optimización de los requerimientos nutricionales y de la utilización de la fibra en el ñandú \(Rhea americana\) en la etapa de mayor mortandad del charabón. \(INIA-LIA\)](#)

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.  
Alumnos: Pregrado (2); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
Integrantes: A. Saadoun (Responsable); CABRERA.  
Financiador(es): ; Otra institución nacional - Inst. Nacional (Apoyo financiero)

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

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.  
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (1); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
Integrantes: A. Saadoun; CABRERA (Responsable).  
Financiador(es): ; Otra institución nacional - Inst. Nacional (Apoyo financiero)

1999 - 2004 [Requerimientos nutricionales de la nutria para carne y piel. \(CSIC\)](#)

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.  
Alumnos: Pregrado (2); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
Integrantes: A. Saadoun; CABRERA (Responsable).  
Financiador(es): ; Otra institución nacional - Inst. Nacional (Apoyo financiero)

1994 - 1996 [Harinas de sangre uruguayas para alimentación de aves. Valor nutricional](#)

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.  
Alumnos: Pregrado (1); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
Integrantes: A. Saadoun; CABRERA (Responsable).  
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 han contribuido a generar conocimiento en Ciencias Nutricionales, con énfasis en el estudio del metabolismo lipídico en el ñandú.

El abordaje básico y aplicado del estudio del metabolismo lipídico en especies productivas ha permitido generar conocimiento original en relación a la regulación de la ingesta desde un enfoque de la fisiología de la nutrición se está investigando a nivel de los mecanismos que controlan y

En el desarrollo de este conocimiento se han incorporado a nuestro equipo jóvenes realizando maestrías y otras formas de formación de grado y se están ideando

## Producción bibliográfica

### Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 A. RAMOS; MC CABRERA; M. DEL PUERTO; A. Saadoun; A. SAADOUN**  
**Minerals, haem iron and non-haem iron in rhea meat . Meat Science, v. 81 , p. 116-119, 2009.**  
Palabras Clave: calidad nutricional carne rhea  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Otras Ciencias Agrícolas/Ciencia de la carne Nutrición.  
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0309-1740
- 2 A. Saadoun; M.C.CABRERA**  
**Hypophagic and dipsogenic effect of the 5-HT1A receptor agonist 8-OH-DPAT in broiler chickens. Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition , v. press , p. -, 2008.**  
Palabras Clave: 8-OH-DPAT; Control apetito; Modelo animal aves; receptor 5-HT1A  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Otros Tópicos Biológicos/Fisiología de la nutrición.  
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0931-2439
- 3 A. Saadoun; M.C.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: Carnes nativas; Especies nativas; America del Sur  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Otras Ciencias Agrícolas/Ciencia de la carne; Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Conservación de la Biodiversidad/Fauna nativa  
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0309-1740
- 4 M.C.CABRERA; M. DEL PUERTO; R. OLIVERO; E.OTERO; A. Saadoun**  
**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: Nutria; Carnes nativas; Calidad de carne  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Otras Ciencias Agrícolas/Ciencia de la carne; Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Conservación de la Biodiversidad/Fauna nativa  
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0309-1740
- 5 M.C.CABRERA; M. DEL PUERTO; R. OLIVERO; Y.E. GODOY; W. MALCEÑIDO; O. BETANCUR; A. Saadoun**  
**Growth of males and females Greater Rhea (Rhea americana) submitted to different protein levels in the diet. Archivos de zootecnia, v. 56 216 , p. 971-974, 2007.**  
Palabras Clave: Rhea americana; Nutrición; Fauna nativa  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Otros Tópicos Biológicos/Fisiología de la nutrición; Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Conservación de la Biodiversidad/Fauna nativa  
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0004-0592
- 6 M.C.CABRERA; A. Saadoun; A. GROMPONE; T. PAGANO; M. SALHI; R. OLIVERO; M. DEL PUERTO**  
**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: DHA; EPA; Huevos enriquecidos; Acidos grasos poliinsaturados; Alimentos funcionales  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Otras Ciencias Agrícolas/Ciencia de los alimentos; Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular/Nutrición  
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0308-8146

- 7 **M.C.CABRERA; A. Saadoun**  
**Fasting duration influences the inhibition of food intake by histamine in chicken..**  
**Physiology and Behavior, v. 88 , p. 506-515, 2006.**  
 Palabras Clave: Histamina; Control del apetito; Modelo animal aves  
 Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Otros Tópicos Biológicos/Fisiología de la nutrición.  
 Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0031-9384
- 8 **A. Saadoun; M.C.CABRERA; P. CASTELLUCIO**  
**Fatty acids, cholesterol and protein content of nutria (*Myocastor coypus*) meat from an intensive production system in Uruguay.**  
**Meat Science, v. 72 4 , p. 778-784, 2006.**  
 Palabras Clave: Nutria; Ácidos grasos; Carnes nativas  
 Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Otras Ciencias Agrícolas/Ciencia de la carne; Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Conservación de la Biodiversidad/Fauna nativa  
 Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0309-1740
- 9 **A. Saadoun; C. BRAIDA; M. MARTINEZ; M.C.CABRERA**  
**Metastasis experimentales de melanoma B16-F1 en ratones Balb/c: Implicancia del nivel energético y de los ácidos grasos n-6 y n-3.**  
**Revista Uruguaya de Patología Clínica, v. 37 , p. 15-22, 2003.**  
 Palabras Clave: Melanoma; Ácidos grasos poliinsaturados; Modelos animales de cáncer  
 Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Otras Ciencias Médicas/Otras Ciencias Médicas/Nutrición preventiva.  
 Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0035-0559
- 10 **M.C.CABRERA; M. DEL PUERTO; A. RAMOS; A. Saadoun; A. MARQUESONI**  
**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 mineral; Nutrición mineral animal  
 Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Otras Ciencias Agrícolas/Nutrición .  
 Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 1510-0839
- 11 **A. Saadoun; M.C.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: 8-OH-DPAT; Control del apetito; Modelo animal aves  
 Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Otros Tópicos Biológicos/Fisiología de la nutrición.  
 Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0031-9384
- 12 **M. CUELLO; R. ROCA; A. Saadoun; L. TOROSIAN; A. MARQUESONI; O. ALONSO; M. MARTINEZ**  
**Estudio comparativo de la captación de 99mTc-MIBI por la línea celular de melanoma B16-F1 y las células de cáncer de mama MCF-7.**  
**Revista Uruguaya de Patología Clínica, v. 32 , p. 4-8, 2000.**  
 Palabras Clave: Cultivos celulares; MIBI; MCF-7; Melanoma B16-F1  
 Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Básica/Patología/Oncología.  
 Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0035-0559
- 13 **A. Saadoun; M.C.CABRERA; A. FERNANDEZ ALVAREZ**  
**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: Histamina; Control del apetito; Modelo animal aves  
 Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Otros Tópicos Biológicos/Fisiología de la nutrición.  
 Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0168-1591
- 14 **O. ALONSO; M. MARTINEZ; G. LAGO; C. BAZZANO; A. Saadoun; F. MUT; L. DELGADO; J. ESPASANDIN; E. TOUYA**  
**Scintigraphic detection of invasive cutaneous malignant melanoma with Technetium-99m .**  
**Clinical Nuclear Medicine, v. 21 , p. 557-559, 1996.**  
 Palabras Clave: MIBI; Melanoma; Detección en humanos  
 Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Básica/Patología/Medicina nuclear.  
 Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0363-9762
- 15 **D. HERMIER; A. Saadoun; M.R. SALICHON; N. SELLIER; D. ROUSSELOT-PAILLET; M.J. CHAPMAN**  
**Plasma lipoproteins and liver lipids in two breeds of geese with different susceptibility to hepatic steatosis: Changes induced by fasting.**  
**Lipids, v. 26 , p. 331-339, 1991.**  
 Palabras Clave: Metabolismo lipídico; Modelo animal aves  
 Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular/Metabolismo lipídico.  
 Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0024-4201
- 16 **A. Saadoun; J. SIMON; J. WILLIAMS; B. LECLERCQ**  
**Levels of Insulin, Corticosterone, T3, T4 and Insulin sensitivity in Fat and Lean chickens.**  
**Diabetes & Metabolism, v. 14 , p. 97-103, 1988.**  
 Palabras Clave: Hormonas; Obesidad genética; Modelo animal aves  
 Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular/Endocrinología.  
 Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0338-1684
- 17 **A. Saadoun; B. LECLERCQ**  
**In vivo lipogenesis of genetically Lean and Fat chickens, effect of nutritional state and dietary fat.**  
**Journal of Nutrition, v. 117 , p. 428-435., 1987.**  
 Palabras Clave: Lipogénesis de novo; Obesidad genética; Modelo animal aves  
 Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular/Metabolismo lipídico.  
 Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0022-3166
- 18 **A. Saadoun; B. LECLERCQ; J. SIMON**  
**Effect of exogenous corticosterone in genetically Fat and Lean chickens.**  
**British Poultry Science, v. 28 , p. 519-528, 1987.**  
 Palabras Clave: Corticosterona; Obesidad genética; Modelo animal aves  
 Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular/Endocrinología.  
 Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0007-1668
- 19 **A. Saadoun; B. LECLERCQ**  
**In vivo lipogenesis in genetically Fat and Lean chickens of various ages. .**  
**Comparative biochemistry and physiology. Part B, Biochemistry & molecular biology, v. 83 , p. 607-611, 1986.**  
 Palabras Clave: Lipogénesis; Obesidad genética; Modelo animal aves  
 Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular/Metabolismo lipídico.  
 Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 1096-4959
- 20 **A. Saadoun; P. MONGIN; G. PICAPER; B. LECLERCQ**  
**A Radioimmunoassay of chicken growth hormone produced by recombinant DNA technology : Validation and observation of plasma growth hormone.**  
**Reproduction Nutrition Development, v. 26 5 , p. 55-64, 1986.**  
 Palabras Clave: RIA; Hormona de crecimiento; Modelo animal aves  
 Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular/Endocrinología.  
 Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0926-5287

## 21 A. Saadoun; B. LECLERCQ

Comparison of in vivo fatty acid synthesis of the genetically Lean and Fat chickens. Comparative biochemistry and physiology. Part B, Biochemistry & molecular biology, v. 75 , p. 641-644, 1983.

Palabras Clave: Lipogenesis de novo; Obesidad genética; Modelo animal aves  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular/Metabolismo lipídico.  
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 1096-4959

## 22 B. LECLERCQ; A. Saadoun

Selecting broilers for low or high abdominal fat: Comparison of energy metabolism of the Lean and Fat lines. Poultry Science, v. 61 , p. 1799-1803, 1982.

Palabras Clave: Metabolismo energético; Obesidad genética; Modelo animal aves  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular/Metabolismo energético.  
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0032-5791

## Artículos resumidos publicados en periódicos

### 1 A. Saadoun; Y COLL. Simposio de Patología Autoinmune: Mecanismos moleculares de la Diabetes insulino-dependiente. Revista Uruguaya de Patología Clínica, v. 27 , p. 29-30, 1994.

Palabras Clave: Diabetes tipo 1  
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Básica/Patología/Endocrinología.  
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0035-0559

### 2 A. Saadoun; B. LECLERCQ; J. SIMON Corticosterone ,T3,T4,GH et Insuline chez 2 lignees de poulets genetiquement different pour l adipoite. Diabete & Metabolisme, v. 12 , p. 118-118, 1986.

Palabras Clave: Hormonas; Obesidad genética; Modelo animal aves  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular/Endocrinología.  
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0338-1684

## Libros publicados

### 1 A. Saadoun, Foie gras de Gansos y Patos: Metodos y perspectivas de produccion en el Uruguay.. Ed. INI, Montevideo, Edicion INIA, 1992, v. 1, p. 101

Palabras Clave: Foie gras; Patos ; Gansos; Tecnicas de produccion; Uruguay  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Producción avícola intensiva.  
Medio de divulgación: Papel;

## Capítulos de libros publicados

### 1 M.C.CABRERA; A. Saadoun, Microminerales, metales, metaloides: sus . In: Sociedad uruguaya de osteoporosis Geosur (Org.). Osteoporosis II. Ed. Geo, Montevideo, Geosur, 2004, v. 1, p. 31-40

Palabras Clave: Osteoporosis; Minerales; Metales pesados; Nutrición humana  
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Otras Ciencias Médicas/Otras Ciencias Médicas/Nutrición preventiva.  
Medio de divulgación: Papel;

### 2 A. Saadoun, Regulación de la Ingesta y modificaciones de la composición corporal en los animales de producción. In: Universidad de la Republica- Embajada de Francia (Org.). CALIDAD DE ALIMENTOS Y CALIDAD DE PRODUCTOS: Bases moleculares, fisiológicas, nutricionales y tecnológicas de la calidad de los alimentos. Ed. Cab, Montevideo, , 2003, v. 1, p. 31-44, ISBN: 9974-39-48

Palabras Clave: Control del apetito; Animales productivos  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Otros Tópicos Biológicos/Fisiología de la nutrición.  
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9974--39-

### 3 M.C.CABRERA; A. Saadoun, Biodisponibilidad de los minerales. In: Geosur (Org.). OSTEOPOROSIS. Ed. Soc, Montevideo, SU Osteoporosis, 2002, v. 1, p. 113-117

Palabras Clave: Osteoporosis; Minerales; Biodisponibilidad; Nutrición humana  
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Otras Ciencias Médicas/Otras Ciencias Médicas/Nutrición preventiva.  
Medio de divulgación: Papel;

### 4 A. Saadoun, ¿Hay que temer a los alimentos transgénicos?. In: AUGM . Latine Grupo Montevideo (Org.). Organismos genéticamente Modificados: reflexiones desde el Sur. Ed. Tri, Montevideo, Trilce, 2001, v. 1, p. 83-92, ISBN: 9974-32-26

Palabras Clave: Alimentos Transgénicos  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Otras Ciencias Agrícolas/Ciencia de los alimentos.  
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9974--32-

## Libro organizado o edición

### 1 M.C.CABRERA; L. ASTIGARRAGA; A. Saadoun, CALIDAD DE ALIMENTOS Y CALIDAD DE PRODUCTOS: Bases moleculares, fisiológicas,

nutricionales y tecnológicas de la calidad de los alimentos. Ed. Cab, Montevideo, , 2003, v. 1, p. 240, ISBN: 9974-39-48

Palabras Clave: Alimentos; Calidad de alimentos; Alimentos de origen animal  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Otras Ciencias Agrícolas/Ciencia de los alimentos.  
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9974--39-

## Trabajos completos en anales de eventos

### 1 A. Saadoun; Y COLL

EFEECTO DEL NIVEL DE FIBRA APORTADA COMO ALFALFA PURA EN LA UTILIZACION DIGESTIVA DE LA PROTEINA EN Rhea a In: XIX Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal., 2005 Mexico BIOTAM Nueva Serie. Edición Especial 2005. 2005.

Palabras Clave: Rhea americana; Nutrición  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Cría Animal/Avicultura.  
Medio de divulgación: Papel;

### 2 A. Saadoun; Y COLL

Lipoproteines plasmatiques et lipides hepaticques chez deux races d oies differant par leur aptitude a la production de Foie Gras. In: 7 Conference Europeenne d Aviculture, 1986 Paris WPSA PUBLICATION PARIS . 1986.

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Otras Ciencias Agrícolas.  
Medio de divulgación: Papel;

### 3 A. Saadoun; Y COLL

Comparison of energy metabolism in genetically Lean and Fat lines of broilers.

In: 9th Symposium Energy metabolism of farm animals , 1982 Lillehammer (Noruega) EAAP Publication n 29 Energy metabolism of farm animals . 1982.

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Otras Ciencias Agrícolas.  
Medio de divulgación: Papel;

## Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 **A. Saadoun; CABRERA**  
**Contenido y bioaccesibilidad del Fe, Zn, Cu y Mn de las carnes.**  
**In: GEOSUR. Instituto Reumatología, 2006 Montevideo . 2006.**  
Palabras Clave: Osteoporosis; Minerales; Metales pesados  
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Otras Ciencias Médicas/Otras Ciencias Médicas/Reumatología.  
Medio de divulgación: Papel;
- 2 **A. Saadoun; Y COLL**  
**Ingestive responses and digestive utilization of protein, energy and fiber with different levels of diets protein in nutria prior slaughter.**  
**In: World Animal Production, 2003 San Pablo (Brazil) . 2003.**  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición y alimentación .  
Medio de divulgación: Microfilme;
- 3 **A. Saadoun; Y COLL**  
**Protein requirements during the growth phase in ñandú (Rhea americana) for meat production.**  
**In: World Animal Production, 2003 San Pablo (Brazil) . 2003.**  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición y alimentación .  
Medio de divulgación: CD-Rom;
- 4 **A. Saadoun**  
**Lipids and fatty acids composition of nutria meat (Myocastor coypus) produced in Uruguay .**  
**In: World Animal production, 2003 San Pablo . 2003.**  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición y alimentación .  
Medio de divulgación: CD-Rom;
- 5 **A. Saadoun; Y COLL**  
**Desarrollo de un modelo in vitro para determinar la biodisponibilidad del fósforo alimentario basado en la simulación de la digestión.**  
**In: VI Jornadas Uruguayas de Ciencia y Tecnología de Alimentos. Suctal., 2001 Montevideo . 2001.**  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Otras Ciencias Agrícolas/Ciencia de los alimentos.  
Medio de divulgación: Papel;
- 6 **A. Saadoun; Y COLL**  
**La solubilidad de los fosfatos inorgánicos incide en el transporte intestinal de P en un modelo combinado de simulación digestiva.**  
**In: XVII Reunion de la ALPA, 2001 La Habana (Cuba) . 2001.**  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Otras Ciencias Agrícolas/Ciencia de los alimentos.  
Medio de divulgación: Papel;
- 7 **A. Saadoun; Y COLL**  
**Biodisponibilidad del fósforo de las fuentes orgánicas e inorgánicas y efecto de la granulometría para aves de carne.**  
**In: XVII Reunion de la ALPA., 2001 La Habana (Cuba) . 2001.**  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Otras Ciencias Agrícolas/Ciencia de los alimentos.  
Medio de divulgación: Papel;
- 8 **A. Saadoun; Y COLL**  
**Los ácidos grasos n-6 y n-3 en el desarrollo de metástasis experimentales de melanoma B16-F1 en ratones balb/c.**  
**In: IX Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias, 2000 Maldonado . 2000.**  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Otras Ciencias Agrícolas/Ciencia de los alimentos.  
Medio de divulgación: CD-Rom;
- 9 **A. Saadoun; Y COLL**  
**Modelo de captación del 99mTc-MIBI por la línea celular de melanoma B16-F1 y su comparación con células MCF-7 .**  
**In: IX Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , 2000 Maldonado . 2000.**  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular/Modelos celulares.  
Medio de divulgación: Papel;
- 10 **A. Saadoun; Y COLL**  
**Captación de 99mTc-Mibi por células de melanoma humano con diferentes grados de expresión de la proteína asociada a la resistencia.**  
**In: 6 Congreso Uruguayo de Oncología, 2000 Montevideo . 2000.**  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular/Modelos celulares.  
Medio de divulgación: Papel;
- 11 **A. Saadoun; Y COLL**  
**Biodisponibilidad del fósforo de las fuentes de origen animal y mineral y efecto del tamaño de la partícula por un método modificado.**  
**In: XVI Reunión Latinoamericana de Producción Animal, 2000 Montevideo . 2000.**  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Otras Ciencias Agrícolas/Ciencia de los alimentos.  
Medio de divulgación: Papel;
- 12 **A. Saadoun; Y COLL** Selección de dietas en Gallus domesticus. In: Reunión Sociedad Zoológica del Uruguay, Montevideo Bol. Soc. Zool. Uruguay. 1999.  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Otras Ciencias Agrícolas/Ciencia de los alimentos.  
Medio de divulgación: Papel;
- 13 **A. Saadoun; Y COLL**  
**Effect of changes in the concentration of lysine on the selection of diet in chickens (Gallus domesticus)..**  
**In: 8 th World Conference of Animal Production, 1998 Seoul (Corea) . 1998.**  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición.  
Medio de divulgación: Papel;
- 14 **A. Saadoun; Y COLL**  
**Efecto del agonista serotoninérgico 8-OH DPAT en la ansiedad en ratas en el período lactancia.**  
**In: . VIII Jornadas científicas de la SUB, 1997 Montevideo . 1997.**  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Otros Tópicos Biológicos/ Fisiología .  
Medio de divulgación: Papel;
- 15 **A. Saadoun; Y COLL**  
**Estadificación inicial y seguimiento en melanoma maligno : evaluación de la centellografía con Tc-99m MIBI en 58 pacientes.**  
**In: RADLA XVIII Reunión Anual Dermatólogos Latinoamericanos del Cono Sur, 1997 Santiago (Chile) . 1997.**  
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Clínica/Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes.  
Medio de divulgación: Papel;
- 16 **A. Saadoun; Y COLL**  
**Efecto diferencial del 8-OH-DPAT sobre la conducta de enterramiento y freezing en ratas ovariectomizadas en lactancia.**  
**In: 19 Congreso Latinoamericano de Ciencias Fisiológicas. , 1997 Caracas (Venezuela) . 1997.**  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Otros Tópicos Biológicos.  
Medio de divulgación: Microfilme;
- 17 **A. Saadoun; Y COLL**  
**Evaluación de la centellografía con Tc 99 MIBI en la exploración diagnóstica y pronóstica.**  
**In: Reunión Científica de la Sociedad de Dermatología del Uruguay. , 1996 Montevideo . 1996.**  
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Clínica/Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes.  
Medio de divulgación: Papel;

- 18 A. Saadoun; Y COLL**  
Control del apetito en *Gallus domesticus* (linea Arbor Acres): Efecto de la histamina, pentagastrina y CCK-8.  
In: XVIII Congreso Latinoamericano de Ciencias Fisiológicas, 1994 Montevideo . 1994.  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Otros Tópicos Biológicos.  
Medio de divulgación: Papel;
- 19 A. Saadoun; Y COLL** Factor de Necrosis Tumoral (TNF) en Sepsis. In: IV Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva y VI Jornadas Rioplatenses de Medicina Intensiva, 1993 Montevideo . 1993.  
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Clínica/Endocrinología y Metabolismo.  
Medio de divulgación: Papel;
- 20 A. Saadoun; Y COLL**  
Modifications des lipoproteines lors de steatose hepatique:Le modele de l'oie gavagee..  
In: 5eme Symposium de CRETEIL NUTRITION,LIPIDES, LIPOPROTEINES , 1991 Paris (Francia) . 1991.  
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Clínica.  
Medio de divulgación: Otros;
- 21 A. Saadoun; Y COLL**  
Efecto de anestésicos sobre la hormona T3 y la calcemia:Un estudio cinético en el ratón.  
In: Reunion de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , 1991 Piriapolis (Uruguay) . 1991.  
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Básica/Farmacología y Farmacia.  
Medio de divulgación: Papel;
- 22 A. Saadoun; Y COLL**  
La Pentagastrina y la CCK-8 en el control del apetito en aves de crecimiento rápido:Observaciones preliminares.  
In: Reunion de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , 1991 Piriapolis (Uruguay) . 1991.  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Otros Tópicos Biológicos.  
Medio de divulgación: Papel;
- 23 A. Saadoun; Y COLL**  
Determinaciones y caracterizaciones de los lípidos de reservas del pingüino de la Antártida.  
In: Reunion de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , 1991 Piriapolis (Uruguay) . 1991.  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Otros Tópicos Biológicos.  
Medio de divulgación: Papel;
- 24 A. Saadoun; Y COLL**  
Control del apetito por la histamina en aves:Implicancia de los receptores H2 y H1.  
In: Reunion de la Sociedad Uruguaya de Biociencias, 1991 Piriapolis (Uruguay) . 1991.  
Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Básica.  
Medio de divulgación: Otros;
- 25 A. Saadoun; Y COLL**  
Valor nutricional de la torta de harina de carne (H.CH.) para parrilleros..  
In: III Jornadas Técnicas de Investigación., 1990 Montevideo Jornadas Técnicas de Investigación. Facultad de Agronomía. 1990.  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Otras Ciencias Agrícolas.  
Medio de divulgación: Papel;
- 26 A. Saadoun; Y COLL**  
Plasma lipoproteins and liver lipids in geese susceptible to liver steatosis.  
In: 15 Th Canadian Lipoprotein Conference, 1990 COLLINGWOOD , ONTARIO . 1990.  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Otras Ciencias Agrícolas.  
Medio de divulgación: Papel;
- 27 A. Saadoun**  
Obesidad genética en Aves: El pollo *Gallus domesticus* como modelo.  
In: Reunion de la Sociedad Uruguaya de Biociencias, 1988 Maldonado (Uruguay) . 1988.  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Otras Ciencias Agrícolas.  
Medio de divulgación: Papel;
- 28 A. Saadoun; Y COLL**  
Fat (FL) and Lean (LL) lines of chickens :Further investigations on their Glucose-Insulin relationships .  
In: 2th International workshop: Lessons from Animals Diabetes , 1987 Geneve (Suiza) Lessons from Animals Diabetes II. 1987.  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Otros Tópicos Biológicos/Endocrinología.  
Medio de divulgación: Papel;

## Resúmenes expandidos en anales de eventos

- 1 A. Saadoun; Y COLL**  
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 Nutrición & Producción Monogástricos, 2007 Montevideo . 2007.  
Palabras Clave: Calidad de carne; Fe hemínico; Carne de aves  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Otras Ciencias Agrícolas/Ciencia de los alimentos; Ciencias Agrícolas/Otras Ciencias Agrícolas/Ciencia de la carne.  
; Medio de divulgación: Papel
- 2 A. Saadoun; Y COLL**  
Caracterización del color y del contenido de Fe hemínico de los músculos Longissimus dorsi y psoas major frescos y madurados.  
In: IX Encuentro Nutrición & Producción Monogástricos, 2007 Montevideo . 2007.  
Palabras Clave: Calidad de carne; Fe hemínico; carne de cerdo  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Otras Ciencias Agrícolas/Ciencia de la carne; Ciencias Agrícolas/Otras Ciencias Agrícolas/Ciencia de los alimentos.  
; Medio de divulgación: Papel
- 3 A. Saadoun; Y COLL**  
Contenido y solubilidad in vitro del Cu, Zn, Fe y Mn de la carne de novillos Hereford y Braford alimentados a pastura en Uruguay.  
In: XX Reunion de la Asociación Latinoamericana de producción Animal, 2007 Cuzco, Peru . 2007.  
Palabras Clave: Carne bovina; Minerales; Calidad de carne  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Otras Ciencias Agrícolas/Ciencia de los alimentos; Ciencias Agrícolas/Otras Ciencias Agrícolas/Ciencia de la carne.  
; Medio de divulgación: Papel
- 4 A. Saadoun; Y COLL**  
Variaciones estacionales del contenido de Ca, P, Mg, S, Fe, Zn y Cu de alfalfa, trébol rojo y lotus y de su bioaccesibilidad por un método in vitro.  
In: XX Reunion de la Asociación Latinoamericana de producción Animal, 2007 Cuzco, Peru . 2007.  
Palabras Clave: Minerales; Nutrición animal; Métodos in vitro  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición y alimentos.  
; Medio de divulgación: Papel

- 5 **A. Saadoun; Y COLL**  
**Oxidación de lípidos y proteínas y potencial antioxidante de la carne vacuna fresca y su variación durante la conservación y el procesamiento.**  
**In: Jornada de Comunicación científica de Areas de Oportunidad PDT, 2006 Montevideo . 2006.**  
 Palabras Clave: Carne bovina; procesos oxidativos; capacidad antioxidantes  
 Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Otras Ciencias Agrícolas/Ciencia de los alimentos; Ciencias Agrícolas/Otras Ciencias Agrícolas/Ciencia de la carne.  
 ; Medio de divulgación: Papel
- 6 **A. Saadoun; Y COLL**  
**EFFECTO DE LA DIETA EN LA SOLUBILIDAD DEL Zn, Fe y Se IN SITU Y EN UN MODELO DE DIGESTION PEPTICA E INTESTINAL.**  
**In: XIX Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal, 2005 Mexico . BIOTAM Nueva Serie. Edición Especial 2005. . 2005.**  
 Palabras Clave: Minerales; Metodos in vitro; simulacion digestiva  
 Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Otras Ciencias Agrícolas/Ciencia de los alimentos.  
 ; Medio de divulgación: Papel
- 7 **A. Saadoun; Y COLL**  
**Lipids and fatty acids composition of nutria meat (Myocastor coypus) produced in Uruguay .**  
**In: WAP, 2003 Brasil . 2003.**  
 Palabras Clave: Acidos grasos; carne de nutria; Carnes nativas  
 Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Otras Ciencias Agrícolas/Ciencia de los alimentos; Ciencias Agrícolas/Otras Ciencias Agrícolas/Ciencia de la carne; Ciencias Naturales  
 ; Medio de divulgación: CD-Rom
- 8 **A. Saadoun; Y COLL**  
**Resultados preliminares sobre el contenido en lípidos totales de algunos tejidos de la Nutria (Myocastor coypus) en producción.**  
**In: XVII Reunión de la ALPA. , 2001 Cuba . 2001.**  
 Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Nutrición y alimentación .  
 ; Medio de divulgación: Internet
- 9 **A. Saadoun; Y COLL**  
**Enriched eggs with n-3 polyunsaturated fatty acids using Uruguayan animal fat sources..**  
**In: 91 st Association Official Chemistry Society. , 2000 San Diego California . 2000.**  
 Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Otras Ciencias Agrícolas/Ciencia de los alimentos.  
 ; Medio de divulgación: Papel
- 10 **A. Saadoun; Y COLL**  
**Estudio de la captación in vitro de 99m-Tc-MIBI por la línea celular de melanoma B16F1.**  
**In: 27 Congreso Nacional de Medicina Interna, 1998 Montevideo . 1998.**  
 Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular/Modelos celulares.  
 ; Medio de divulgación: Papel

## Producción técnica

## Evaluaciones

### Publicaciones/Periódicos

<b>Año</b>	2009-2009
<b>Nombre de la Publicación/Periódico</b>	Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition (Wiley)
<b>Cantidad</b>	Menos de 5
<b>Observaciones</b>	
<b>Año</b>	2009-2009
<b>Nombre de la Publicación/Periódico</b>	CYTA Journal of Food (Taylor & Francis)
<b>Cantidad</b>	Menos de 5
<b>Observaciones</b>	
<b>Año</b>	2009-2009
<b>Nombre de la Publicación/Periódico</b>	Veterinary Research Communication (Springer)
<b>Cantidad</b>	Menos de 5
<b>Observaciones</b>	
<b>Año</b>	2009-2009
<b>Nombre de la Publicación/Periódico</b>	Pan-American Journal of Aquatic Sciences (ISSN 1809-9009)
<b>Cantidad</b>	Menos de 5
<b>Observaciones</b>	
<b>Año</b>	2007-2009
<b>Nombre de la Publicación/Periódico</b>	Polish Journal of Environmental studies
<b>Cantidad</b>	Menos de 5
<b>Observaciones</b>	
<b>Año</b>	2005-2009
<b>Nombre de la Publicación/Periódico</b>	Meat Science (Elsevier)
<b>Cantidad</b>	De 5 a 20
<b>Observaciones</b>	
<b>Año</b>	2004-2004
<b>Nombre de la Publicación/Periódico</b>	Boletín de Zoología
<b>Cantidad</b>	Menos de 5
<b>Observaciones</b>	

### Proyectos

**Año** 2006-2006  
**Institución Financiadora** CSIC-Area tecnologica(Uruguay)  
**Cantidad** Menos de 5

**Observaciones**

### Eventos

**Año** 2007  
**Nombre del evento** IX Encuentro de Produccion Animal & Nutricion Monogastricos(Uruguay)  
**Observaciones**

## Formación de RRHH

### Tutorías en marcha

#### Tesis de maestría

- 1 **Alejandra Terevinto Oxidación de lípidos y proteínas de la carne vacuna durante la maduración. 2007. Disertación (Maestría en Ciencias Agrarias), UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía. (Tutor)**  
Palabras Clave: Carne bovina; madurado; procesos oxidativos; enzimas antioxidantes; capacidad antioxidante  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Otras Ciencias Agrícolas/Ciencia de los alimentos; Ciencias Agrícolas/Otras Ciencias Agrícolas/Ciencia de la carne.  
Referencias adicionales: Uruguay/Español
- 2 **Gabriela Castroman Oxidación y defensas antioxidativas en diferentes carnes producidas en el Uruguay . 2007. Disertación (Maestría en Ciencias Agrarias), UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía. (Tutor)**  
Palabras Clave: Carnes; procesos oxidativos; enzimas antioxidantes; Alimentación diferencial; Bovinos, pollos, cerdos y ovejas; defensas antioxidativas  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Otras Ciencias Agrícolas/Ciencia de los alimentos; Ciencias Agrícolas/Otras Ciencias Agrícolas/Ciencia de la carne.  
Referencias adicionales: Uruguay/Español

#### Tesis/Monografía de grado

- 1 **Gabriel Duarte Fosfolípidos y esfingomielina en diferentes carnes: Interés para la nutrición humana. 2008. Tesis/Monografía de grado, Licenciatura en Bioquímica, UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Ciencias. (Tutor)**  
Palabras Clave: Fosfolípidos; Esfingomielina; Carnes; Nutrición humana  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Otras Ciencias Agrícolas/Ciencia de los alimentos; Ciencias Agrícolas/Otras Ciencias Agrícolas/Ciencia de la carne.  
Referencias adicionales: Uruguay/Español

### Tutorías concluidas

#### Tesis de maestría

- 1 **Adriana Fernandez Control del apetito en Gallus domesticus : Acción periférica de la histamina, de la pentagastrina y de la Colecistoquinina. 1994. Disertación (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)), UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Ciencias. (Tutor)**  
Palabras Clave: Control del apetito; Histamina; CCK; Pentagastrina; Modelo animal aves  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Otros Tópicos Biológicos/Fisiología de la nutrición.  
Referencias adicionales: Uruguay/Español, Tipo de orientación: Tutor principal

#### Tesis/Monografía de grado

- 1 **M. Inthamusu Oxidación de los lípidos en carne vacuna fresca y madurados trabajo especial II. 2006. Tesis/Monografía de grado, Licenciatura en Bioquímica, UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Ciencias. (Tutor)**  
Palabras Clave: Carne vacuna; Oxidación ; Carne madurada  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Otras Ciencias Agrícolas/Ciencia de la carne.  
Referencias adicionales: Uruguay/Español
- 2 **P. Casteluccio Lípidos y ácidos grasos de la carne de nutria.. 2004. Tesis/Monografía de grado, Licenciatura en Bioquímica, UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Ciencias. (Tutor)**  
Palabras Clave: Nutria; Ácidos grasos; Carnes nativas  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Otras Ciencias Agrícolas/Ciencia de la carne.  
Referencias adicionales: Uruguay/Español
- 3 **Claudia Braida Metabolismo de los ácidos grasos, Trabajo especial I. 2000. Tesis/Monografía de grado, Licenciatura en Bioquímica, UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Ciencias. (Tutor)**  
Palabras Clave: Ácidos grasos poliinsaturados; Cáncer  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Otros Tópicos Biológicos/Nutrición y salud humana.  
Referencias adicionales: Uruguay/Español
- 4 **Claudia Braida Ácidos grasos poliinsaturados en metástasis de melanoma inducido, Trabajo especial II. 2000. Tesis/Monografía de grado, Licenciatura en Bioquímica, UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Ciencias. (Tutor)**  
Palabras Clave: Melanoma; Ácidos grasos poliinsaturados; Nutrición  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Otros Tópicos Biológicos/Nutrición y salud humana.  
Referencias adicionales: Uruguay/Español
- 5 **Alexandra Sujanov Metabolismo del fósforo , trabajo especial 1. 1999. Tesis/Monografía de grado, Licenciatura en Bioquímica, UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Ciencias. (Tutor)**  
Palabras Clave: Fósforo; Nutrición mineral  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular/Nutrición.  
Referencias adicionales: Uruguay/Español
- 6 **Alexandra Sujanov Intestino invertido como biosensor en estudios de biodisponibilidad del fósforo, Trabajo especial 2. 1998. Tesis/Monografía de grado, Licenciatura en Bioquímica, UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Ciencias. (Tutor)**  
Palabras Clave: Fósforo; Biodisponibilidad digestiva; Intestino invertido; Biosensores  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular/Nutrición.  
Referencias adicionales: Uruguay/Español

#### Iniciación a la investigación

- 1 **Ines Loaces El colesterol en diferentes carnes: Efecto de la nutrición. 2007. Trabajo de Iniciación a la investigación, UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Ciencias. (Tutor)**  
Palabras Clave: Colesterol; Carnes; Métodos de análisis  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Otras Ciencias Agrícolas/Ciencia de la carne; Ciencias Agrícolas/Otras Ciencias Agrícolas/Ciencia de los alimentos.  
Referencias adicionales: Uruguay/Español

**2 Valeria Mesa Efectos de la inyección periférica de Histamina sobre el comportamiento alimentario de gallus domesticus. 2005. Trabajo de Iniciación a la investigación, UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Ciencias. (Tutor)**

Palabras Clave: Histamina; Aves; Apetito

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

Referencias adicionales: Uruguay/Español

**3 Alexandra Sujanov Intestino invertido como biosensor en estudios de biodisponibilidad del fósforo. 1999. Trabajo de Iniciación a la investigación, UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Ciencias. (Tutor)**

Palabras Clave: Fósforo; Biodisponibilidad digestiva; Intestino invertido; Biosensores

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular/Nutrición.

Referencias adicionales: Uruguay/Español

## Otros datos Relevantes

### Premios y títulos

**1997** Estratificación inicial y seguimiento en melanoma maligno : evaluación de la centellografía con Tc-99m MIBI, Primer premio de la RADLA en Santiago de Chile

## Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

### Disertaciones

- 1 A. Saadoun;** Y OTROS Participación en comités de *Alejandro mendoza*. La semilla de girasol entera como fuente de lípidos poliinsaturados para vacas lecheras en pastoreo. 2008. Disertación (Maestría en Ciencias Agrarias), UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía.  
Referencias adicionales: Uruguay/Español
- 2 A. Saadoun;** Y OTROS Participación en comités de *V. CARDOZO*. Vocal en el tribunal. 1999. Disertación (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)), UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Ciencias.  
Referencias adicionales: Uruguay/Español
- 3 A. Saadoun** Participación en comités de *A. LE BAS*. Presidente del tribunal. 1998. Disertación (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)), UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Ciencias.  
Referencias adicionales: Uruguay/Español
- 4 A. Saadoun** Participación en comités de *D. OLAZABAL*. Presidente del tribunal. 1995. Disertación (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)), UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Ciencias.  
Referencias adicionales: Uruguay/Español
- 5 A. Saadoun** Participación en comités de *P. CASSINA*. Presidente del tribunal. 1993. Disertación (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)), UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Ciencias.  
Referencias adicionales: Uruguay/Español
- 6 A. Saadoun** Participación en comités de *E. LOPEZ*. Presidente del tribunal. 1992. Disertación (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)), UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Ciencias.  
Referencias adicionales: Uruguay/Español
- 7 A. Saadoun** Participación en comités de *P. BARREIRO*. Vocal en el tribunal. 1992. Disertación (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)), UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Ciencias.  
Referencias adicionales: Uruguay/Español

## Información Adicional

(18/04/2009)

## Indicadores de producción

	Total
Producción bibliográfica	71
Artículos publicados en revistas científicas	24
Completo en revistas arbitradas	22
Resumen	2
Libros y capítulos de libros publicados	6
Libros publicados	1
Capítulos de libros publicados	4
Libros organizados o ediciones	1
Trabajos en eventos	41
Completo	3
Resumen	28
Resumen expandido	10

	Total
Producción técnica	0

	Total
Evaluaciones	9
Publicaciones/Periódicos	7
Proyectos	1
Eventos	1

Total

Formación de RRHH	13
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	3
Tesis de maestría	2
Otros tipos	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	10
Tesis de maestría	1
Otros tipos	9

Total

Otros datos Relevantes	7
Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos	7