



Curriculum Vitae

María Alejandra TEREVINTO HERRERA



Actualizado: 29/03/2017

Publicado: 12/06/2017

Sistema Nacional de Investigadores

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería

Categorización actual: Iniciación

Ingreso al SNI: Activo(01/06/2012)

Datos generales

Información de contacto

E-mail: ale4782@hotmail.com

Teléfono: 099171198

Dirección: Franciso Solano Antuña 2777 apto 801

Institución principal

Dpto. Producción Animal y Pasturas / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Universidad de la República / Uruguay

Dirección institucional

Dirección: Facultad de Agronomía - UDeLaR / Dpto. Producción Animal y Pasturas/ Av.Garzón 780 / 12900 / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+598) 23561537

E-mail/Web: ale4782@hotmail.com

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Posgrado

2006 - 2010

Maestría

Maestría en Ciencias Agrarias

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

Título: Oxidación lipídica y proteica, capacidad antioxidativa y actividad de las enzimas catalasa, superóxido dismutasa y glutatión peroxidasa en la carne fresca y madurada de novillos Hereford y Braford

Tutor/es: Ali Saadoun

Obtención del título: 2010

Becario de: Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria , Uruguay

Palabras clave: oxidación de lípidos y proteínas; enzimas antioxidantes; carne vacuna

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

Grado

2001 - 2005

Grado

Licenciatura en Ciencias Biológicas

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

Título: Determinación cualitativa y cuantitativa de los lípidos presentes en ciertos alimentos de elaboración industrial y comercializados en el Uruguay

Tutor/es: Ali Saadoun

Obtención del título: 2006

Palabras clave: alimentos; lípidos

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Formación en marcha

Formación académica/Titulación

Posgrado

2011	Doctorado Doctorado en Ciencias Agrarias Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Título:</i> La estabilidad oxidativa de la carne fresca, madurada e industrializada de novillos Aberdeen Angus producidos en Uruguay <i>Tutor/es:</i> Ali Saadoun <i>Becario de:</i> Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR , Uruguay <i>Palabras clave:</i> oxidación de lípidos y proteínas; enzimas antioxidantes; composición lipídica; suplementación con selenio; sistemas de producción; carne Angus <i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Calidad de carne
------	---

Formación complementaria

Cursos corta duración

02 / 2016 - 02 / 2016	Introduction to Academic Writing Workshop Universidad Tecnológica, Universidad Tecnológica , Uruguay
08 / 2011 - 08 / 2011	Ciencia de la Carne: un enfoque bioquímico y nutricional Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Palabras clave:</i> carne <i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Bioquímica de la carne
10 / 2009 - 11 / 2009	Salud, bienestar y producción de animales de laboratorio Comisión Honoraria de Experimentación Animal, Universidad de la República , Uruguay
08 / 2006 - 09 / 2006	GMP-SSOP American Language Institute , Uruguay
1999 - 1999	Diseño Gráfico Instituto BIOS, Instituto Universitario BIOS , Uruguay
1999 - 1999	Internet Instituto BIOS, Instituto Universitario BIOS , Uruguay

Otras instancias

2008	Seminarios <i>Nombre del evento:</i> Enfoques sobre la calidad de carne y grasa en rumiantes: el consumidor como prioridad <i>Institución organizadora:</i> Facultad de Agronomía, UdelaR , Uruguay
2007	Seminarios <i>Nombre del evento:</i> Situación actual y potencialidades de las energías renovables en Uruguay <i>Institución organizadora:</i> Red Alumni Uruguay-Instituto Goethe , Uruguay
2007	Seminarios <i>Nombre del evento:</i> Limpieza y desinfección en la industria alimentaria <i>Institución organizadora:</i> Uruguay
2005	Seminarios <i>Nombre del evento:</i> Cuartas Jornadas Técnicas de Ciencia y Tecnología de carnes y alimentos <i>Institución organizadora:</i> Intendencia Municipal de Montevideo , Uruguay
2003	Seminarios <i>Nombre del evento:</i> Terceras Jornadas Técnicas de Ciencias y Tecnología de carnes y alimentos <i>Institución organizadora:</i> Facultad de Ciencias , Uruguay

2003	Seminarios <i>Nombre del evento:</i> Biotecnología de alimentos <i>Institución organizadora:</i> Universidad Argentina de la Empresa , Argentina
2015	Congresos <i>Nombre del evento:</i> XXIV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal <i>Institución organizadora:</i> ALPA , Uruguay <i>Palabras clave:</i> producción animal <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería
2014	Congresos <i>Nombre del evento:</i> V Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal <i>Institución organizadora:</i> AUPA , Uruguay <i>Palabras clave:</i> producción animal <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería
2014	Congresos <i>Nombre del evento:</i> 60th Congress of Meat Science and Technology <i>Institución organizadora:</i> INIA, AUPA, LATU, INAC , Uruguay <i>Palabras clave:</i> Ciencia de la carne
2012	Congresos <i>Nombre del evento:</i> IV Congreso Nacional de Producción Animal <i>Institución organizadora:</i> AUPA , Uruguay
2011	Congresos <i>Nombre del evento:</i> XXII Reunión Latinoamericana de Producción Animal <i>Institución organizadora:</i> Asociación Latinoamericana de Producción Animal , Uruguay
2010	Congresos <i>Nombre del evento:</i> Tercer Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal <i>Institución organizadora:</i> Facultad de Agronomía, UdelaR , Uruguay
2006	Congresos <i>Nombre del evento:</i> Calidad y Seguridad-Exigencias en la Exportación de Alimentos-BRC/IFC/ISO 22000 <i>Institución organizadora:</i> UNIT , Uruguay
2009	Simposios <i>Nombre del evento:</i> IV Simposio Internacional de Innovación y Desarrollo de Alimentos <i>Institución organizadora:</i> LATU , Uruguay
2005	Simposios <i>Nombre del evento:</i> Segundo Simposio Internacional de Innovación y Desarrollo de Alimentos <i>Institución organizadora:</i> LATU , Uruguay
2006	Talleres <i>Nombre del evento:</i> SSOP <i>Institución organizadora:</i> American Language Institute , Uruguay
2005	Talleres <i>Nombre del evento:</i> Curso-Taller Enfermedades Transmitidas por alimentos. Comer sin Riesgos 2 <i>Institución organizadora:</i> Facultad de Veterinaria , Uruguay

Construcción institucional

Idiomas

Inglés

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

Portugués

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

Áreas de actuación

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Calidad de carne

Actuación Profesional

Cargos desempeñados actualmente

Desde: 11/2014
Docente , (Docente Grado 2 Titular, 40 horas semanales / Dedicación total) , Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

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

Vínculos con la institución

12/2007 - 10/2012, Vínculo: *Ayudante, Docente Grado 1 Titular, (20 horas semanales)*

Actividades

12/2007 - 10/2012

Docencia , Grado
Fisiología Animal , Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/2010 - 11/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias, UdelaR , Sección Fisiología & Nutrición
Ingeniería nutricional para el diseño/producción de huevos multienriquecidos (nutracéuticos), con impacto en la calidad del producto, salud de las aves y ambiente , Integrante del Equipo

05/2008 - 09/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Fisiología & Nutrición
Calidad nutricional de la carne de ñandú , Integrante del Equipo

09/2007 - 10/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias, Universidad de la República , Fisiología & Nutrición
Oxidación de lípidos y proteínas, y potencial antioxidante de la carne vacuna fresca y su variación durante la conservación y el procesado , Integrante del Equipo

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

Vínculos con la institución

09/2011 - 12/2011, Vínculo: *ayudante, Docente Grado 1 Interino, (10 horas semanales)*

10/2012 - 10/2014, Vínculo: *Asistente, Docente Grado 2 Interino, (30 horas semanales)*

11/2014 - Actual, Vínculo: *Docente, Docente Grado 2 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)*

Actividades

08/2016 - 12/2016

Docencia , Grado
Nutrición Aplicada a la Ingeniería de Alimentos , Asistente , Ingeniería de Alimentos

04/2016 - 05/2016

Docencia , Grado
Evaluación y Manejo de Alimentos , Asistente , Ingeniero Agrónomo

08/2015 - 11/2015

Docencia , Grado
Nutrición Aplicada a la Ingeniería de Alimentos , Asistente , Ingeniería de Alimentos

04/2015 - 05/2015

Docencia , Grado
Evaluación y manejo de alimentos , Asistente , Ingeniero Agrónomo

09/2014 - 12/2014

Docencia , Grado
Nutrición Aplicada a la Ingeniería de Alimentos , Asistente , Ingeniería de Alimentos

09/2013 - 12/2013

Docencia , Grado

Nutrición Aplicada a la Ingeniería de Alimentos , Asistente , Ingeniería de Alimentos

04/2013 - 06/2013

Docencia , Grado

Evaluación y manejo de alimentos , Asistente , Ingeniería Agronómica

10/2012 - 12/2012

Docencia , Grado

Nutrición Aplicada a la Ingeniería de Alimentos , Asistente , Ingeniería de Alimentos

08/2016 - 12/2016

Docencia , Maestría

Nutrición Aplicada a la Ingeniería de Alimentos II , Asistente , Maestría en Ciencias Agrarias

04/2016 - 05/2016

Docencia , Maestría

Evaluación y Manejo de Alimentos II , Asistente , Maestría en Ciencias Agrarias

10/2015 - 11/2015

Docencia , Maestría

Avances en calidad de carne: de la nutrigenómica al sistema de producción , Asistente , Maestría en Ciencias Agrarias

06/2015 - 06/2015

Docencia , Maestría

Lípidos en animales de producción: de la lipidómica a la calidad de productos , Organizador/Coordinador , Maestría en Ciencias Agrarias

11/2013 - 12/2013

Docencia , Maestría

Las Oxidaciones Biológicas: un enfoque sobre los alimentos , Organizador/Coordinador , Maestría en Ciencias Agrarias

06/2016 - 06/2016

Servicio Técnico Especializado , Departamento de Producción Animal y Pasturas , Laboratorio de Calidad de Alimentos

Medición de la oxidación lipídica y proteica en muestras de leche de cabra

04/2016 - 04/2016

Servicio Técnico Especializado , Departamento de Producción Animal y Pasturas , Laboratorio de Calidad de Alimentos

Medición de la oxidación lipídica y proteica en muestras de leche de cabra

02/2016 - 02/2016

Servicio Técnico Especializado , Departamento de Producción Animal y Pasturas , Laboratorio de Calidad de Alimentos

Medición de la oxidación lipídica y proteica en muestras de leche de cabra

02/2015 - 03/2015

Servicio Técnico Especializado , Facultad de Agronomía , Laboratorio Calidad de Alimentos

Medición de la oxidación lipídica y proteica en muestras de carne vacuna

12/2013 - 12/2013

Capacitación/Entrenamientos dictados , Departamento Producción Animal y Pasturas , Laboratorio Calidad de Alimentos

Enseñanza y responsable de la medición de la oxidación lipídica y proteica y de la actividad de la enzima antioxidante GPx en carne de pollo correspondientes a la tesis de Doctorado de Marta del Puerto

08/2013 - 10/2013

Capacitación/Entrenamientos dictados , Dpto. Producción Animal y Pasturas , Laboratorio Calidad de Alimentos

Enseñanza y responsable de la medición de la oxidación lipídica y proteica en carne de pollo correspondiente a la tesis de Maestría de Federico Levrero

02/2017 - 03/2017

Gestión Académica , Dpto. Producción Animal y Pasturas , Lab. Calidad de Alimentos

Participación en Comisión Asesora de un Concurso para Grado 1

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

01/2015 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Dpto. Producción Animal y Pasturas , Laboratorio Calidad de Alimentos
Biodisponibilidad de minerales en la carne de novillos Aberdeen Angus alimentados bajo diferentes sistemas de producción y su impacto en la nutrición humana e inocuidad química de la carne , Integrante del Equipo

03/2014 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Dpto. Producción Animal y Pasturas , Laboratorio Calidad de Alimentos
Modificaciones inducidas por el selenio dietario en la calidad de la carne de ave y su impacto en el metabolismo del glucógeno, lipoperoxidación y contenido de selenio en el músculo fresco y conservado , Integrante del Equipo

03/2014 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Dpto. Producción Animal y Pasturas , Laboratorio Calidad de Alimentos
Ingeniería nutricional aplicada al grano de sorgo para optimizar el valor nutricional/salud para las aves y la calidad de los productos avícolas , Integrante del Equipo

12/2012 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Producción Animal y Pasturas , Laboratorio de Calidad de Alimentos
Evaluación nutricional de la glicerina cruda en aves y su impacto en la performance productiva, salud animal y calidad de productos , Integrante del Equipo

03/2012 - 12/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Dpto Producción Animal y Pasturas , Laboratorio Calidad de Alimentos
Caracterización de la carne Angus en distintos sistemas de alimentación , Integrante del Equipo

09/2013 - 12/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Dpto.Producción Animal y Pasturas , Laboratorio Calidad de Alimentos
Nutrición programada y estatus oxidativo de la carne Hereford fresca y madurada a largo plazo , Integrante del Equipo

12/2012 - 12/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Producción Animal y Pasturas , Laboratorio de Calidad de Alimentos
Incorporación de la puntina de arroz en la dieta del pollo de carne y su impacto en la performance productiva y calidad tecnológica, sensorial y nutricional de la carne fresca , Integrante del Equipo

12/2012 - 12/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Dpto. Producción Animal y Pasturas , Laboratorio Calidad de Alimentos
Calidad nutricional de la carne de oveja criolla , Integrante del Equipo

Proyectos

2015 - Actual

Título: Biodisponibilidad de minerales en la carne de novillos Aberdeen Angus alimentados bajo diferentes sistemas de producción y su impacto en la nutrición humana e inocuidad química de la carne, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Maestría/Magister),

Equipo: Marta del Puerto(Integrante); María Cristina Cabrera(Responsable); Angela Felice(Integrante)

Financiadores: Facultad de Agronomía - UDeLaR / Apoyo financiero

Palabras clave: minerales; carne Angus

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

2012 - Actual

Título: Evaluación nutricional de la glicerina cruda en aves y su impacto en la performance productiva, salud animal y calidad de productos, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Ali Saadoun(Integrante); Marta del Puerto(Integrante); Roberto Olivero(Integrante); María Cristina Cabrera(Responsable)

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

Otra institución nacional / ANCAP / Apoyo financiero

Palabras clave: calidad de carne de ave; producción de aves

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Cría de aves y calidad de carne

2014 - Actual

Título: Ingeniería nutricional aplicada al grano de sorgo para optimizar el valor nutricional/salud para las aves y la calidad de los productos avícolas, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Ali Saadoun(Responsable); Marta del Puerto(Integrante); Roberto Olivero(Integrante); María Cristina Cabrera(Integrante)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Palabras clave: sorgo; aves; nutrición animal

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ciencias de los alimentos

2014 - Actual

Título: Modificaciones inducidas por el selenio dietario en la calidad de la carne de ave y su impacto en el metabolismo del glucógeno, lipoperoxidación y contenido de selenio en el músculo fresco y conservado, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Doctorado)

Equipo: Marta del Puerto(Integrante); Roberto Olivero(Integrante); Cabrera M.C.(Responsable)

Financiadores: Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero

Palabras clave: selenio; aves

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Calidad de carne de aves

2007 - 2007

Título: Oxidación de lípidos y proteínas, y potencial antioxidante de la carne vacuna fresca y su variación durante la conservación y el procesado, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Proyecto PDT 34/08 Cargo interino grado 1 por 2 meses

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Ali Saadoun(Integrante); Cristina Cabrera(Responsable)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Remuneración

Palabras clave: oxidación de lípidos y proteínas; carne vacuna

2008 - 2008

Título: Calidad nutricional de la carne de ñandú, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Ali Saadoun(Responsable); Cristina Cabrera(Responsable); Ana Ramos(Integrante); Gabriela Castroman(Integrante)

Palabras clave: calidad de carne de ñandú

2010 - 2010

Título: Ingeniería nutricional para el diseño/producción de huevos multienriquecidos (nutracéuticos), con impacto en la calidad del producto, salud de las aves y ambiente, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Proyecto INIA-FPTA 268 Cargo interino grado 1, 30 horas, por 3 meses

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Ali Saadoun(Responsable); Cristina Cabrera(Integrante); Ana Ramos(Integrante); Marta del Puerto(Integrante); Roberto Olivero(Integrante)

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

Palabras clave: calidad nutricional del huevo de gallina

2012 - 2013

Título: Calidad nutricional de la carne de oveja criolla, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Ali Saadoun(Integrante); Cristina Cabrera(Responsable); Ana Ramos(Integrante)

Palabras clave: oxidación lipídica y proteica

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

2012 - 2013

Título: Incorporación de la puntina de arroz en la dieta del pollo de carne y su impacto en la performance productiva y calidad tecnológica, sensorial y nutricional de la carne fresca, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Maestría/Magister),

Equipo: Ana Ramos(Integrante); Marta del Puerto(Integrante); Roberto Olivero(Integrante); María Cristina Cabrera(Responsable); Federico Levrero(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Oficina de Planeamiento y Presupuesto / Apoyo financiero

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Cría de aves y calidad de carne

2013 - 2013

Título: Nutrición programada y estatus oxidativo de la carne Hereford fresca y madurada a largo plazo, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Ali Saadoun(Integrante); María Cristina Cabrera(Integrante)

Financiadores: Biotech Uruguay S.R.L / Apoyo financiero

Palabras clave: oxidación lipídica; oxidación proteica; nutrición bovina; calidad de carne

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

2012 - 2014

Título: Caracterización de la carne Angus en distintos sistemas de alimentación, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Ali Saadoun(Responsable); Cristina Cabrera(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Sociedad de Criadores de Aberdeen Angus del Uruguay / Otra

Palabras clave: oxidación lipídica y proteica; actividad de enzimas antioxidantes; composición lipídica; composición mineral; carne Angus

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

Producción científica/tecnológica

En estos años como investigadora científica ha sido de mi interés tratar de evaluar la calidad de la carne tanto desde el punto de vista nutricional como de su estabilidad oxidativa, e investigar como puede ser afectada por los procesos tecnológicos y por los distintos sistemas de alimentación de los animales.

Producción bibliográfica

Artículos publicados

Arbitrados

Completo

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

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

Palabras clave: selenium ; poultry

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Calidad de carne de ave

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 21617627 ; DOI: 10.4236



Completo

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

Effect of different sources of dietary starch on meat quality, oxidative status and glycogen and lactate kinetic in chicken pectoralis muscle .
Journal of Food and Nutrition Research, v.: 4 3, p.: 185 - 194, 2016

Palabras clave: almidón dietario; oxidación lipídica y proteica; calidad de carne de pollo

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Calidad de carne de ave

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 13368672



Completo

A. TEREVINTO; M.C. CABRERA; A. SAADOUN

Influence of feeding system on lipids and proteins oxidation, and antioxidant enzymes activities of meat from Aberdeen Angus steers.
Journal of Food and Nutrition Research, v.: 3 9, p.: 581 - 586, 2015

Palabras clave: feeding system; lipid and protein oxidation; antioxidant enzymes; Angus meat

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Calidad de carne bovina

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 13368672 ; DOI: 10.12691/jfnr-3-9-4

<http://pubs.sciepub.com/jfnr/3/9/4>



Completo

A. TEREVINTO; M.C. CABRERA; A. SAADOUN

Catalase, SOD and GPx activities in Triceps brachii muscle from Aberdeen Angus steers finished on pasture, pasture and concentrate, or concentrate. *American journal of food and nutrition* , v.: 3 5, p.: 118 - 124, 2015

Palabras clave: antioxidant enzymes; Angus meat; feeding system

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 21510164 ; DOI: 10.12691



Completo

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

Why not a piece of meat of rhea, nutria, yacare, or vicugna for dinner?. *Animal Frontiers*, v.: 4 4, p.: 25 - 32, 2014

Palabras clave: fatty acids; indigenous meat; minerals; proteins

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

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



Completo

A. TEREVINTO; A. RAMOS; G. CASTROMAN; M.C. CABRERA; A. SAADOUN

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

Palabras clave: rhea meat; lipid oxidation; protein oxidation; superoxide dismutase; catalase; glutathione peroxidase

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Ciencia y tecnología de la carne

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 03091740 ; DOI: 10.1016/j.meatsci.2009.11.007

www.elsevier.com/locate/meatsci



Artículos aceptados

Trabajos en eventos

Resumen

A. TEREVINTO; A. SAADOUN; M.C. CABRERA

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

Evento: Internacional , XXIV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal , Puerto Varas , 2015

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: oxidación lipídica; oxidación proteica; carne Angus

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Este trabajo también fue presentado en forma de póster y fue seleccionado para presentación oral durante el Congreso

Resumen

M.C. CABRERA; A. TEREVINTO; F. ZACCARI; A. SAADOUN

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

Evento: Internacional , XXIV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal , Puerto Varas , 2015

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: creatina; carnosina; anserina; carne Angus

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Este trabajo también fue presentado en forma de póster durante el Congreso

Resumen

A. TEREVINTO; A. SAADOUN; M.C. CABRERA

Feeding System and Glutathione Peroxidase Activity, Selenium Content and Antioxidant Status of Angus Meat , 2014

Evento: Internacional , 60th International Congress of Meat Science and Technology , Punta del Este , 2014

Anales/Proceedings: ICoMST memoriesArbitrado: SI

Palabras clave: selenium ; glutathione peroxidase; antioxidant status; Angus meat

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

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

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

Evento: Internacional , 60th International Congress of Meat Science and Technology , Punta del Este , 2014

Anales/Proceedings: ICoMST memoriesArbitrado: SI

Palabras clave: lipid and protein oxidation; poultry meat

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

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

Selenium in poultry diets: effect on pH, color, glycogen and lactate kinetic in fresh and aged Pectoralis and Gastrocnemius muscles , 2014

Evento: Internacional , 60th International Congress of Meat Science and Technology , Punta del Este , 2014

Anales/Proceedings: ICoMST memoriesArbitrado: SI

Palabras clave: poultry meat; selenium

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

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

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

Evento: Internacional , 60th International Congress of Meat Science and Technology , Punta del Este , 2014

Anales/Proceedings: ICoMST memoriesArbitrado: SI

Palabras clave: selenium ; poultry meat

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

B. MERNIES; A. TEREVINTO; A. SAADOUN

Color, pH, drip loss, oxidative parameters and mineral content in Uruguayan criollo lamb meat , 2014

Evento: Internacional , 60th International Congress of Meat Science and Technology , Punta del Este , 2014

Anales/Proceedings: ICoMST memoriesArbitrado: SI

Palabras clave: lamb meat; minerals; lipid and protein oxidation

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

A. TEREVINTO; A. SAADOUN; M.C. CABRERA

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

Evento: Regional , V Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal , Montevideo , 2014

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

Palabras clave: enzimas antioxidantes; minerales; carne Angus

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

Medio de divulgación: Internet;

Este trabajo también fue presentado en forma de poster y fue seleccionado para ser presentado oralmente durante el congreso.

Resumen

A. SAADOUN; A. TEREVINTO; M.C. CABRERA

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

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

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

Palabras clave: ácidos grasos; carne bovina; pasturas

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

Medio de divulgación: Internet;

www.karger.com/Journal/Home/223977

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

A. TEREVINTO; A. SAADOUN; M.C. CABRERA

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

Evento: Nacional , IV Congreso Nacional de Producción Animal , Montevideo , 2012

Anales/Proceedings: Revista Veterinaria, de la Sociedad de Medicina Veterinaria del Uruguay , 48 , 124 , 124Arbitrado: SI

Editorial: Hemisferio Sur , Montevideo

Palabras clave: enzimas antioxidantes; carne vacuna

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

F. GRAZIANO; A. TEREVINTO; M.C. CABRERA; A. SAADOUN

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

Evento: Nacional , IV Congreso Nacional de Producción Animal , Montevideo , 2012

Anales/Proceedings: Revista Veterinaria, de la Sociedad de Medicina Veterinaria del Uruguay , 48 , 121 , 121Arbitrado: SI

Editorial: Hemisferio Sur , Montevideo

Palabras clave: oxidación lipídica; oxidación proteica; carne vacuna

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Nacional , IV Congreso Nacional de Producción Animal , Montevideo , 2012

Anales/Proceedings: Revista Veterinaria, de la Sociedad de Medicina Veterinaria del Uruguay , 48 , 119 , 119Arbitrado: SI

Editorial: Hemisferio Sur , Montevideo

Palabras clave: oxidación lipídica; oxidación proteica; carne de cerdo; genotipo

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

A. TEREVINTO; A. SAADOUN; M.C. CABRERA; A. RAMOS

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

Evento: Nacional , III Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal (AUPA) , Montevideo, Uruguay , 2010

Anales/Proceedings: Agrocienza , 217 , 217Arbitrado: SI

Editorial: Hemisferio Sur , Montevideo

Palabras clave: oxidación de lípidos y proteínas; enzimas antioxidantes; carne vacuna

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Nacional , III Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal (AUPA) , Montevideo, Uruguay , 2010

Anales/Proceedings: Agrocienza , 213 , 213Arbitrado: SI

Editorial: Hemisferio Sur , Montevideo

Palabras clave: oxidación de lípidos y proteínas; enzimas antioxidantes; carne de ave

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

Medio de divulgación: Papel;

Completo

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

Efecto de la fuente de almidón en la cinética de pH, color y retención de agua postmortem de la carne de ave , 2009

Evento: Internacional , XXI Reunión Bienal de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal (ALPA) , San Juan, Puerto Rico , 2009

Anales/Proceedings: Memorias ALPA 2009 , 17 , 165 , 170Arbitrado: SI

Palabras clave: calidad sensorial; carne de ave

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

www.alpa2009.org

Completo

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

Efecto de la fuente de almidón en una dieta pre-faena sobre el deterioro oxidativo de la carne de ave , 2009

Evento: Internacional , XXI Reunión Bienal de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal (ALPA) , San Juan, Puerto Rico , 2009

Anales/Proceedings: Memorias ALPA 2009 , 17 , 193 , 197Arbitrado: SI

Palabras clave: carne de ave; oxidación de lípidos y proteínas

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

www.alpa2009.org

Evaluaciones

Evaluación de Publicaciones

2015 / 2015

Nombre: Journal of Food and Nutrition,

Cantidad: Menos de 5

Actuación como revisor de un artículo científico

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2013

Nombre: Archivos Latinoamericanos de Producción Animal,

Cantidad: Menos de 5

Revisión de un manuscrito en inglés que se publicó en la Revista Archivos Latinoamericanos de Producción Animal en noviembre del 2013 para la XXIII Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal (Cuba)

Formación de RRHH

Tutorías concluidas

Grado

Tesis/Monografía de grado

Determinación cuantitativa de las distintas clases de lípidos presentes en carne de pollo y cerdo con distintos sistemas de cría , 2010

Nombre del orientado: Gabriel Duarte

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

Palabras clave: carne de pollo; carne de cerdo; clases de lípidos

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Actué como co-tutora del estudiante siendo el tutor el Dr. Ali Saadoun.

Otros datos relevantes

Premios y títulos

2013 Premio al primer puesto por la Tesis de Maestría (Nacional) Academia Nacional de Ingeniería

Premio al primer puesto otorgado por la Academia Nacional de Ingeniería (ROU) a la Tesis de Maestría titulada: Oxidación lipídica y proteica, capacidad antioxidativa y actividad de las enzimas catalasa, superóxido dismutasa y glutatión peroxidasa en la carne fresca y madurada de novillos Hereford y Braford.

2014 Tercer Premio a mejor póster (Internacional) International Congress of Meat Science and Technology

Título del póster: 'Effect of feeding broken rice in substitution of corn on pH, colour and lipid and protein oxidation of fresh and aged poultry meat' Autores: F. Levrero, M. del Puerto, A. Terevinto, A. Saadoun & M.C. Cabrera

Presentaciones en eventos

Congreso

Presentación oral del trabajo titulado: Estabilidad oxidativa de la carne de novillos Aberdeen Angus, producidos a pasturas y feedlot, durante su exposición en vitrina refrigerada , 2015

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Chile; *Nombre del evento:* XXIV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal; *Nombre de la institución promotora:* ALPA

Palabras clave: oxidación lipídica; oxidación proteica; carne Angus

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

Congreso

Exposición de póster titulado: Estabilidad oxidativa de la carne de novillos Aberdeen Angus, producidos a pasturas y feedlot, durante su exposición en vitrina refrigerada , 2015

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Chile; *Nombre del evento:* XXIV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal; *Nombre de la institución promotora:* ALPA

Palabras clave: oxidación lipídica; oxidación proteica; carne Angus

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

Congreso

Exposición de póster titulado: Effect of feeding broken rice in substitution of corn on pH, colour and lipid and protein oxidation of fresh and aged poultry meat , 2014

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 60th International Congress of Meat Science and Technology; *Nombre de la institución promotora:* INIA, AUPA, LATU, INAC

Este póster ganó el tercer premio durante el Congreso

Congreso

Exposición de póster titulado: Feeding system and glutathione peroxidase activity, selenium content and antioxidant status of Angus meat , 2014

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 60th International Congress of Meat Science and Technology; *Nombre de la institución promotora:* INIA, AUPA, LATU, INAC

Palabras clave: glutatión peroxidasa; selenio; sistemas de producción

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

Congreso

Presentación oral del trabajo titulado Actividad de enzimas antioxidantes y contenido de minerales en el músculo de novillos Aberdeen Angus alimentados a pasturas y feedlot , 2014

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 12

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

Palabras clave: carne Angus; enzimas antioxidantes; minerales

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

Congreso

Presentación de poster titulado 'Actividad de enzimas antioxidantes y contenido de minerales en el músculo de novillos Aberdeen Angus alimentados a pasturas y feedlot' , 2014

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 12

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

Congreso

Actué como moderador de la conferencia dictada por la Dra. Laura Astigarraga 'Ganadería de base pastoril: amenaza u oportunidad para Uruguay, país agroexportador' , 2014

Tipo de participación: Moderador, *Carga horaria:* 15

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

Congreso

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

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* IV Congreso Nacional de Producción Animal; *Nombre de la institución promotora:* AUPA

Congreso

Exposición de póster titulado 'Oxidación lipídica y proteica en la carne fresca y madurada de novillos Aberdeen Angus de distintos sistemas de producción' , 2011

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 24

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XXII Reunión Latinoamericana de Producción Animal; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Latinoamericana de Producción Animal

Palabras clave: carne vacuna; oxidación de lípidos y proteínas

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

Congreso

Presentación de póster titulado 'Oxidación lipídica y proteica, y actividad de enzimas antioxidantes en la carne fresca y madurada de novillos Hereford y Braford' , 2010

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* III Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Uruguaya de Producción Animal

Palabras clave: carne vacuna; oxidación de lípidos y proteínas; enzimas antioxidantes

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

Congreso

Exposición oral del trabajo titulado 'Oxidación lipídica y proteica, y actividad de enzimas antioxidantes en la carne fresca y madurada de novillos Hereford y Braford' , 2010

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* III Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Uruguaya de Producción Animal

Palabras clave: oxidación de lípidos y proteínas; carne vacuna; enzimas antioxidantes

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

Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	22
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	6
Completo (Arbitrada)	6
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	16
Completo (Arbitrada)	2
Resumen (Arbitrada)	14
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	0
<i>Textos en periódicos</i>	0
<i>Documentos de trabajo</i>	0
<i>Producción técnica</i>	0
<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	0
<i>Otros tipos</i>	0
<i>Evaluaciones</i>	2
Evaluación de Publicaciones	2
<i>Formación de RRHH</i>	1
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	1
Tesis/Monografía de grado	1
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	0