

## Datos Personales

**Nombre** Jimena Laporta Sanchis  
**Nombre en citaciones bibliográficas** Laporta J.  
**Sexo** Femenino  
**Nacimiento** 13/12/1984, Montevideo, Uruguay

## Información de contacto

**E-mail** jimenals13@hotmail.com  
**Teléfono** 099240038

## Áreas de actuación

- 1 Ciencias Agrícolas/Biotecnología Agropecuaria/Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria/Biología Molecular
- 2 Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Mejoramiento Genético

## Formación académica/Titulación

- 2009-** Maestría - Maestría en Ciencias Agrarias  
Universidad de la República - Facultad de Agronomía, Uruguay  
Título: Aspectos moleculares de los mecanismos involucrados en la interacción nutrición-reproducción en bovinos de carne de diferente tipo genético  
Tutor: Ing. Agr. PhD Mariana Carriquiry Fossemale  
Becario de: Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay  
Palabras Clave: Biología molecular; Ganado de carne; Nutrición - Reproducción; subnutrición invernal; Balance energético negativo; Microarrays  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Biotecnología Agropecuaria/Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria/Biología Molecular.
- 2003-2008** Grado - Licenciatura en Ciencias Biológicas  
Universidad de la República - Facultad de Ciencias, Uruguay  
Título: Variabilidad Genética en fibras Pigmentadas de lana y su asociación con Lunares en ovinos Corriedale Año de obtención: 2008  
Tutor: Ing Agr PhD Jorge I. Urioste  
Palabras Clave: Mejoramiento genético animal; Fibras Pigmentadas; Vellón; Genética cuantitativa  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Mejoramiento Genético Animal.

## Formación complementaria

- 2008-2008** Cursos de corta duración  
Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria, Uruguay  
Título: Biotecnologías Genéticas aplicadas a la Producción Animal.  
Palabras Clave: Biotecnología; Mejoramiento genético animal; Bioinformática  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Biotecnología Agropecuaria/Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria/Biología Molecular y bioinformática.
- 2008-2008** Cursos de corta duración  
Universidad de la República - Facultad de Veterinaria, Uruguay  
Título: Radioinmunoanálisis.  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Ciencias Veterinarias.
- 2007-2007** Cursos de corta duración  
Universidad de la República - Facultad de Ciencias, Uruguay  
Título: Estructura y variabilidad del genoma eucariota (PEDECIBA).  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Genética y Herencia /Genética.
- 2007-2007** Cursos de corta duración  
Universidad de la República - Facultad de Agronomía, Uruguay  
Título: Zootecnia General.  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Cría Animal/Genética.
- 2009-** Cursos de corta duración  
Institut Pasteur de Montevideo, Uruguay  
Título: Estudios genómicos estructurales y funcionales relacionados con producción de leche en bovinos.  
Palabras Clave: Microarrays; Expresión génica; RNA-seq; genómica; transcriptómica  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Biotecnología Agropecuaria/Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria/Biotecnología.
- 2009-** Cursos de corta duración  
Institut Pasteur de Montevideo, Uruguay  
Título: Curso Teórico Internacional, Genómica Funcional en Biomedicina: Microarrays.  
Palabras Clave: Expresión génica; Microarrays; genómica  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Biotecnología Agropecuaria/Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria/ Genómica.
- 2009** Seminarios  
Seminario para autores ¿por qué, cómo y dónde publicar artículos científicos?, Elsevier. Uruguay  
Áreas del conocimiento: Ciencias Sociales/Comunicación y Medios/Comunicación de Medios y Socio-cultural/Publicaciones y redacción científica.
- 2009** Otros  
Jornadas Científicas de Biología Molecular y Producción Animal, Facultad de Veterinaria y Agronomía. UdelaR. Uruguay  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Biotecnología Agropecuaria/Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria/Biotecnología y Producción Animal.
- 2009** Otros  
IV Jornada de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular-SBBM, Facultad de Ciencias-Institut Pasteur. Uruguay  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Biotecnología Agropecuaria/Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria/Bioquímica y Biología molecular.
- 2009** Congresos  
Producción Animal en Tiempos de Crisis-ALPA, Asociación Latinoamericana de Producción Animal. Puerto Rico  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Producción Animal.

- 2009** Talleres  
Genética Molecular y Selección Genómica ,  
INIA-Las Brujas. Uruguay  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Biotecnología Agropecuaria/Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria/Genética Molecular - Genómica.
- 2009** Otros  
Jornada: "Genética Molecular: mitos, realidades y perspectivas en la producción pecuaria". ,  
INIA- Las Brujas. Uruguay  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Biotecnología Agropecuaria/Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria/Genética Molecular.
- 2008** Encuentros  
Posibilidades de Mejora Genética en Eficiencia de Conversión,  
GENSUR. Uruguay  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Biotecnología Agropecuaria/Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria/Marcadores Moleculares.
- 2008** Seminarios  
Mejoramiento Genético en Ovinos,  
INIA-SUL. Uruguay
- 2008** Otros  
Primeras Jornadas de Genética De Uruguay,  
Facultad de Ciencias Universidad de la República. Uruguay  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Genética y Herencia /Genética.
- 2008** Talleres  
VI Taller de Evaluación de Diagnósticos de Gestación Vacuna,  
INIA. Uruguay  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Cría Animal.
- 2008** Seminarios  
Actualización Técnica Cría Vacuna,  
INIA. Uruguay  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Cría Animal.
- 2007** Otros  
Jornadas de Producción Animal. ,  
Estación Experimental Bernardo Rosengurt (EEBR). Facultad de Agronomía, Universidad de la República.. Uruguay  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Otras Ciencias Agrícolas/Producción animal.
- 2007** Otros  
XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias,  
Sociedad Uruguaya de Biociencias. Uruguay  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Otros Tópicos Biológicos.
- 2007** Otros  
II Jornadas de Reproducción Humana,  
Institut Pasteur de Montevideo. Uruguay  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Biología Reproductiva/Técnicas Reproductivas.
- 2007** Otros  
V Jornadas Técnicas de Veterinaria,  
Facultad de Veterinaria Universidad de la República. Uruguay  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Ciencias Veterinarias.
- 2007** Talleres  
V Taller de Evaluación de Diagnósticos de Gestación Vacuna,  
INIA. Uruguay  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Cría Animal/Mejoramiento Genético Animal.
- 2007** Simposios  
Primer Simposio de Marcadores Genéticos Bovinos,  
Igenity. Uruguay  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Biotecnología Agropecuaria/Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria/Marcadores Moleculares.

## Idiomas

- Entiende** Inglés(Muy bien)
- Habla** Inglés(Muy bien)
- Lee** Inglés(Muy bien)
- Escribe** Inglés(Muy bien)

## Actuación profesional

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

Vínculos con la institución

2009 - Actual **Vínculo: Funcionario/Empleado. Encuadramiento funcional: Ayudante Lab. Biotecnología Animal. Carga horaria: 20.**

**Otras informaciones** El cargo se desarrolla en el Laboratorio de Endocrinología y Biotecnología Animal del Departamento de Producción Animal y Pasturas de la Facultad de Agronomía, UdelaR. La principal tarea desarrollada es el procesamiento y análisis de muestras así como la capacitación de recursos humanos en formación.

2008 - 2009 **Vínculo: Colaborador. Encuadramiento funcional: Ayudante Honorario del curso de Zootecnia . Carga horaria: 15.**

**Otras informaciones** La actividad es llevada a cabo en el Departamento de Producción Animal y Pasturas, Área Mejoramiento Genético Animal. Facultad de Agronomía, UdelaR. Curso curricular obligatorio de la Carrera de Ingeniero Agrónomo de Tercer Año. Participé como docente de práctico así como en la elaboración y corrección de evaluaciones, parciales y exámenes. Docente responsable: Ing. Agr. Jorge I. Urioste.

2007 - 2008 **Vínculo: Becario. Encuadramiento funcional: Docente, Becario de Investigación. Carga horaria: 30.**

**Otras informaciones** La actividad fue desarrollada en el laboratorio de Lanos de la Facultad de Veterinaria, UdelaR, en el marco del proyecto PDT 35-02 (Responsable: Jorge I. Urioste).

### Actividades

- 05/2009 - Actual** *Capacitación/Entrenamientos dictados*, Facultad de Agronomía, Universidad de la República, Estación Experimental Bernardo Rossengurt  
Capacitación/Entrenamientos dictados  
1. Entrenamiento a tesistas y estudiantes de grado en realización de biopsias hepáticas, musculares y de tejido adiposo a campo.
- 10/2009 - Actual** *Capacitación/Entrenamientos dictados*, Lab. Biotecnología Animal, Facultad de Agronomía, Depto. Producción Animal y Pasturas  
Capacitación/Entrenamientos dictados  
1. Capacitación a estudiantes de grado y posgrado en técnicas de Biología Molecular aplicadas a la investigación en Producción Animal.
- 01/2009 - Actual** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Facultad de Agronomía, Udelar e Inst. Nac. de Inv. Agropecuaria, INIA  
Participación en proyecto  
1. [EVALUACION DEL EJE SOMATOTROFICO DURANTE EL PRE Y POSPARTO.](#)
- 12/2008 - Actual** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Facultad de Agronomía, Udelar, Dpto. Producción Animal y Pasturas. Laboratorio de Biotecnología Animal  
Participación en proyecto  
1. [EVALUACION DE LA VARIACION DE LA OFERTA DE FORRAJE DEL CAMPO NATURAL, DEL GRUPO GENETICO Y DE LA SUPLEMENTACION PREPARTO SOBRE LA RESPUESTA PRODUCTIVA-REPRODUCTIVA DE LA VACA DE CARNE Y SU CRIA.](#)
- 03/2008 - 08/2009** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Facultad de Agronomía, Universidad de la República, Departamento de Producción Animal y Pasturas. Lab. de Biotecnología Animal  
Participación en proyecto  
1. [MECANISMOS DE ADAPTACION A LA SUBNUTRICION INVERNAL EN VACAS DE CRIA.](#)
- 07/2008 - 08/2009** *Docencia/Enseñanza*, Ingeniero Agrónomo, Nivel: Grado  
Disciplinas dictadas  
1. Zootecnia, Mejoramiento genético animal.
- 10/2007 - 07/2008** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Facultad de Agronomía, Área Mejoramiento genético animal (Dep Prod. Animal y Pasturas)  
Participación en proyecto  
1. [DISMINUCION DE FIBRASPIGMENTADAS EN CORRIEDALE POR VIAS GENETICAS.](#)

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

Vínculos con la institución

- 2008 - 2008** **Vínculo: Colaborador. Encuadramiento funcional: Colaborador Curso Mejora Genética. Carga horaria: 6.**
- Otras informaciones** Ayudante colaborador en los prácticos del curso Mejora Genética del cuarto año de la carrera Doctor en Veterinaria. Responsable es la Lic. Phd Alicia Postiglioni
- 2007 - 2008** **Vínculo: Becario. Encuadramiento funcional: Becario de Investigación. Carga horaria: 30.**
- Otras informaciones** Cargo llevado a cabo en el laboratorio de Lanas de la Facultad de Veterinaria (en el marco del Proyecto PDT 35/02 del Ing. Agr. PhD Jorge Urioste). Responsable del laboratorio: Dra Ines Sienna.

### **Actividades**

- 08/2008 - 12/2008** *Docencia/Enseñanza*, Médico Veterinario, Nivel: Grado  
Disciplinas dictadas  
1. Mejora Genética.
- 10/2007 - 07/2008** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Laboratorio de Lanas (Cátedra de Ovinos, Lanas y Caprinos), Producción Animal  
Participación en proyecto  
1. [Disminución de fibras coloreadas en Corriedale por vías genéticas.](#)
- 03/2007 - 10/2007** *Pasantías*, Cátedra de Ovinos, Lanas y Caprinos. Dpto Producción Animal, Producción Animal  
Pasantía realizada  
1. Pasantía en el laboratorio de Lanas, en el marco del proyecto PDT 35/02 .

## **Proyectos de investigación y desarrollo**

- 2009 - Actual** [EVALUACION DEL EJE SOMATOTROFICO DURANTE EL PRE Y POSPARTO](#)  
Otros  
Descripción: Participo del proyecto como asistente de laboratorio en el procesamiento de las muestras y análisis de datos.  
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.  
Alumnos: Pregrado (3); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
Integrantes: *Laporta J.* (Responsable); CARRIQUIRY; QUINTANS G.; PÉREZ-CLARIGET R.; SACA P.; MEIKLE A.; VIÑOLES; M. J. MARICHAL; A. I. TRUJILLO.  
Financiador(es): ; Otra institución nacional - Inst. Nacional (Apoyo financiero)
- 2008 - 2009** [MECANISMOS DE ADAPTACION A LA SUBNUTRICION INVERNAL EN VACAS DE CRIA](#)  
Coordinador o Responsable  
Descripción: Este proyecto surge (en el marco del proyecto FPTA 262) como una línea de investigación de una beca de Iniciación a la Investigación de la ANII. Se inició en Marzo y finalizó en Agosto (debido a la incompatibilidad de esta beca con la beca de Posgrados Nacionales). Cabe destacar que la línea de investigación se continúa en el proyecto de maestría.  
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.  
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (1); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
Integrantes: *Laporta J.*; LAPORTA (Responsable); ESPASANDIN A. C.; CARRIQUIRY M..  
Financiador(es): ; Agencia Nacional de Investigación e Innovación - ANII (Beca)
- 2008 - Actual** [EVALUACION DE LA VARIACION DE LA OFERTA DE FORRAJE DEL CAMPO NATURAL, DEL GRUPO GENETICO Y DE LA SUPLEMENTACION PREPARTO SOBRE LA RESPUESTA PRODUCTIVA-REPRODUCTIVA DE LA VACA DE CARNE Y SU CRIA](#)  
Integrante del Equipo  
Descripción: La parte experimental del proyecto INIA-FPTA 262 se realiza en la Estación Experimental de la Facultad de Agronomía Bernardo Rossengurt, Cerro Largo. Los análisis de laboratorio se llevan a cabo en el Lab. de Biotecnología Animal de la Facultad de Agronomía. Mi tesis de Maestría en Ciencias Agrarias del Programa de Posgrados de la Facultad de Agronomía se centra en el marco de este proyecto.  
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.  
Alumnos: Pregrado (4); Especialización (0); Maestría académica (2); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
Integrantes: *Laporta J.*; CARRIQUIRY (Responsable); PÉREZ-CLARIGET R.; ASTESSIANO A. L.; LOPEZ-MAZ; MEIKLE A.; P. SOCA.  
Financiador(es): ; Otra institución nacional - Inst. Nacional (Apoyo financiero)
- 2007 - 2008** [DISMINUCION DE FIBRASPIGMENTADAS EN CORRIEDALE POR VIAS GENETICAS](#)

Integrante del Equipo  
Descripción: Participe en el equipo técnico del proyecto PDT 35-02 y en el marco del mismo realicé mi tesis de grado.  
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.  
Alumnos: Pregrado (4); Especialización (0); Maestría académica (2); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
Integrantes: *Laporta J.*; URIOSTE J. (Responsable); LÓPEZ R.; PEÑAGARICANO F.; LAFUENTE C.; SIENRA I.; KREMER R.; LAPORTA J..  
Financiador(es): ; DINACYT/DICYT/CONICYT - DICYT (Apoyo financiero)

## 2007 - 2008 [Disminución de fibras coloreadas en Corriedale por vías genéticas](#)

Integrante del Equipo  
Descripción: Laboratorio de Lanas de la Facultad de Veterinaria. Responsable Dra Inés Sienna. Proyecto PDT 35/02, Facultad de Agronomía.  
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.  
Alumnos: Pregrado (4); Especialización (0); Maestría académica (2); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
Integrantes: *Laporta J.*; URIOSTE J. (Responsable); LÓPEZ R.; PEÑAGARICANO F.; LAFUENTE C.; SIENRA I.; LAPORTA J.; KREMER R.  
Financiador(es): ; DINACYT/DICYT/CONICYT - DICYT (Beca)

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

Soy Licenciada en biología, especializada en genética animal y trabajo en el Laboratorio de Biotecnología Animal del Departamento de Producción Animal de la Facultad de Agronomía. En el marco de mis tesis de grado, durante el 2007 y 2008 trabajé junto al grupo disciplinario de Mejoramiento Genético de dicha Facultad en el mejoramiento ovino de la raza mayoritaria de nuestro país, Corriedale. En este sentido realizamos un estudio sobre caracterización y parámetros genéticos (heredabilidad, correlaciones y regresiones) de lunares con las fibras pigmentadas en la lana de origen genético. En el año 2009 comencé la Maestría en Ciencias Agrarias del Programa de Posgrado de la Facultad de Agronomía. El eje central de mi tesis es el Proyecto FPTA 262 en el cual se evalúan animales puros (Razas Hereford y Aberdeen Angus) en distintas ofertas de forraje (alta y baja) a lo largo del año. Básicamente nos interesa evaluar como se adaptan los distintos genotipos a las condiciones del ambiente y como responden en lo que respecta a parámetros productivos y reproductivos. El proyecto además tiene un fuerte componente de biología molecular donde evaluamos expresión génica del hígado y tejido adiposo en los distintos momentos durante la gestación y lactación. Este proyecto contempla animales productores de carne de dos razas prioritarias para nuestro país, evaluadas en sistemas pastoriles de campo natural. Los resultados que se obtengan serán de gran relevancia e importancia para nuestro país.

## Producción científica/tecnológica

### Producción bibliográfica

#### Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 *Laporta J.*; ASTESSIANO A. L.; SCARSI A.; PÉREZ-CLARIGET R.; QUINTANS G.; CARRIQUIRY M. Prepartum supplementation in primiparous beef cows affected hepatic IGF-I mRNA expression in. In: ADSA-PSA-AMPA-CSAS-ASAS Joint Annual Meeting, 2010 Denver, Colorado . 2010.**  
Palabras Clave: Liver; Prepartum nutrition; RT-PCR  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Biotecnología Agropecuaria/Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria/Expresión génica.  
Medio de divulgación: Papel;
- 2 *Laporta J.*; ASTESSIANO A. L.; PEREYRA F.; SCARSI A.; PÉREZ-CLARIGET R.; QUINTANS G.; CARRIQUIRY Expresión génica muscular en terneros: ¿depende de la alimentación de sus madres durante la gestación? . In: 6º Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (SBBM), 2009 Montevideo . 2009.**  
Palabras Clave: músculo semitendinoso; Expresión génica; Suplementación preparto  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Biotecnología Agropecuaria/Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria/Biología Molecular y Producción Animal.  
Medio de divulgación: CD-Rom;
- 3 *Laporta J.*; LÓPEZ R.; PEÑAGARICANO F.; URIOSTE J.; LAFUENTE C.; NAYA H.; SIENRA I.; KREMER R. Parámetros genéticos de fibras pigmentadas de lana y presencia de lunares en ovinos Corriedale. In: Primeras Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética-Facultad de Ciencias, UdelaR., 2008 Montevideo . 2008.**  
Palabras Clave: Fibras Pigmentadas; Lana; Correlación genética; Heredabilidad  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Mejoramiento genético en ovinos.  
Medio de divulgación: CD-Rom;
- 4 URIOSTE J.; PEÑAGARICANO F.; LÓPEZ R.; *Laporta J.*; LAFUENTE C.; NAYA H.; SIENRA I.; KREMER R. Incidence of dark skin spots and pigmentation in commercial Corriedale flocks. In: The 10th World Conference on Animal Production., 2008 Sudafrica . 2008.**  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Mejoramiento genético en ovinos.
- 5 URIOSTE J.; PEÑAGARICANO F.; *Laporta J.*; LÓPEZ R.; LAFUENTE C.; NAYA H.; SIENRA I.; KREMER R. Dark skin spots and pigmentation scores in mouth-lips as indicator traits for presence of pigmented fibres in Corriedale fleeces . In: The 10th World Conference on Animal Production. , 2008 Sudafrica . 2008.**  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Mejoramiento genético en ovinos.  
Medio de divulgación: Otros;
- 6 LÓPEZ R.; LLANEZA F.; LAFUENTE C.; PEÑAGARICANO F.; SIENRA I.; KREMER R.; URIOSTE J.; *Laporta J.* Caracterización de Fibras Oscuras en el vellón en Borregos y borregas Corriedale de dos majadas experimentales . In: V Jornadas Técnicas de Veterinaria. Facultad de Veterinaria. Universidad de la República., 2007 Montevideo . 2007.**  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Mejoramiento genético en ovinos.  
Medio de divulgación: CD-Rom;

## Resúmenes expandidos en anales de eventos

**1 Laporta J.; ASTESSIANO A. L.; SCARSI A.; QUINTANS G.; PÉREZ-CLARIGET R.; CARRIQUIRY Expresión génica a nivel muscular en terneros destetados de vacas primíparas suplementadas durante la gestación . In: XXI Reunión Bienal de la Asociación Latinamericana de Producción Animal (ALPA), Producción Animal en Tiempos de Crisis, 2009 San Juan, Puerto Rico. . 2009.**

Palabras Clave: Expresión génica; Suplementación parto; Músculo; Eje somatotrófico

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Biotecnología Agropecuaria/Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria/Idiomas.

; Medio de divulgación: CD-Rom

**2 PEREYRA F.; Laporta J.; ASTESSIANO A. L.; QUINTANS G.; SCARSI A.; CARRIQUIRY "Expresión hepática de genes asociados al eje somatotrófico en terneros hijos de vacas suplementadas durante el último mes de gestación: Datos preliminares" . In: Jornada Técnicas de Veterinaria, 2009 . 2009.**

Palabras Clave: Expresión génica; Hígado; Eje somatotrófico

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Biotecnología Agropecuaria/Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria/Biología Molecular y Producción Animal.

; Medio de divulgación: CD-Rom

## Otros datos Relevantes

### Premios y títulos

**2009** Beca de Iniciación a la Investigación-Modalidad I-BE\_INI\_2008\_60 , Agencia Nacional de Investigación e Innovación

**2009** Segundo premio categoría cartel, Competencia Estudiantil Paul F. Randel, ALPA (Asociación Latinoamericana de Producción Animal )

**2009** Beca Posgrados Nacionales (BE\_POS\_NAC\_851). , ANII (Agencia Nacional de Investigación e Innovación)

**2009** 2° llamado a Congresos en el exterior, CSIC

### Presentaciones en eventos

**1** Expresión génica en hígado y músculo de terneros destetados de vacas primíparas y multíparas suplementadas durante el último mes de gestación. 2009. (Participación en eventos/Encuentro).

Palabras Clave: Hígado; Músculo; Eje somatotrófico; Expresión génica

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Biotecnología Agropecuaria/Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria/Biotecnología.

Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: JORNADAS CIENTÍFICAS BIOLOGIA MOLECULAR ;

Nombre de la institución promotora: Facultad de Agronomía y Veterinaria UdelaR.

El evento se realizó el martes 27 de octubre del 2009 con motivo de la inauguración del Laboratorio de Biotecnología Animal del departamento de Producción Animal y Pasturas de la Facultad de Agronomía, y la remodelación del Laboratorio de Técnicas Nucleares de la Facultad de Veterinaria. Se presentaron los trabajos que se realizaron en ambos laboratorios. Junto al Bach Federico Pereyra presentamos oralmente la charla titulada: "Expresión génica en hígado y músculo en terneros destetados de vacas primíparas y multíparas suplementadas durante la gestación".

**2** Título de la presentación: Expresión génica a nivel muscular en terneros destetados de vacas primíparas suplementadas durante la gestación 2009. (Participación en eventos/Otra).

Palabras Clave: Expresión génica; Músculo; suplementación pre-parto; Ganado de carne

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Biotecnología Agropecuaria/Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria/Biología Molecular y Producción Animal.

Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: Presentación en curso de Posgrado Nutrición y Metabolismo,;

Nombre de la institución promotora: Programa de Posgrados de la Facultad de Agronomía. UdelaR .

### Información Adicional

En Diciembre de 2008 obtuve el título de Licenciada en Ciencias Biológicas (Especialización en genética). La tesina de grado se tituló: "Variabilidad genética en fibras pigmentadas de lana y su asociación con lunares en ovinos Corriedale", y el orientador fue el Ing Agr. Jorge I. Urioste (Grado 5, Departamento de Producción animal y pasturas, Area Mejoramiento genético animal). Actualmente soy estudiante de la Maestría en Ciencias Agrarias del Programa de Posgrado de la Facultad de Agronomía con la Ing. Agr. PhD Mariana Carriquiry como tutora. El proyecto de tesis se titula "Aspectos moleculares de os mecanismos involucrados en la interacción nutrición-reproducción en bovinos de carne de diferente tipo genético". He completado los créditos que exige el programa y la parte de campo de colección de muestras, actualmente, me encuantraprocesando las muestras de tejido en el laboratorio de biotecnología animal de la Facultad de Agronomía y de Técnicas Nucleares de la Facultad de Veterinaria. Actualmente mi cargo es el de ayudante (G 1 20hs semanales) en el Área de Biotecnología Molecular aplicada al ganado de carne y leche en le Laboratorio de biotecnología Animal del Departamento de Producción Animal y Pasturas, Facultad de Agronomía Universidad de la República (24/12/2009) (24/12/2009) (31/01/2010) (11/05/2010)

[Volver](#)

### Indicadores de producción

	Total
Producción bibliográfica	8
Trabajos en eventos	8
Resumen	6
Resumen expandido	2

	Total
Producción técnica	0

Total

Evaluaciones	0
--------------	---

---

Total

Formación de RRHH	0
-------------------	---

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	0
---	---

---

Total

Otros datos Relevantes	2
------------------------	---

Participación en eventos	2
--------------------------	---

[Volver](#)

---