



Curriculum vitae

Apellido: GIOVAMBATTISTA

Nombre: GUILLERMO



DATOS PERSONALES - IDENTIFICACION

Apellido/s: **GIOVAMBATTISTA**

Nombre: **GUILLERMO**

Cantidad hijos:

Sexo: **MASCULINO**

Nacionalidad: **argentina**

Documento tipo: **DNI**

Número de documento : **17419874**

País: **Argentina**

Partido: **La Plata**

Información adicional:

Estado civil: **Casado/a**

Condición de nacionalidad: **Nativo**

País emisor pasaporte:

C.U.I.T. /C.U.I.L. : **20174198749**

Provincia: **Buenos Aires**

Fecha de nacimiento: **30/09/1965**

DATOS PERSONALES - DIRECCION RESIDENCIAL

Calle: **37**

País: **Argentina**

Partido/Departamento: **La Plata**

Código postal: **1900**

Teléfono particular: **0054-0221-475-0840-**

Fax:

Web: **http://**

Información adicional:

N°: **675** Piso: Ofi./Depto:

Provincia: **Buenos Aires**

Localidad: **La Plata**

Casilla postal:

Teléfono celular:

E-mail: **ggiovam@fcv.unlp.edu.ar**

DATOS PERSONALES - LUGAR DE TRABAJO

Institución:

CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - LA PLATA / INST.DE GENETICA VET ING FERNANDO NOEL DULOUT

Calle: **60 y 118**

País: **Argentina**

Partido: **La Plata**

Código postal: **1900**

Teléfono particular: **0054-0221-421-1799-37**

Fax:

Web: **http://**

N°: Piso: Depto./Ofi.

Provincia: **Buenos Aires**

Localidad: **La Plata**

Casilla postal:

Teléfono celular:

E-mail: **ggiovam@fcv.unlp.edu.ar**

EXPERTICIA EN CYT

Resumen:

Área actuación: **Ciencias Veterinarias**

Otras Ciencias Veterinarias

Palabras clave español:

Palabras clave inglés:



FORMACION

■ **FORMACION ACADEMICA - Nivel Universitario de Posgrado/Doctorado:**

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **03-1993**

Fecha egreso: **05-1996**

Denominación de la carrera: **Doctorado**

Título: **Doctorado**

Número de resolución: **34.309/93**

Instituciones otorgantes del título:

UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE CS.VETERINARIAS

Título de la tesis : **Estudio de la variabilidad (polimorfismos) genética en poblaciones de bovinos (Bos taurus) de la raza Criolla**

Porcentaje de avance de la tesis:

Apellido del director/tutor: **Dulout**

Nombre del director/tutor: **Fernando Noel**

Institución del director/tutor:

UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE CS.VETERINARIAS

Apellido del codirector/cotutor: **Lojo**

Nombre del codirector/cotutor: **María**

Institución del codirector/cotutor:

UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE CS.VETERINARIAS

¿Realizó su posgrado con una beca?: **No**

Institucion:

Área de conocimiento: **Ciencias Biológicas**

Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias Biológicas**

Especialidad:

Información adicional:

■ **FORMACION ACADEMICA - Nivel Universitario de Posgrado/Maestría:**

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **03-1994**

Fecha egreso: **11-1996**

Denominación de la carrera: **Doctor en Ciencias Naturales**

Título: **Doctor en Ciencias Naturales**

Número de resolución:

Instituciones otorgantes del título:

UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE CS.NATURALES Y MUSEO

Título del trabajo final :

% de avance del trabajo final:

Apellido del director/tutor:

Nombre del director/tutor:

Institución del director/tutor:

Apellido del codirector/cotutor:

Nombre del codirector/cotutor:

Institución del codirector/cotutor:

¿Realizó su posgrado con una beca?: **No**

Institucion:

Área de conocimiento: **Ciencias Biológicas**



Sub-área de conocimiento: **Otros Tópicos Biológicos**

Especialidad:

Información adicional:

■ **FORMACION ACADEMICA - Nivel Universitario de Grado:**

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **02-1984**

Fecha egreso: **11-1989**

Denominación de la carrera: **Biología**

Obtención de título intermedio: **No**

Denominación del título intermedio:

Título: **Licenciado en Biología, con orientación en Zoología**

Instituciones otorgantes del título:

UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE CS.NATURALES Y MUSEO

Título de la tesina:

% de avance de la tesina:

Apellido del director/tutor:

Nombre del director/tutor:

Área de conocimiento: **CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS**

Sub-área de conocimiento: **Ciencias Biológicas**

Especialidad:

Información

CARGOS

■ **DOCENCIA - Nivel superior universitario y/o posgrado:**

Fecha inicio: **02-2010**

Hasta:

Institución:

UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE CS.VETERINARIAS

Cargo: **Profesor adjunto**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Interino**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

| Actividad | Profesor responsable |
|--|----------------------|
| Catedra de Genetica y Biometria | |

Fecha inicio: **02-2010**

Hasta:

Institución:

UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE CS.VETERINARIAS / CAT.DE GENETICA Y BIOMETRIA

Cargo: **Profesor adjunto**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Exclusiva**

Dedicación horaria semanal: **40 horas o más**

Condición: **Interino**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

| Actividad | Profesor responsable |
|--|---------------------------|
| Genetica General - Genetica Veterinaria Forense | Pilar Peral Garcia |

Fecha inicio: **02-2008**

Hasta:

Institución:

UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE CS.VETERINARIAS

Cargo: **Profesor asociado**

Tipo de honorarios: **Rentado**



Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Interino**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

| Actividad | Profesor responsable |
|-------------------------------------|----------------------|
| Genetica Veterinaria Forense | |

Fecha inicio: **01-2008**

Hasta:

Institución:

UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE CS.VETERINARIAS

Cargo: **Profesor asociado**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Interino**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

| Actividad | Profesor responsable |
|-------------------------------------|----------------------|
| Genetica Veterinaria Forense | |

Fecha inicio: **02-2004**

Hasta: **03-2006**

Institución:

UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE CS.NATURALES Y MUSEO

Cargo: **Profesor asociado**

Tipo de honorarios: **Ad Honorem**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Interino**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

| Actividad | Profesor responsable |
|----------------------------|----------------------|
| Catedra de Genetica | |

Fecha inicio: **07-2001**

Hasta: **12-2004**

Institución:

UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE CS.NATURALES Y MUSEO

Cargo: **Profesor adjunto**

Tipo de honorarios: **Ad Honorem**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Interino**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

| Actividad | Profesor responsable |
|----------------------------|----------------------|
| Catedra de Genetica | |

Fecha inicio: **04-2000**

Hasta: **09-2001**

Institución:

UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE CS.NATURALES Y MUSEO

Cargo: **Profesor adjunto**

Tipo de honorarios: **Ad Honorem**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Interino**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

| Actividad | Profesor responsable |
|--|----------------------|
| Catedra de Antropologia Biologica III | |

Fecha inicio: **11-1999**

Hasta: **02-2010**



Institución:

UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE CS.VETERINARIAS

Cargo: **Jefe de trabajos prácticos**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

| Actividad | Profesor responsable |
|--|----------------------|
| Catedra de Genetica y Biometria | |

Fecha inicio: **04-1998**

Hasta: **10-1999**

Institución:

UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE CS.VETERINARIAS

Cargo: **Jefe de trabajos prácticos**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Interino**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

| Actividad | Profesor responsable |
|--|----------------------|
| Catedra de Genetica y Biometria | |

Fecha inicio: **04-1998**

Hasta: **01-2010**

Institución:

UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE CS.VETERINARIAS / CENTRO DE INVEST.EN GENETICA BASICA Y APLICADA

Cargo: **Otro de nivel superior**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Exclusiva**

Dedicación horaria semanal: **40 horas o más**

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

| Actividad | Profesor responsable |
|-----------------------------|---------------------------|
| Genetica y Biometria | Pilar Peral Garcia |

Fecha inicio: **11-1997**

Hasta: **03-1998**

Institución:

UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE CS.NATURALES Y MUSEO

Cargo: **Jefe de trabajos prácticos**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Interino**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

| Actividad | Profesor responsable |
|----------------------------|----------------------|
| Catedra de Genetica | |

Fecha inicio: **08-1997**

Hasta: **12-1999**

Institución:

UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE CS.NATURALES Y MUSEO

Cargo: **Ayudante diplomado**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Interino**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:



| Actividad | Profesor responsable |
|---------------------|----------------------|
| Catedra de Genetica | |

Fecha inicio: **02-1995**

Hasta: **03-1996**

Institución:

UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE CS.NATURALES Y MUSEO

Cargo: **Jefe de trabajos prácticos**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Interino**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

| Actividad | Profesor responsable |
|---------------------|----------------------|
| Catedra de Genetica | |

Fecha inicio: **02-1991**

Hasta: **03-1998**

Institución:

UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE CS.VETERINARIAS

Cargo: **Ayudante diplomado**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Interino**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

| Actividad | Profesor responsable |
|---------------------------------|----------------------|
| Catedra de Genetica y Biometria | |

Fecha inicio: **01-1991**

Hasta: **03-1998**

Institución:

UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE CS.VETERINARIAS

Cargo: **Ayudante diplomado**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Interino**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

| Actividad | Profesor responsable |
|---------------------------------|----------------------|
| Catedra de Genetica y Biometria | |

Fecha inicio: **07-1990**

Hasta: **04-1992**

Institución:

UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE CS.NATURALES Y MUSEO

Cargo: **Ayudante diplomado**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Interino**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

| Actividad | Profesor responsable |
|------------------------------------|----------------------|
| Catedra de Ecologia de Poblaciones | |

Fecha inicio: **06-1989**

Hasta: **07-1990**

Institución:

UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE CS.NATURALES Y MUSEO

Cargo: **Ayudante diplomado**

Tipo de honorarios: **Ad Honorem**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**



Condición: **Interino**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

| Actividad | Profesor responsable |
|---|----------------------|
| Catedra de Ecologia de Poblaciones | |

Fecha inicio: **03-1988**

Hasta: **06-1989**

Institución:

UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE CS.NATURALES Y MUSEO

Cargo: **Ayudante alumno**

Tipo de honorarios: **Ad Honorem**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Interino**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

| Actividad | Profesor responsable |
|---|----------------------|
| Catedra de Ecologia de Poblaciones | |

Fecha inicio: **02-1986**

Hasta: **12-1987**

Institución:

UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE CS.NATURALES Y MUSEO

Cargo: **Ayudante alumno**

Tipo de honorarios: **Ad Honorem**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Interino**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

| Actividad | Profesor responsable |
|-----------------------|----------------------|
| Fisica General | |

■ **CARGOS EN GESTION INSTITUCIONAL DE CYT:**

Fecha inicio: **27/08/2013**

Fin:

Cargo: **Asesor**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Tipo de función desempeñada: **De asesoramiento especializado**

Institución:

CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS

■ **CARGOS EN ORGANISMOS CIENTIFICO-TECNOLOGICOS:**

Fecha inicio: **06-2009**

Fin:

Carrera: **Otra**

Categoría: **Otra**

Otro cargo: **Vice Director**

Institución:

CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - LA PLATA / INST.DE GENETICA VET ING FERNANDO NOEL DULOUT

Fecha inicio: **10-2008**

Fin:

Carrera: **Carrera de investigador científico y tecnológico (CONICET)**

Categoría: **Investigador independiente**

Otro cargo:

Institución:

CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - LA PLATA / INST.DE GENETICA VET ING FERNANDO NOEL DULOUT



Fecha inicio: **04-2008** Fin: **06-2009**
Carrera: **Otra**
Categoría: **Otra**
Otro cargo: **Vice Director Interino**
Institución:
CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - LA PLATA / INST.DE GENETICA VET ING FERNANDO NOEL DULOUT

Fecha inicio: **09-2003** Fin: **10-2008**
Carrera: **Carrera de investigador científico y tecnológico (CONICET)**
Categoría: **Investigador adjunto**
Otro cargo:
Institución:
CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - LA PLATA / INST.DE GENETICA VET ING FERNANDO NOEL DULOUT

Fecha inicio: **09-1999** Fin: **09-2003**
Carrera: **Carrera de investigador científico y tecnológico (CONICET)**
Categoría: **Investigador asistente**
Otro cargo:
Institución:
CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - LA PLATA / INST.DE GENETICA VET ING FERNANDO NOEL DULOUT

■ **CARGOS DE I+D EN OTRO TIPO DE INSTITUCIONES:**

Fecha inicio: **1993-03-01** Fin:
Institución:
CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - LA PLATA / INST.DE GENETICA VET ING FERNANDO NOEL DULOUT
Cargo para Realizar I+D: **Co-responsable del Servicio de Diagnostico Genetico en Animales Domesticos** Dedicación horaria semanal:

Fecha inicio: **1993-02-28** Fin:
Institución:
CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - LA PLATA / INST.DE GENETICA VET ING FERNANDO NOEL DULOUT
Cargo para Realizar I+D: **Co-responsable del Servicio de Diagnostico Genetico en Animales Domesticos** Dedicación horaria semanal:

■ **OTROS CARGOS:**

Fecha inicio: **01/04/2012** Fin:
Cargo: **Miembro del Editorial Board**
Categoría: Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Institución:
INTERNATIONAL SCHOLARLY RESEARCH NETWORK

Fecha inicio: **01/09/2011** Fin:
Cargo: **Editor Asociado**
Categoría: Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Institución:
SOCIEDAD ARGENTINA DE GENETICA



Fecha inicio: **02/01/2010** Fin:
Cargo: **Miembro del Animal Foresic Comitée**
Categoría: Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Institución:
INTERNATIONAL SOCIETY FOR ANIMAL GENETICS

Fecha inicio: **01/01/2010** Fin:
Cargo: **Integrante de la Comisión Asesora Técnica del área de Ciencias Naturales de la UNLP**
Categoría: **Integrante** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Institución:
UNIV.NAC.DE LA PLATA

Fecha inicio: **01/01/2010** Fin:
Cargo: **Coordinador Alterno de la Comisión Asesora de Becas del Área de Ciencias Veterinarias del**
Categoría: **Coordinador Alterno** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Institución:
CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS

Fecha inicio: **18/03/2008** Fin:
Cargo: **Vice-Director del IGEVET**
Categoría: Dedicación horaria semanal: **40 horas o más**
Institución:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE CS.VETERINARIAS / CENTRO DE INVEST.EN GENETICA BASICA Y APLICADA

Fecha inicio: **02/01/2008** Fin:
Cargo: **Extra-mural referee en promoción de investigadores.**
Categoría: Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Institución:
UNIVERSITY OF CALIFORNIA

Fecha inicio: **01/01/2008** Fin: **31/12/2009**
Cargo: **Integrante de la Comisión Asesora de Becas del área de Ciencias Veterinarias del CONICET**
Categoría: **Integrante** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Institución:
CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS

Fecha inicio: **01/01/2008** Fin:
Cargo: **Extra-mural referee en promoción de investigadores.**
Categoría: Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Institución:
UNIVERSITY OF CALIFORNIA

Fecha inicio: **31/12/2007** Fin: **31/12/2009**
Cargo: **Integrante de la Comisión Asesora de Becas del área de Ciencias Veterinarias del CONICET**
Categoría: **Integrante** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Institución:
CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS



Fecha inicio: **01/03/2007** Fin:
Cargo: **Miembro Titular de la Comisión de Grado Académico de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la**
Categoría: **Miembro Titular** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Institución:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE CS.VETERINARIAS

Fecha inicio: **02/01/2006** Fin:
Cargo: **Experto del Programa para Terceros Países**
Categoría: Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Institución:
JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY

Fecha inicio: **04/03/1993** Fin:
Cargo: **Co-responsable del Laboratorio "Servicio de Diagnóstico Genético en Animales Domésticos"**
Categoría: Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Institución:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE CS.VETERINARIAS / CENTRO DE INVEST.EN GENETICA BASICA Y APLICADA

Fecha inicio: **03/03/1993** Fin:
Cargo: **Co-responsable del Laboratorio "Servicio de Diagnóstico Genético en Animales Domésticos"**
Categoría: Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Institución:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE CS.VETERINARIAS / CENTRO DE INVEST.EN GENETICA BASICA Y APLICADA

ANTECEDENTES

■ FINANCIAMIENTO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO:

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

Efecto del nivel nutricional preparto en el control genético y epigenético del inicio de la pubertad sexual en bovinos

Descripción del proyecto:

La precocidad sexual, entendida como la menor edad a la cual los animales alcanzan la pubertad, es un factor de importancia económica en la producción ganadera. Esta es una etapa importante del desarrollo durante la cual se alcanza la capacidad

reproductiva. Factores genéticos, epigenéticos y ambientales influyen en el momento en que los individuos alcanzan la pubertad. La nutrigenómica estudia la influencia de la nutrición y los nutrientes en la expresión génica, mientras que la epigenética estudia los mecanismos que regulan la expresión del ADN sin alterar su secuencia de nucleótidos. Uno de los principales mecanismos de regulación epigenética es la metilación del ADN en sitios CpG, el que está implicado en la regulación de la expresión génica y en la diferenciación de células y tejidos durante el desarrollo. La preñez es una importante ventana donde los cambios epigenéticos se producen con gran facilidad, es por ello que la nutrición de la madre puede influir en la programación fetal produciendo alteraciones que se conservan en la edad adulta. Es por esta razón que el objetivo general del presente estudio consiste en determinar el efecto nutricional materno durante la preñez sobre el perfil de expresión genético y epigenética relacionados al inicio de la pubertad sexual. En el marco de dicho objetivo general se contempla: i. Medir el efecto de la dieta sobre la edad de inicio de la pubertad en machos y hembras; ii. Estimar el efecto de las restricciones nutricionales maternas durante la preñez en el perfil epigenética en hipotálamo y gónadas en los dos sexos; iii. Evaluar el efecto nutricional materno en el perfil de expresión genético en hipotálamo y gónadas en los dos sexos en el periodo peripubertal. Estos objetivos específicos serán abordados mediante la utilización técnicas de transcriptómica y epigenómica basadas en secuenciación masiva en muestras de hipotálamo y gónadas en la descendencia de grupos de animales experimentales sometidos a dos dietas (con y sin restricciones nutricionales) durante los dos últimos trimestres de la preñez. Finalmente, los perfiles de metilación serán validados, al momento de la faena, en el resto de las crías medidas para pubertad en el campo experimental El Amanecer.

Campo aplicación: **Produccion animal-Bovina**

Función desempeñada: **Director**



Moneda: **Pesos**

Monto total: **499200.00**

Fecha desde: **09-2014**

Fecha hasta: **08-2017**

Institución:

| Institución | Ejecuta | Evalua | % Financia |
|---|---------|--------|------------|
| MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA | No | Si | 100 |
| CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - LA PLATA / INST.DE GENETICA VET ING FERNANDO NOEL DULOUT | Si | No | |

Tipo de actividad I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto: **PICT-2013 (Temas Abiertos - Equipo de Trabajo)**

Código identificación del proyecto: **PICT-2013-0990**

Nombre y apellido del director:

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **09-2014**

Fecha fin: **08-2017**

Palabra clave: **Precocidad sexual, Nutrición materna, regulación génica, mamífero**

Área del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**

Especialidad: **GENETICA ANIMAL**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

Estudio de regiones cromosómicas Involucradas en caracteres de producción, reproductivos, del aparato locomotor y de respuesta inmune en bovinos y equinos

Descripción del proyecto:

El objetivo del presente plan se centra en el estudio de regiones cromosómicas asociadas a caracteres de producción, reproductivos y respuesta inmune en bovinos y equinos. Con este fin se analizaran diferentes modelos experimentales mediante asociación genómica utilizando microarrays de alta densidad y su validación utilizando microarrays de baja densidad.

Campo aplicación: **Produccion animal**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **330000.00**

Fecha desde: **09-2014**

Fecha hasta: **08-2017**

Institución:

| Institución | Ejecuta | Evalua | % Financia |
|---|---------|--------|------------|
| CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - LA PLATA / INST.DE GENETICA VET ING FERNANDO NOEL DULOUT | Si | No | |
| CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS | No | Si | 100 |

Tipo de actividad I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto: **pip**

Código identificación del proyecto: **PIP 2013-2015 GI**

Nombre y apellido del director:

Nombre y apellido del codirector: **Pilar Peral Garcia**

Fecha de inicio de participación en el **09-2014**

Fecha fin: **08-2017**

Palabra clave: **Asociación genómica , Polimorfismo , Caracteres de producción, Animales domésticos**

Área del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**

Especialidad: **GENETICA ANIMAL**

Tipo de financiamiento: **Estadías en Centros de I+D**

Título o denominación del proyecto:



Subsidios para ayuda para Viajes y/o Estadías (JULIO 2014- JUNIO 2015) - Naturales - UNLP

Descripción del proyecto:

La Asociación Internacional para Genética Animal es la entidad científica que reúne a los principales laboratorios dedicados a esta disciplina, de la cual somos miembros tanto individuales como institucionales. En el marco de dicha Asociación se llevan a cabo las pruebas de comparación internacional para los sistemas de identificación genética en animales domésticos. La participación en dicha pruebas bianuales es de suma importancia para la estandarización de las metodologías que se usan en el laboratorio tanto para investigación como para servicios a terceros. Es por esta razón que el objeto de participar en dicho evento científico no solo radica en la presentación de trabajos con los resultados de investigación del grupo sino también en participar en los workshops donde se discuten los resultados de los test antes mencionados para las especies bovinas, equinas, ovinas y perros. Además, participaré en el workshop de genética forense no-humana, siendo nuestro laboratorio el referente en esta área para el Poder Judicial de la Provincia de Buenos Aires y otras provincias de Argentina, y los encargados de dictar el curso sobre Genética Veterinaria Forense. Además, durante el presente viaje se realizaran estadías en el instituto RIKEN (Tokio, Japón) en el marco de un proyecto de cooperación.

Campo aplicación:

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto total: **12000.00**

Fecha desde: **07-2014**

Fecha hasta: **08-2014**

Institución:

| Institución | Ejecuta | Evalua | % Financia |
|--|---------|--------|------------|
| UNIV.NAC.DE LA PLATA | No | Si | 100 |
| CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - LA PLATA / INST.DE GENETICA VET ING FERNANDO NOEL DULOUT | Si | No | |

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

RESPUESTA INMUNE Y MARCADORES GENÉTICOS, SU ASOCIACIÓN CON LA RESISTENCIA A LA INFECCIÓN POR Brucella suis EN PORCINOS

Descripción del proyecto:

El proyecto pretende estudiar la respuesta inmune de cerdos no infectados en granjas naturalmente infectadas con Brucelosis y su asociación con marcadores genéticos. Identificando variantes genéticas comunes que influyen la resistencia a la infección. Estos conocimientos promoverán la adopción de criterios de control e inmunoprofilaxis más eficientes y la selección de animales resistentes para una producción más saludable y sostenible, la protección ambiental y de trabajadores expuestos.

Campo aplicación: **Produccion animal-Porcina**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **40000.00**

Fecha desde: **01-2014**

Fecha hasta: **12-2014**

Institución:

| Institución | Ejecuta | Evalua | % Financia |
|--|---------|--------|------------|
| PROVINCIA DE SANTA FE | No | Si | 100 |
| UNIV.NAC.DE ROSARIO | Si | No | |
| CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - LA PLATA / INST.DE GENETICA VET ING FERNANDO NOEL DULOUT | Si | No | |

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto:

Nombre y apellido del director: **Mirta Beatriz Arestegui**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **01-2014**

Fecha fin: **12-2014**

Palabra clave: **Brucelosis Porcina , Respuesta Inmune, Marcadores Genéticos , Resistencia**

Área del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**

Especialidad: **GENETICA ANIMAL**



Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

ESTUDIO Y APLICACIÓN DE TECNOLOGÍAS GENÓMICAS PARA EL DESARROLLO

Descripción del proyecto:

La utilización de marcadores genéticos en producción animal es un campo de investigación dinámico en continua expansión. Actualmente, el desarrollo de nuevas tecnologías genómicas permite analizar en un solo experimento un elevado número de genes, que depende de la plataforma utilizada. El presente proyecto propone evaluar y validar técnicas de genotipificación en el contexto de la identificación animal y bacteriana, identificación especie-específica y asociación con caracteres productivos. Se estudiará la utilidad y el grado de información de los nuevos sistemas de genotipificación para posteriormente validarlos en diferentes problemáticas de producción animal, así como también en la identificación, caracterización y subtipificación de cepas bacterianas en productos cárnicos.

Campo aplicación: **Produccion animal-Otros**

Función desempeñada: **Co-director**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **160000.00**

Fecha desde: **01-2012**

Fecha hasta: **12-2016**

Institución:

| Institución | Ejecuta | Evalua | % Financia |
|--|-----------|-----------|------------|
| UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE CS.VETERINARIAS | Si | Si | 100 |

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto: **11/V206**

Nombre y apellido del director: **Pilar Peral Garcia**

Nombre y apellido del codirector: **GIOVAMBATTISTA GUILLERMO**

Fecha de inicio de participación en el

01-2012

Fecha fin:

12-2016

Palabra clave: **MARCADORES GENETICOS, GENOMICA, FORENSE, BACTERIANA**

Área del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

Sub-área del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

Especialidad: **GENETICA**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

FONARSEC-FITS SALUD - Técnicas de Diagnóstico de Diarreas Bacterianas

Descripción del proyecto:

Las diarreas son causa de morbilidad y mortalidad en todo el mundo, particularmente en países en desarrollo. Existe un significativo costo económico y social asociado con diarreas. En Argentina durante el año 2010 se registraron más de 1.200.000 episodios de diarrea (SNVS). Sin embargo, se reconoce la existencia de un importante sub-registro de las notificaciones. Los motivos de este sub-registro son muy variados, entre los cuales se incluyen problemas asociados con el diagnóstico de laboratorio. Los métodos convencionales de aislamiento de bacterias patógenas continúan siendo la forma de diagnóstico más utilizada en los laboratorios clínicos, aun cuando su tiempo de procesamiento atenta contra su utilidad en el establecimiento de estrategias de soporte (paciente) y de control (diseminación).

En el presente proyecto se propone el desarrollo de kits cerrados para mejorar la calidad y disminuir el tiempo del diagnóstico clínico de las diarreas en la Argentina y en los países limítrofes. La propuesta incluye dos estrategias, una basada en el desarrollo de kits inmunológicos (inmuncromatografía, ELISA, inmuno-PCR) para la detección de toxinas de *Campylobacter*, *C. difficile* y *E. coli* productor de toxina Siga (Stx1 y Stx2) a partir de muestras de materia fecal; y la segunda basada en el desarrollo de diferentes PCR múltiples para la detección simultánea de genes de *Salmonella* spp., *Shigella* spp., *E. coli* enteropatógeno, *E. coli* enterotoxigénico, *E. coli* productor de toxina Shiga (stx1 y stx2), *E. coli* O157:H7, *Cronobacter sakazakii*, *Campylobacter* termotolerantes, *Vibrio cholerae* y *Clostridium difficile*. El diseño de la metodología contemplará el análisis exhaustivo de clones autóctonos y regionales. Este último punto se destaca debido a que los pocos kits comercializados en Argentina que provienen de países desarrollados no fueron diseñados para detectar los patógenos circulantes en nuestra región. En forma conjunta con SIDUS se coordinará la puesta a punto de una planta piloto para la fabricación de kits diagnósticos en su versión final, desde su regulación y fabricación hasta la venta, capacitando a los intervinientes en la fabricación del producto y el control de calidad.

Con el desarrollo de los kit inmunológicos y moleculares se beneficiarán: a) ejecutores de análisis



clínicos públicos y privados, b) médicos, c) sistema de internación, y d) pacientes. Estos últimos son los principales beneficiarios de los sistemas de diagnóstico a desarrollar, ya que todo lo antedicho repercutirá en la reducción de la morbilidad particularmente de niños menores de 5 años y contribuirá a la prevención de las diarreas bacterianas de la infancia

Campo aplicación: **Enf.Endemicas-Diarreas de la infancia**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **11758437.00**

Fecha desde: **12-2011**

Fecha hasta: **12-2015**

Institución:

| Institución | Ejecuta | Evalua | % Financia |
|--|---------|--------|------------|
| CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - LA PLATA / INST.DE GENETICA VET ING FERNANDO NOEL DULOUT | Si | No | |
| MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA | No | Si | 50 |
| UNIV.DE BUENOS AIRES | Si | No | |
| BIO-SIDUS S.A. | Si | Si | 50 |

Tipo de actividad I+D: **Desarrollo experimental o tecnológico**

Tipo de proyecto: **FONARSEC**

Código identificación del proyecto: **FITS 0003/2011**

Nombre y apellido del director: **Gerardo Leotta - Grupo UNLP**

Nombre y apellido del codirector: **Juan Pedro Liron**

Fecha de inicio de participación en el **12-2011**

Fecha fin: **12-2015**

Palabra clave: **DIAGNOSTICO, DIARREAS, BACTERIAS**

Área del conocimiento: **Biotecnología de la Salud**

Sub-área del conocimiento: **Biotecnología relacionada con la Salud**

Especialidad: **Genetica**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

Argentine-Chinese beef track project for meat quality and safety

Descripción del proyecto:

Traceability is defined as a system able to maintain a credible custody of identification for animals and/or animal products through the food chain, from the farm to the retailer. It is an essential tool to safeguard public and animal health, and to valorise livestock food products. The main aim of the present project is to design and validate a comprehensive DNA genotyping system for guarantee meat traceability, quality and safety under the context of meat trade between Argentina and China. To carry out this objective we propose an strategy that includes four steps: i) detection of novel SNPs in candidate genes in a subset of "the breed reference dataset"; ii) Evaluate the informative content present in a panel of detected and previously reported SNPs; iii) Development of a comprehensive genotyping assays based on different genetic markers technologies available to assure meat quality and health; and iv) comparison and evaluation of developed assays in a real production/commercialization chain.

Campo aplicación: **Produccion animal-Bovina**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Dolares**

Monto total: **180000.00**

Fecha desde: **06-2010**

Fecha hasta: **06-2014**

Institución:

| Institución | Ejecuta | Evalua | % Financia |
|--|---------|--------|------------|
| Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva | No | Si | 50 |
| Chinese Academy of Agricultural Sciences | No | Si | 50 |
| CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - LA PLATA / INST.DE GENETICA VET ING FERNANDO NOEL DULOUT | Si | No | |

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto: **Cooperación Internacional**

Código identificación del proyecto:



Nombre y apellido del director: **GUILLERMO GIOVAMBATTISTA**
 Nombre y apellido del codirector:
 Fecha de inicio de participación en el **06-2010** Fecha fin: **06-2014**
 Palabra clave: **TRAZABILIDAD GENETICA, BOVINOS, SNPs, STRs**
 Área del conocimiento: **Producción Animal y Lechería**
 Sub-área del conocimiento: **Ganadería**
 Especialidad: **Genética Animal**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**
 Título o denominación del proyecto:
Regulación genética del inicio de la pubertad en bovinos

Descripción del proyecto:

El objetivo general del presente plan de trabajo se centra en el estudio del perfil de expresión génica del hipotálamo en bovinos de ambos sexos a tres edades: pre-pubertad, pubertad temprana y pubertad tardía mediante plataformas de expresión genética global. El conocimiento de la red genética que regula la iniciación de la pubertad será un valioso aporte a los conocimientos de este fenómeno en bovinos y en los mamíferos en general. En este proyecto se prevee realizar la primera descripción a nivel transcriptómico del hipotálamo en las hembras de la especie bovina a la edad de la pubertad. El segundo aspecto, y el más innovador consiste en la primer caracterización de los genes que regulan la pubertad sexual en el sexo masculino de mamíferos, ya que no existen estudios similares y permitirá establecer, si es que existen, diferencias con las hembras en los genes responsables de la pubertad sexual en la especie bovina. Debido a la escasez de polimorfismos genéticos asociada a precocidad sexual en bovinos, se espera que los resultados obtenidos en este estudio inicial aumenten nuestros conocimientos sobre los genes que determinan las variaciones fenotípicas observadas en los bovinos en este carácter.

Campo aplicación: **Produccion animal-Bovina**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **120000.00**

Fecha desde: **04-2010**

Fecha hasta: **12-2013**

Institución:

| Institución | Ejecuta | Evalua | % Financia |
|---|---------|--------|------------|
| CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - LA PLATA / INST.DE GENETICA VET ING FERNANDO NOEL DULOOUT | Si | No | |
| MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA | No | Si | 100 |

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto: **Regulación genética del inicio de la pubertad en bovinos**

Código identificación del proyecto: **PICT-2010-2527**

Nombre y apellido del director: **Juan Pedro Liron**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **04-2010** Fecha fin: **12-2013**

Palabra clave: **PUBERTAD, BOVINOS, TRANSCRIPTOMA, HIPOTALAMO**

Área del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

Sub-área del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

Especialidad: **Genetica**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

Búsqueda y caracterización de Polimorfismos de Nucleótido Simple en Genes que Participan en las Vías del PPAR, del IGF1, del GNRH y de la MYO en Diez Razas Bovinas

Descripción del proyecto:

El análisis de las secuencias del genoma bovino ha permitido identificar más de 2,3 millones de probables polimorfismos de nucleótido simples (SNPs, single nucleotide polymorphism). Sin embargo, la mayoría de estos polimorfismos posiblemente sean artefactos y solamente unos 123.000 correspondan a secuencias de alta calidad, y por lo tanto tengan una gran probabilidad de ser validados. Muchos de estos polimorfismos se localizan en secuencias no codificantes. Por otra parte, para la mayoría de estos SNPs no se dispone de información sobre su distribución haplotípica, así como de su incidencia en las



diferentes razas bovinas, por lo que podrían tener muy baja frecuencia o estar fijados en las diferentes poblaciones. Dentro de este marco de referencia, el objetivo general del presente plan consiste en la identificación y caracterización poblacional de SNPs en genes pertenecientes a cuatro vías metabólicas involucradas en caracteres de crecimiento, metabolismo graso, precocidad sexual y color de la carne en diez razas bovinas. El presente plan contempla tres etapas: i. la búsqueda de nuevos SNPs mediante la estrategia de secuenciación directa de ADN (re-sequencing approach) y su evaluación mediante herramientas bioinformáticas; ii. Determinación de las fases de enlace de los SNPs detectados en cada gen; iii. Desarrollo de métodos de genotipificación de alta performance y evaluación de la incidencia de los polimorfismos y de los haplotipos en las diferentes razas analizadas. Los resultados obtenidos a partir del presente plan permitirán obtener la información básica para futuros planes de asociación entre marcadores genéticos y caracteres de producción de importancia económica, tales como crecimiento, calidad de la carne (contenido graso y color) y precocidad sexual. Por otra parte, cabe mencionar que actualmente existe un creciente interés en la detección y caracterización de SNPs para ser utilizados en la confirmación de identidad y paternidad. Por esta razón los resultados obtenidos a partir del presente estudio permitirán estimar el poder de exclusión de los polimorfismos detectados en las razas estudiadas, y evaluar su utilidad para ser incluidos en paneles de SNPs diseñados para identificación genética.

Campo aplicación: **Produccion animal-Bovina**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **153000.00**

Fecha desde: **01-2010**

Fecha hasta: **12-2012**

Institución:

| Institución | Ejecuta | Evalua | % Financia |
|--|---------|--------|------------|
| CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS | No | Si | 100 |
| CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - LA PLATA / INST.DE GENETICA VET ING FERNANDO NOEL DULOUT | Si | No | |

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto: **PIP 00379**

Nombre y apellido del director: **GUILLERMO GIOVAMBATTISTA**

Nombre y apellido del codirector: **Maria Veronica Ripoli**

Fecha de inicio de participación en el **01-2010**

Fecha fin: **12-2012**

Palabra clave: **BOVINOS, SNP, GENES CANDIDATOS, GAS**

Área del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

Sub-área del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

Especialidad: **Genética animal**

Tipo de financiamiento: **Otro**

Título o denominación del proyecto:

Mejora Genética de Bovinos para Carne

Descripción del proyecto:

Objetivos

• **Objetivo general:**

Estudiar los componentes genéticos y no genéticos de la producción de carne de calidad con diversos biotipos bovinos en distintas condiciones agro-ecológicas

• **Objetivos específicos:**

1-Characterizar fenotípica y genéticamente las aptitudes reproductivas, de crecimiento y desarrollo, de faena y de la carne, de las poblaciones de razas más difundidas y de sus cruza en distintas condiciones y regiones

2-Evaluar la variabilidad genética de genes candidatos para características productivas y de calidad de carne en diferentes biotipos bovinos

3-Establecer protocolos de trabajo consensuados para proceder a la valoración y empleo del mérito genético de los animales en programas de mejora

Campo aplicación: **Produccion animal-Bovina**

Función desempeñada: **Investigador**



Moneda: **Pesos**

Monto total: **748500.00**

Fecha desde: **07-2009**

Fecha hasta: **06-2012**

Institución:

| Institución | Ejecuta | Evalua | % Financia |
|---|-----------|-----------|------------|
| INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA | No | Si | 100 |
| CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - LA PLATA / INST.DE GENETICA VET ING FERNANDO NOEL DULOUT | Si | No | |

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

Búsqueda y Asociación de Polimorfismos Genéticos Involucrados en la precocidad sexual en toros

Descripción del proyecto:

En un sistema de cría extensiva de bovinos, como el principalmente utilizado en la Argentina, los caracteres reproductivos resultan de suma importancia. Entre ellos, la precocidad sexual, entendida como la menor edad a la cual los animales alcanzan la pubertad, es de gran importancia. Es bien conocido que la circunferencia escrotal es un muy buen indicador de la precocidad sexual en toros, carácter que evidencia una alta heredabilidad. Se ha observado que los toros que alcanzan más tempranamente la pubertad tienden a desarrollar una mayor fertilidad, existiendo una asociación positiva entre la circunferencia escrotal en toros jóvenes y la edad de preñez de hembras. Además, se conoce que en bovinos existen importantes diferencias entre los animales en la edad de la pubertad. Aunque estas diferencias se hacen más notorias cuando se comparan las razas cebuinas con las taurinas, también se han reportado variaciones entre y dentro de las razas de cada uno de esos tipos de bovinos. La variabilidad de este carácter presente en los bovinos revela la importancia de la identificación de los genes que regulan la expresión de la pubertad, así como la caracterización de los polimorfismos genéticos que la explican. A pesar de la importancia económica de este carácter, no se tiene conocimiento de la existencia de trabajos en bovinos que describan polimorfismos puntuales asociados a la edad de pubertad en machos. El objetivo general del presente plan de trabajo se centra en la búsqueda y asociación de polimorfismos genéticos involucrados en la precocidad sexual en toros e involucra: i. la Asociación de polimorfismos, rastreados con microarrays de SNPs, con la edad de pubertad y con los perfiles de expresión del hipotálamo en animales de las razas Aberdeen Angus y Brangus; ii. La búsqueda de nuevos SNPs mediante secuenciación directa de ADN en genes que en estudios previos realizados en humanos y en ratón se ha demostrado que están involucrados en el desarrollo de la precocidad sexual masculina y estudio de su asociación con la edad a la pubertad; y iii. La validación de los polimorfismos asociados en los puntos anteriores mediante estudios a campo. Dada la ausencia de asociaciones entre marcadores genéticos y precocidad sexual en toros, los resultados obtenidos serán un valioso aporte para aumentar nuestros conocimientos sobre los polimorfismos que explican la variabilidad presente en este carácter en la especie bovina.

Campo aplicación: **Produccion animal-Bovina**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **300000.00**

Fecha desde: **04-2009**

Fecha hasta: **03-2011**

Institución:

| Institución | Ejecuta | Evalua | % Financia |
|---|-----------|-----------|------------|
| MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA | No | Si | 100 |
| CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - LA PLATA / INST.DE GENETICA VET ING FERNANDO NOEL DULOUT | Si | No | |

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto: **PICT2007-00482**

Nombre y apellido del director:

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **04-2009**

Fecha fin: **03-2011**

Palabra clave: **POLIMORFISMO GENETICO**

Área del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

Sub-área del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

Especialidad: **Genetica**



Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

Estudio de la biodiversidad del ganado criollo cubano y comparación con otras razas americanas

Descripción del proyecto:

Estudio de la biodiversidad del ganado criollo cubano y comparación con otras razas americanas

Campo aplicación: **Produccion animal-Bovina**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Dolares**

Monto total: **6000.00**

Fecha desde: **04-2009**

Fecha hasta: **12-2010**

Institución:

| Institución | Ejecuta | Evalua | % Financia |
|---|-----------|-----------|------------|
| MINISTERIO DE REL.EXT. COMERCIO INTERN. Y CULTO | No | Si | 100 |
| CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - LA PLATA / INST.DE GENETICA VET ING FERNANDO NOEL DULOUT | Si | No | |

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto: **Proyecto de cooperación**

Código identificación del proyecto: **Proyecto de cooperación N° 5724 del Fondo Argentino de Cooperación Horizontal (FO-AR)**

Nombre y apellido del director:

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **04-2009**

Fecha fin: **12-2010**

Palabra clave: **BIODIVERSIDAD, GANADO CRIOLLO CUBANO**

Área del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

Sub-área del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

Especialidad: **Genetica**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

Caracterizacion de la Posible Resistencia/Susceptibilidad Genética a la Infección por el Virus de Anemia Infecciosa Equina en Caballos Chaqueños

Descripción del proyecto:

Caracterizacion de la Posible Resistencia/Susceptibilidad Genética a la Infección por el Virus de Anemia Infecciosa Equina en Caballos Chaqueños

Campo aplicación: **Sanidad animal**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **20000.00**

Fecha desde: **07-2008**

Fecha hasta: **12-2011**

Institución:

| Institución | Ejecuta | Evalua | % Financia |
|---|-----------|-----------|------------|
| ASOCIACION ARGENTINA DE VETERINARIA EQUINA | No | Si | 100 |
| CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - LA PLATA / INST.DE GENETICA VET ING FERNANDO NOEL DULOUT | Si | No | |

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto: **PID-2007-00011 (Res ANPCyT N° 032/2008)**

Nombre y apellido del director: **Pilar Peral García**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **07-2008**

Fecha fin: **07-2010**

Palabra clave: **ANEMIA INFECCIOSA EQUINA, CABALLO CHAQUEÑO**

Área del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

Sub-área del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

Especialidad: **Genetica**



Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

Polimorfismos Puntuales (Single Nucleotide Polymorphism, SNPs) Versus Microsatélites en Trazabilidad Genética, Paternidades, Composición Especie-Específica de Alimentos

Descripción del proyecto:

Objetivos:

El objetivo general del presente trabajo consiste en evaluar y comparar el grado de información de los sistemas de identificación genética basados en polimorfismos puntuales (Single nucleotide polymorphism, SNPs) y en microsatélites. Dicho análisis se realizará en el marco de distintos modelos experimentales y teóricos de trazabilidad de ganado y carne bovina, casos de paternidades, de robo de ganado, de determinación racial y grado de mezcla génica, y determinación de composición especie-específica de alimentos.

El presente plan incluye los siguientes objetivos específicos que pueden dividirse en dos grandes líneas de trabajo:

- a. Identificación individual. Para poder evaluar el grado de información de un sistema de marcadores genéticos en el marco de problemáticas de identificación genética (trazabilidad, abigeato, etc.) y paternidades (paternidades discutidas, cambio de cría, inscripciones, etc.) es necesario estudiar los siguientes parámetros poblacionales:
 - 1) Determinar el perfil de frecuencias génicas característico para cada SNP y microsatélite observado en las poblaciones estudiadas y detectar la presencia de alelos asociados a poblaciones (PAA) y variantes privativas de raza o grupo de razas.
 - 2) Determinar los haplotipos o fase alélica de los polimorfismos presentes en cada uno de los locus analizados.
 - 3) Estimar la relación entre el tamaño poblacional, el número de marcadores (SNPs y microsatélites) y la probabilidad de identidad o exclusión.
 - 4) Evaluar la relación entre tipo de raza, estructuración poblacional, grado de mezcla génica, sistema cría o comercialización y el grado de información de los SNPs y los microsatélites.
 - 5) Calcular, mediante datos empíricos y de simulaciones, el número mínimo de marcadores (SNPs y microsatélites) necesarios para:
 - a. Que cada individuo tenga un genotipo único en la población de pertenencia. Esta estimación se realizará en cada una de las principales razas que se crían en el país, así como para distintos sistemas de cría.
 - b. Resolver casos forenses (ej. Abigeato, fraude, etc.) y de paternidades dudosas (con dos o un progenitor, cambio de cría).
 - c. Asignar un individuo a una población o raza en particular y certificar el origen racial de una muestra (por ejemplo, carne Angus, Hereford, etc.).
 - d. Identificar sin ambigüedad una muestra biológica en un período de tiempo y área de faena determinado.
 - 6) Comparar el poder de exclusión y de identidad obtenidos para los SNPs con los valores previamente reportados para el juego de microsatélites recomendado por la Sociedad Internacional de Genética Animal (ISAG), y establecer el número mínimo de SNPs necesario para conseguir el mismo poder de resolución que los obtenidos actualmente a través del uso de microsatélites en el marco de los modelos planteados en los puntos 3 y 4.
- b. Composición especie-específica de alimentos: para poder evaluar la utilidad de los marcadores genéticos para certificar la composición especie-específico de alimentos es condición necesaria:
 - 1) Desarrollar métodos de identificación genética para determinar la composición especie-específica de alimentos derivados de carne vacuna, quesos y la composición de raciones para bovinos.
 - 2) Estimar la sensibilidad de los métodos desarrollados y evaluar la presencia de falsos positivos y negativos.
 - 3) Desarrollar técnicas semicuantitativas de tipificación de ADN que permitan estimar el porcentaje del producto contaminante y/o adulterante de los alimentos analizados.

Campo aplicación: **Produccion animal**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **15000.00**

Fecha desde: **01-2008**

Fecha hasta: **12-2011**

Institución:

| Institución | Ejecuta | Evalua | % Financia |
|--|---------|--------|------------|
| UNIV.NAC.DE LA PLATA | No | Si | 100 |
| CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - LA PLATA / INST.DE GENETICA VET ING FERNANDO NOEL DULOUT | Si | No | |

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:



Código identificación del proyecto: **V177**
 Nombre y apellido del director: **Pilar Peral García**
 Nombre y apellido del codirector:
 Fecha de inicio de participación en el **01-2008** Fecha fin: **12-2011**
 Palabra clave: **POLIMORFISMOS, GENETICA, TRAZABILIDAD, IDENTIFICACION**
 Área del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**
 Sub-área del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**
 Especialidad: **Genetica**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**
 Título o denominación del proyecto:
Estudios de Marcadores Genéticos Asociados a Caracteres de Producción y Sanidad en Bovinos de Carne y Leche de Argentina
 Descripción del proyecto:
Estudios de MARcadores Genéticos Asociados a Caracteres de Producción y Sanidad en Bovinos de Carne y Leche de Argentina
 Campo aplicación: **Produccion animal-Bovina**
 Función desempeñada: **Director**
 Moneda: **Pesos** Monto total: **30000.00**
 Fecha desde: **01-2008** Fecha hasta: **12-2012**
 Institución:

| Institución | Ejecuta | Evalua | % Financia |
|---|-----------|-----------|------------|
| UNIV.NAC.DE LA PLATA | No | Si | 100 |
| CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - LA PLATA / INST.DE GENETICA VET ING FERNANDO NOEL DULOUT | Si | No | |

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**
 Tipo de proyecto:
 Código identificación del proyecto: **V168**
 Nombre y apellido del director:
 Nombre y apellido del codirector:
 Fecha de inicio de participación en el **01-2008** Fecha fin: **12-2012**
 Palabra clave: **MARCADORES GENETICOS**
 Área del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**
 Sub-área del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**
 Especialidad: **Genetica**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**
 Título o denominación del proyecto:
Polimorfismos Puntuales (Single Nucleotide Polymorphism, SNPs) Versus Microsatélites en Trazabilidad Genética, Paternidades, Composición Especie-Específica de Alimentos
 Descripción del proyecto:
Objetivos:
El objetivo general del presente trabajo consiste en evaluar y comparar el grado de información de los sistemas de identificación genética basados en polimorfismos puntuales (Single nucleotide polymorphism, SNPs) y en microsatélites. Dicho análisis se realizará en el marco de distintos modelos experimentales y teóricos de trazabilidad de ganado y carne bovina, casos de paternidades, de robo de ganado, de determinación racial y grado de mezcla génica, y determinación de composición especie-específica de alimentos.

El presente plan incluye los siguientes objetivos específicos que pueden dividirse en dos grandes líneas de trabajo:
a. Identificación individual. Para poder evaluar el grado de información de un sistema de marcadores genéticos en el marco de problemáticas de identificación genética (trazabilidad, abigeato, etc.) y paternidades (paternidades discutidas, cambio de cría, inscripciones, etc.) es necesario estudiar los siguientes parámetros poblacionales:
1) Determinar el perfil de frecuencias génicas característico para cada SNP y microsatélite observado en



las poblaciones estudiadas y detectar la presencia de alelos asociados a poblaciones (PAA) y variantes privadas de raza o grupo de razas.

- 2) Determinar los haplotipos o fase alélica de los polimorfismos presentes en cada uno de los locus analizados.
- 3) Estimar la relación entre el tamaño poblacional, el número de marcadores (SNPs y microsatélites) y la probabilidad de identidad o exclusión.
- 4) Evaluar la relación entre tipo de raza, estructuración poblacional, grado de mezcla génica, sistema cría o comercialización y el grado de información de los SNPs y los microsatélites.
- 5) Calcular, mediante datos empíricos y de simulaciones, el número mínimo de marcadores (SNPs y microsatélites) necesarios para:
 - a. Que cada individuo tenga un genotipo único en la población de pertenencia. Esta estimación se realizará en cada una de las principales razas que se crían en el país, así como para distintos sistemas de cría.
 - b. Resolver casos forenses (ej. Abigeato, fraude, etc.) y de paternidades dudosas (con dos o un progenitor, cambio de cría).
 - c. Asignar un individuo a una población o raza en particular y certificar el origen racial de una muestra (por ejemplo, carne Angus, Hereford, etc.).
 - d. Identificar sin ambigüedad una muestra biológica en un período de tiempo y área de faena determinado.
- 6) Comparar el poder de exclusión y de identidad obtenidos para los SNPs con los valores previamente reportados para el juego de microsatélites recomendado por la Sociedad Internacional de Genética Animal (ISAG), y establecer el número mínimo de SNPs necesario para conseguir el mismo poder de resolución que los obtenidos actualmente a través del uso de microsatélites en el marco de los modelos planteados en los puntos 3 y 4.
 - b. Composición especie-específica de alimentos: para poder evaluar la utilidad de los marcadores genéticos para certificar la composición especie-específico de alimentos es condición necesaria:
 - 1) Desarrollar métodos de identificación genética para determinar la composición especie-específica de alimentos derivados de carne vacuna, quesos y la composición de raciones para bovinos.
 - 2) Estimar la sensibilidad de los métodos desarrollados y evaluar la presencia de falsos positivos y negativos.
 - 3) Desarrollar técnicas semicuantitativas de tipificación de ADN que permitan estimar el porcentaje del producto contaminante y/o adulterante de los alimentos analizados.

Campo aplicación: **Producción animal**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **15000.00**

Fecha desde: **12-2007**

Fecha hasta: **12-2011**

Institución:

| Institución | Ejecuta | Evalua | % Financia |
|--|---------|--------|------------|
| UNIV.NAC.DE LA PLATA | No | Si | 100 |
| CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - LA PLATA / INST.DE GENETICA VET ING FERNANDO NOEL DULOUT | Si | No | |

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto: **V177**

Nombre y apellido del director: **Pilar Peral García**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **12-2007**

Fecha fin: **12-2011**

Palabra clave: **POLIMORFISMOS, GENETICA, TRAZABILIDAD, IDENTIFICACION**

Área del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

Sub-área del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

Especialidad: **Genética**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

Estudios de Marcadores Genéticos Asociados a Caracteres de Producción y Sanidad en Bovinos de Carne y Leche de Argentina

Descripción del proyecto:

Estudios de MARcadores Genéticos Asociados a Caracteres de Producción y Sanidad en Bovinos de Carne y Leche de Argentina

Campo aplicación: **Producción animal-Bovina**

Función desempeñada: **Director**



Moneda: **Pesos**

Monto total: **30000.00**

Fecha desde: **12-2007**

Fecha hasta: **12-2012**

Institución:

| Institución | Ejecuta | Evalua | % Financia |
|---|-----------|-----------|------------|
| UNIV.NAC.DE LA PLATA | No | Si | 100 |
| CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - LA PLATA / INST.DE GENETICA VET ING FERNANDO NOEL DULOUT | Si | No | |

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto: **V168**

Nombre y apellido del director:

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **12-2007**

Fecha fin: **12-2012**

Palabra clave: **MARCADORES GENETICOS**

Área del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

Sub-área del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

Especialidad: **Genetica**

Tipo de financiamiento:

Título o denominación del proyecto:

Genetic studies in chronic superficial keratitis in German Shepherd dogs

Descripción del proyecto:

Program Goals and Objectives

Given the previously reported association between the CSK and up-regulation of Major Histocompatibility class II antigen expression, the main goal of this project is to determine the association between the Dog Leukocyte Antigen system (DLA) and the CSK disease in German Shepherd dogs. The achievement of this goal will allow detecting individuals susceptible to develop the disease before the clinical signs become visible. Other goals will be:

- a. To determine the haplotypes of the dogs involved in the study.**
- b. To determine the incidence and prevalence of CSK disease in Argentina.**
- c. To determine the mode of inheritance of the disease.**

Campo aplicación: **Sanidad animal**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Dolares**

Monto total: **12000.00**

Fecha desde: **08-2007**

Fecha hasta: **07-2008**

Institución:

| Institución | Ejecuta | Evalua | % Financia |
|---|-----------|-----------|------------|
| Subsidio de la American Kennel Club (AKC). | No | No | 100 |

Tipo de financiamiento:

Título o denominación del proyecto:

TRACE Integrated Project

Descripción del proyecto:

El proyecto contempla la implementación de sistemas de trazabilidad de animales y vegetales que integran sistemas de identificación químicos, geológicos y genéticos

Campo aplicación: **Agropecuario**

Función desempeñada:

Moneda: **Euros**

Monto total: **35000.00**

Fecha desde: **01-2007**

Fecha hasta: **01-2009**

Institución:

| Institución | Ejecuta | Evalua | % Financia |
|------------------------------------|-----------|-----------|------------|
| Comunidad Económica Europea | No | No | 100 |

Tipo de financiamiento:

Título o denominación del proyecto:



TRACE Integrated Project

Descripción del proyecto:

El proyecto contempla la implementación de sistemas de trazabilidad de animales y vegetales que integran sistemas de identificación químicos, geológicos y genéticos

Campo aplicación: **Agropecuario**

Función desempeñada:

Moneda: **Euros**

Monto total: **35000.00**

Fecha desde: **01-2007**

Fecha hasta: **12-2008**

Institución:

| Institución | Ejecuta | Evalua | % Financia |
|------------------------------------|-----------|-----------|------------|
| Comunidad Económica Europea | No | No | 100 |

Tipo de financiamiento:

Título o denominación del proyecto:

Gestione tracciabilità delle carni bovine globale con sistemi di RFID e DNA

Descripción del proyecto:

El proyecto contempla la implementación de un proyecto de trazabilidad en bovinos que integra los métodos de identificación electrónica y de ADN.

Campo aplicación: **Produccion animal-Bovina**

Función desempeñada:

Moneda: **Euros**

Monto total: **20000.00**

Fecha desde: **10-2006**

Fecha hasta: **10-2008**

Institución:

| Institución | Ejecuta | Evalua | % Financia |
|--|-----------|-----------|------------|
| Cámara de Comercio de Milan. COLDIRETTI Milano e Lodi | No | No | 100 |

Tipo de financiamiento: **Otro**

Título o denominación del proyecto:

Asociación genética entre Loci de Histocompatibilidad de Clase II y número de células somáticas en leche de ganado Holstein de la provincia de la Pampa

Descripción del proyecto:

Objetivos

Existen suficientes evidencias que sostienen que las variaciones individuales en la respuesta inmune ante la exposición a un agente patógeno son consecuencia de factores genéticos y ambientales (Ting y Trowsdales, 2002). Por lo tanto, el objetivo general del presente estudio consiste en detectar asociaciones entre marcadores genéticos de loci del BoLA y la resistencia/susceptibilidad a mastitis medida a través del registro de células somáticas en leche.

Objetivos específicos

1. Caracterización del polimorfismo presente en los loci seleccionados en la población en estudio.
2. Determinación de los haplotipos de los loci estudiados, los que serán construidos utilizando la información genealógica.
3. Analizar la asociación entre el número de células somáticas y los loci/haplotipos del BoLA de Clase II.
- 4- Determinar los motivos aminoacídicos presentes en los alelos asociados a un mayor o menor número de células somáticas.
- 5- En caso de encontrar asociaciones significativas, desarrollar un método de tipificación genética útil para predecir la predisposición genética a dicha variable.

Campo aplicación: **Produccion animal-Bovina**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **3000.00**

Fecha desde: **01-2006**

Fecha hasta: **12-2009**

Institución:

| Institución | Ejecuta | Evalua | % Financia |
|---|-----------|-----------|------------|
| UNIV.NAC.DE LA PAMPA | No | Si | 100 |
| CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - LA PLATA / INST.DE GENETICA VET ING FERNANDO NOEL DULOUT | Si | No | |



Tipo de financiamiento:

Título o denominación del proyecto:

Asociación entre los loci del Complejo Principal de Histocompatibilidad Equina y Resistencia/susceptibilidad a la infección por el virus de la arteritis equina

Descripción del proyecto:

El objetivo general de este proyecto consiste en identificar posibles asociaciones entre los polimorfismos del ELA y la resistencia o susceptibilidad a la infección por el virus de arteritis equina.

Campo aplicación: **Produccion animal**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **210000.00**

Fecha desde: **10-2005**

Fecha hasta: **10-2008**

Institución:

| Institución | Ejecuta | Evalua | % Financia |
|---|-----------|-----------|------------|
| MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA | No | No | 100 |

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

Programa Provincial de Identificación Genética para la Prevención y Resolución de casos de Abigeato en Ganado Mayor (Bovinos y Equinos)

Descripción del proyecto:

diseño e implementación de un Programa Provincial de Identificación Genética para la Prevención y Resolución de casos de Abigeato en Ganado Mayor (Bovinos y Equinos)

Campo aplicación: **Proteccion agropecuaria-Varios**

Función desempeñada: **Co-director**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **1000000.60**

Fecha desde: **10-2005**

Fecha hasta: **10-2009**

Institución:

| Institución | Ejecuta | Evalua | % Financia |
|---|-----------|-----------|------------|
| MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA | No | Si | 100 |
| CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - LA PLATA / INST.DE GENETICA VET ING FERNANDO NOEL DULOUT | Si | No | |

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto: **PMTII, CAI 076 LPN N° 1201 OC/AR FONTAR**

Nombre y apellido del director: **Dra. Pilar Peral Garcia**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **10-2005**

Fecha fin: **10-2009**

Palabra clave: **IDENTIFICACION GENETICA, ABIGEATO**

Área del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

Sub-área del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

Especialidad:

Tipo de financiamiento:

Título o denominación del proyecto:

Descripción del proyecto:

Campo aplicación:

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto total: **20500.00**

Fecha desde: **09-2004**

Fecha hasta: **09-2005**



Institución:

| Institución | Ejecuta | Evalua | % Financia |
|-------------|-----------|-----------|------------|
| CIC | No | No | |

Tipo de financiamiento:

Título o denominación del proyecto:

Descripción del proyecto:

Campo aplicación:

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto total: **22500.00**

Fecha desde: **04-2004**

Fecha hasta: **04-2005**

Institución:

| Institución | Ejecuta | Evalua | % Financia |
|---|-----------|-----------|------------|
| CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS | No | No | |

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

Estudio de Evaluación de la Calidad de la Carne a través del Análisis de Genes Candidatos en Poblaciones Bovinas de Importancia Económica

Descripción del proyecto:

El proyecto contempla la detección y análisis de polimorfismo en genes candidatos para caracteres de importancia económica en bovinos.

Campo aplicación: **Produccion animal-Bovina**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **4500.00**

Fecha desde: **04-2004**

Fecha hasta: **12-2007**

Institución:

| Institución | Ejecuta | Evalua | % Financia |
|-------------|-----------|-----------|------------|
| UNLP | Si | No | 100 |

Tipo de actividad I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto: **V145**

Nombre y apellido del director:

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **04-2004**

Fecha fin: **12-2007**

Palabra clave: **evaluación de la carne, poblaciones bovinas**

Área del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

Sub-área del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

Especialidad:

■ **FORMACION DE TESIS:**

Año desde: **2012**

Año hasta:

Nombre/s: **Julian**

Apellido/s: **Crespi**

Institución otorgante del título:

UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE CS.VETERINARIAS

Tipo de trabajo dirigido: **Tesis de Doctorado**

Calificación obtenida:

Función desempeñada: **Director o tutor**



Año desde: **2012** Año hasta: **2013**
Nombre/s: **Agustin Horacio** Apellido/s: **Falomir Lockhart**
Institución otorgante del título:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE CS.EXACTAS
Tipo de trabajo dirigido: **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **10**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2010** Año hasta:
Nombre/s: **María Elena** Apellido/s: **Fernández**
Institución otorgante del título:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE CS.EXACTAS
Tipo de trabajo dirigido: **Tesis de Doctorado** Calificación obtenida:
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2010** Año hasta:
Nombre/s: **Daniel E.** Apellido/s: **Goszczyński**
Institución otorgante del título:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE CS.VETERINARIAS
Tipo de trabajo dirigido: **Tesis de Doctorado** Calificación obtenida:
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2009** Año hasta: **2009**
Nombre/s: **Rocío Ayelen** Apellido/s: **Hurtado**
Institución otorgante del título:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE CS.EXACTAS
Tipo de trabajo dirigido: **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **10**
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2008** Año hasta: **2014**
Nombre/s: **Laura** Apellido/s: **Baltian**
Institución otorgante del título:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE CS.VETERINARIAS
Tipo de trabajo dirigido: **Tesis de Doctorado** Calificación obtenida: **10 (diez)**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2008** Año hasta:
Nombre/s: **Alberto** Apellido/s: **Prando**
Institución otorgante del título:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE CS.VETERINARIAS
Tipo de trabajo dirigido: **Tesis de Doctorado** Calificación obtenida:
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2008** Año hasta:
Nombre/s: **Elina I** Apellido/s: **Francisco**
Institución otorgante del título:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE CS.VETERINARIAS
Tipo de trabajo dirigido: **Tesis de Doctorado** Calificación obtenida:
Función desempeñada: **Director o tutor**



Año desde: **2006** Año hasta: **2010**
Nombre/s: **Andrés** Apellido/s: **Rogberg Muñoz**
Institución otorgante del título:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE CS.EXACTAS
Tipo de trabajo dirigido: **Tesis de Doctorado** Calificación obtenida: **10**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2006** Año hasta: **2011**
Nombre/s: **Andrés** Apellido/s: **Rogberg Muñoz**
Institución otorgante del título:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE CS.EXACTAS
Tipo de trabajo dirigido: **Tesis de Doctorado** Calificación obtenida: **10**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2004** Año hasta: **2009**
Nombre/s: **Verónica** Apellido/s: **It**
Institución otorgante del título:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE CS.VETERINARIAS
Tipo de trabajo dirigido: **Tesis de Doctorado** Calificación obtenida:
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **1999** Año hasta: **2004**
Nombre/s: **Juan Pedro** Apellido/s: **Lirón**
Institución otorgante del título:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE CS.NATURALES Y MUSEO
Tipo de trabajo dirigido: **Tesis de Doctorado** Calificación obtenida:
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

Año desde: **1999** Año hasta: **2006**
Nombre/s: **Ana** Apellido/s: **Bustamante**
Institución otorgante del título:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE CS.NATURALES Y MUSEO
Tipo de trabajo dirigido: **Tesis de Doctorado** Calificación obtenida:
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

Año desde: **1998** Año hasta: **2003**
Nombre/s: **Silvina** Apellido/s: **Díaz**
Institución otorgante del título:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE CS.NATURALES Y MUSEO
Tipo de trabajo dirigido: **Tesis de Doctorado** Calificación obtenida:
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

Año desde: **1998** Año hasta: **1999**
Nombre/s: **Juan Pedro** Apellido/s: **Lirón**
Institución otorgante del título:
Tipo de trabajo dirigido: **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida:
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**



Año desde: **1997** Año hasta: **2000**
Nombre/s: **María Verónica** Apellido/s: **Ripoli**
Institución otorgante del título:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE CS.NATURALES Y MUSEO
Tipo de trabajo dirigido: **Tesis de Doctorado** Calificación obtenida:
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

■ **FORMACION DE BECARIOS:**

Año desde: **2014** Año hasta: **2014**
Nombre/s: **Sebastián Ezequiel** Apellido/s: **Demyda Peyrás**
Institución de trabajo del becario:
CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - LA PLATA / INST.DE GENETICA VET ING FERNANDO NOEL DULOUT
Institución financiadora de la beca:
MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Otro tipo de beca**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2012** Año hasta:
Nombre/s: **Martín** Apellido/s: **Bonamy**
Institución de trabajo del becario:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE CS.VETERINARIAS
Institución financiadora de la beca:
UNIV.NAC.DE LA PLATA
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Postgrado/Doctorado**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2012** Año hasta:
Nombre/s: **Laura S** Apellido/s: **Barrientos**
Institución de trabajo del becario:
CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - LA PLATA / INST.DE GENETICA VET ING FERNANDO NOEL DULOUT
Institución financiadora de la beca:
COMISION NACIONAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Postgrado/Doctorado**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2011** Año hasta: **2013**
Nombre/s: **Andrés** Apellido/s: **Rogberg Muñoz**
Institución de trabajo del becario:
CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - LA PLATA / INST.DE GENETICA VET ING FERNANDO NOEL DULOUT
Institución financiadora de la beca:
CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Posdoctorado**
Función desempeñada: **Director o tutor**



Año desde: **2010** Año hasta:

Nombre/s: **Daniel E.** Apellido/s: **Goszczyński**

Institución de trabajo del becario:
CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - LA PLATA / INST.DE GENETICA VET ING FERNANDO NOEL DULOUT

Institución financiadora de la beca:
CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS

Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**

Tipo de beca: **Postgrado/Doctorado**

Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2010** Año hasta:

Nombre/s: **María Elena** Apellido/s: **Fernández**

Institución de trabajo del becario:
CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - LA PLATA / INST.DE GENETICA VET ING FERNANDO NOEL DULOUT

Institución financiadora de la beca:
MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA

Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**

Tipo de beca: **Postgrado/Doctorado**

Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2007** Año hasta: **2010**

Nombre/s: **Elina I** Apellido/s: **Francisco**

Institución de trabajo del becario:
CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - LA PLATA / INST.DE GENETICA VET ING FERNANDO NOEL DULOUT

Institución financiadora de la beca:
SECYT

Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**

Tipo de beca: **Postgrado/Doctorado**

Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2006** Año hasta: **2011**

Nombre/s: **Andrés** Apellido/s: **Rogberg Muñoz**

Institución de trabajo del becario:
CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - LA PLATA / INST.DE GENETICA VET ING FERNANDO NOEL DULOUT

Institución financiadora de la beca:
CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS

Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**

Tipo de beca: **Postgrado/Doctorado**

Función desempeñada: **Director o tutor**



Año desde: **2004** Año hasta: **2011**
Nombre/s: **Verónica** Apellido/s: **It**
Institución de trabajo del becario:
CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - LA PLATA / INST.DE GENETICA VET ING FERNANDO NOEL DULOUT
Institución financiadora de la beca:
CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Postgrado/Doctorado**
Función desempeñada: **Director o tutor**

■ **FORMACION DE INVESTIGADORES:**

Año desde: **2013** Año hasta:
Nombre/s: **Andrés** Apellido/s: **Rogberg Muñoz**
Institución de trabajo:
CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - LA PLATA / INST.DE GENETICA VET ING FERNANDO NOEL DULOUT
Carrera: **Carrera de investigador científico y** Categoría: **Investigador asistente**
Otro cargo/función: Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2005** Año hasta: **2009**
Nombre/s: **María Verónica** Apellido/s: **Ripoli**
Institución de trabajo:
CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS
Carrera: Categoría:
Otro cargo/función: Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2005** Año hasta: **2010**
Nombre/s: **Juan Pedro** Apellido/s: **Lirón**
Institución de trabajo:
CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS
Carrera: Categoría:
Otro cargo/función: Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2005** Año hasta:
Nombre/s: **Silvina** Apellido/s: **Díaz**
Institución de trabajo:
CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS
Carrera: Categoría:
Otro cargo/función: Función desempeñada: **Director o tutor**

■ **PASANTES DE I+D:**



Año desde: **2011** Año hasta: **2011**
Nombre/s: **Claudia** Apellido/s: **Corbi Botto**
Institución de trabajo:
UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE CS.VETERINARIAS
Tipo de tareas: **Capacitación pre-profesional y/o profesional**
Ámbito institucional: **Universidad o instituto universitario estatal**
Tema del plan de trabajo: **Técnicas de Genética Molecular aplicadas a la identificación y caracterización**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2011** Año hasta: **2013**
Nombre/s: **Juan Antonio Cristian** Apellido/s: **Pereira Rico**
Institución de trabajo:
CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - LA PLATA / INST.DE GENETICA VET ING FERNANDO NOEL DULOUT
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Entrenamiento en Genética Molecular de Animales Domésticos**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de posgrado/doctorado**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2011** Año hasta: **2013**
Nombre/s: **Isaac Pablo** Apellido/s: **Manrique Osinaga**
Institución de trabajo:
CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - LA PLATA / INST.DE GENETICA VET ING FERNANDO NOEL DULOUT
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Entrenamiento en Genética Molecular de Animales Domésticos**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de posgrado/doctorado**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2011** Año hasta: **2013**
Nombre/s: **Jaime** Apellido/s: **Guzmán Carvajal**
Institución de trabajo:
CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - LA PLATA / INST.DE GENETICA VET ING FERNANDO NOEL DULOUT
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Entrenamiento en Genética Molecular de Animales Domésticos**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de posgrado/doctorado**
Función desempeñada: **Director o tutor**



Año desde: **2011** Año hasta: **2013**
Nombre/s: **Paola** Apellido/s: **Espinoza Cariola**
Institución de trabajo:
CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - LA PLATA / INST.DE GENETICA VET ING FERNANDO NOEL DULOUT
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Entrenamiento en Genética Molecular de Animales Domésticos**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de posgrado/doctorado**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2011** Año hasta: **2013**
Nombre/s: **Gloria** Apellido/s: **Marín López**
Institución de trabajo:
CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - LA PLATA / INST.DE GENETICA VET ING FERNANDO NOEL DULOUT
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Entrenamiento en Genética Molecular de Animales Domésticos**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de posgrado/doctorado**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2011** Año hasta: **2013**
Nombre/s: **Carmila** Apellido/s: **Salazar Zorrilla**
Institución de trabajo:
CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - LA PLATA / INST.DE GENETICA VET ING FERNANDO NOEL DULOUT
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Entrenamiento en Genética Molecular de Animales Domésticos**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de posgrado/doctorado**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2011** Año hasta: **2013**
Nombre/s: **Gumercindo** Apellido/s: **Molina Choque**
Institución de trabajo:
CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - LA PLATA / INST.DE GENETICA VET ING FERNANDO NOEL DULOUT
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Entrenamiento en Genética Molecular de Animales Domésticos**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función desempeñada: **Director o tutor**



Año desde: **2011** Año hasta: **2013**
Nombre/s: **Mariana** Apellido/s: **Uracoy Cabral**
Institución de trabajo:
CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - LA PLATA / INST.DE GENETICA VET ING FERNANDO NOEL DULOUT
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Entrenamiento en Genética Molecular de Animales Domésticos**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2011** Año hasta: **2013**
Nombre/s: **Pedro** Apellido/s: **Rojas Toledo**
Institución de trabajo:
CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - LA PLATA / INST.DE GENETICA VET ING FERNANDO NOEL DULOUT
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Entrenamiento en Genética Molecular de Animales Domésticos**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de posgrado/doctorado**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2011** Año hasta: **2013**
Nombre/s: **Griselda** Apellido/s: **Ruiz Flores**
Institución de trabajo:
CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - LA PLATA / INST.DE GENETICA VET ING FERNANDO NOEL DULOUT
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Entrenamiento en Genética Molecular de Animales Domésticos**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de posgrado/doctorado**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2011** Año hasta: **2013**
Nombre/s: **Ariel** Apellido/s: **Loza Vega**
Institución de trabajo:
CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - LA PLATA / INST.DE GENETICA VET ING FERNANDO NOEL DULOUT
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Entrenamiento en Genética Molecular de Animales Domésticos**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de posgrado/doctorado**
Función desempeñada: **Director o tutor**

■ **PERSONAL DE APOYO A LA I+D:**



Año desde: **2011** Año hasta:

Nombre/s: **Nadia Sabiela** Apellido/s: **Castillo**

Institución de trabajo:
CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - LA PLATA / INST.DE GENETICA VET ING FERNANDO NOEL DULOUT

Carrera: **Carrera del personal de apoyo (CONICET)** Categoría **Profesional adjunto**

Otro cargo/función:

Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2009** Año hasta:

Nombre/s: **Monica Herminia** Apellido/s: **Carino**

Institución de trabajo:
CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - LA PLATA / INST.DE GENETICA VET ING FERNANDO NOEL DULOUT

Carrera: **Carrera del personal de apoyo (CIC pcia. Bs.** Categoría **Profesional principal**

Otro cargo/función:

Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2009** Año hasta:

Nombre/s: **Julian Alejandro** Apellido/s: **Crespi**

Institución de trabajo:
CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - LA PLATA / INST.DE GENETICA VET ING FERNANDO NOEL DULOUT

Carrera: **Carrera del personal de apoyo (CONICET)** Categoría **Técnico asociado**

Otro cargo/función:

Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2009** Año hasta:

Nombre/s: **Julian Alejandro** Apellido/s: **Crespi**

Institución de trabajo:
CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - LA PLATA / INST.DE GENETICA VET ING FERNANDO NOEL DULOUT

Carrera: **Carrera del personal de apoyo (CONICET)** Categoría **Técnico asociado**

Otro cargo/función:

Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

■ **ACTIVIDADES DE DIVULGACION:**

Título: **Artículo en revista de divulgación**

Fecha inicio: **10-2012** Hasta:

Función desempeñada: **Otra (especificar)** Otra función desempeñada: **Co-autor**

Descripción:

Díaz S, Sadaba S, Lopez R, Corbi Botto CM, Giovambattista G, Boffi F, Castagne JO, Peral García P. Caracterización de la resistencia/susceptibilidad genética a la infección por el virus de anemia infecciosa equina (AIE) en caballos chaqueños. Revista La Especie Equina. Asociación Argentina de Veterinaria Equina (AAVE). ISSN 1667-1791. N 38 Vol 10, 2012. El de la especie equina salio como difusion en AnimalesXXI, link: <http://animalesxxi.com/index.php/articulos/equinos>

Medios divulgación:

| Tipo de medio | Nombre de medio | Lugar de realización | Part. |
|----------------|---------------------------|----------------------|-------|
| Prensa escrita | Revista La Especie Equina | Buenos Aires | Si |



Tipos de destinatario:

Sector productivo

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específicoTítulo: **Conferencista sobre Genética Forense Animal**Fecha inicio: **01-2011**Hasta: **01-2011**Función desempeñada: **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:

Conferencista sobre Genética Forense Animal en la V Jornada de Actualización en Genética: Genética Forense, organizado por la Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales de la Universidad de Morón, Morón, Buenos Aires 20 de octubre de 2011.

Medios divulgación:

| Tipo de medio | Nombre de medio | Lugar de realización | Part. |
|-----------------------------|--|----------------------|-------|
| Conferencia /debate público | V Jornada de Actualización en Genética | Moron | No |

Tipos de destinatario:

Comunidad científica, Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividadTítulo: **Entrevista como investigador**Fecha inicio: **01-2011**Hasta: **01-2011**Función desempeñada: **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:

Entrevista realizada por el Diario Diagonales; el 19 de Septiembre. "Veterinarios locales resolvieron 300 casos de robo de ganado. Las investigaciones se basan en los rastros de ADN de los animales".

Medios divulgación:

| Tipo de medio | Nombre de medio | Lugar de realización | Part. |
|----------------|-----------------|------------------------|-------|
| Prensa escrita | Diagonales | La Plata, Buenos Aires | No |

Tipos de destinatario:

Organizaciones sociales, Público en general, Sector productivo

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividadTítulo: **Mención del trabajo de investigación realizado**Fecha inicio: **01-2011**Hasta: **01-2011**Función desempeñada: **Integrante de equipo**

Descripción:

Mención del trabajo de investigación sobre caballos Chaqueños; en la revista "Extra" del Diario "El Deber"; de Santa Cruz de la Sierra, Bolivia.

Medios divulgación:

| Tipo de medio | Nombre de medio | Lugar de realización | Part. |
|----------------|-----------------|----------------------------------|-------|
| Prensa escrita | Extra | Santa Cruz de la Sierra, Bolivia | No |



Tipos de destinatario:

Comunidad científica, Público en general, Sector productivo

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

■ **ACTIVIDADES DE EVALUACION - Evaluación de personal CyT y jurado de tesis y/o premios:**

Tipo de personal evaluado: **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2013**

Año fin:

Institución convocante:

UNIV.NAC.DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. / FAC.DE CS.VETERINARIAS

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **La Pampa**

Observaciones:

Proyecto para la admisión al Doctorado en Ciencia Animal de Daniel Rensetti. "Efecto del estrés térmico sobre los perfiles de infección en bovinos lecheros infectados con el virus de la leucosis bovina (BLV)"

Tipo de personal evaluado: **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2013**

Año fin: **2013**

Institución convocante:

UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Balcarce**

Observaciones:

Evaluación de la Tesis Doctoral de la Lic. Cecilia Baeza, denominada "Análisis genómico del contenido y composición de lípidos de la carne en novillos Brangus"

Tipo de personal evaluado: **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2012**

Año fin:

Institución convocante:

SCHOOL OF BIOLOGICAL SCIENCES, UNIVERSITY OF THE PUNJAB

Rol evaluador:

Pais: **Pakistán**

Ciudad: **Punjab**

Observaciones:

Jurado de Tesis Doctoral del Bioquímico Haroon Hussain "Microsatellite DNA Typing for Characterization of Local Cattle Breeds"

Tipo de personal evaluado: **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2012**

Año fin: **2012**

Institución convocante:

UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE CS.EXACTAS

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **La Plata**

Observaciones:

Jurado de Tesis Doctoral de la Tesis de la Bioq Carla Layana para acceder al título de Doctor de la Facultad de Ciencias Exactas, UNLP. Fecha de defensa 26-04-12. Tema: Análisis de componentes de gránulos ribonucleoproteicos en Drosophila.

Tipo de personal evaluado: **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2012**

Año fin: **2012**

Institución convocante:

UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE CS.EXACTAS

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **La Plata**

Observaciones:



Jurado de Tesis Doctoral de la Bioq. Carla Layana para acceder al título de Doctor de la Facultad de Ciencias Exactas, "Análisis de componentes de granulos ribonucleoproteicos en Drosophila".

Tipo de personal evaluado: **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2011**

Año fin: **2011**

Institución convocante:

UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE CS.NATURALES Y MUSEO

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **La Plata**

Observaciones:

Jurado de Tesis Doctoral de la Lic. Norma V. Gonzalez, "Análisis de la genotoxicidad in vitro del herbicida clorfenoxiacetico dicamba en celulas de mamiferos".

Tipo de personal evaluado: **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2010**

Año fin: **2010**

Institución convocante:

UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE CS.VETERINARIAS

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **La Plata**

Observaciones:

Jurado de Tesis Doctoral del Lic. Guillermo Hernan Squazza, "Produccion de vacunas contra la influenza equina a partir de proteinas recombinantes".

Tipo de personal evaluado: **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2010**

Año fin: **2010**

Institución convocante:

UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE CS.NATURALES Y MUSEO

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **La Plata**

Observaciones:

Jurado de Tesis Doctoral del Lic. German Robledo Dobladez "Caracterizacion genomica de las especies de la seccion Arachis (genero Arachis, Leguminosae)".

Tipo de personal evaluado: **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2010**

Año fin: **2010**

Institución convocante:

UNIV.NAC.DE COLOMBIA

Rol evaluador:

Pais: **Colombia**

Ciudad: **Palmira**

Observaciones:

Jurado de Tesis de Maestria en Ciencias Agrarias Linea Produccion Animal Tropical de Darwin Y. Hernandez H., "Asociacion del locus BoLA-DRB3.2 con el virus de la leucosis bovina en razas criollas y colombianas"

Tipo de personal evaluado: **Evaluación de personal de apoyo a la I+D**

Año inicio: **2010**

Año fin:

Institución convocante:

CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - LA PLATA / INST.DE GENETICA VET ING FERNANDO NOEL DULOUT

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **La Plata**

Observaciones:

Nombrado como parte del Comité de Selección para el llamado a Concurso por un cargo de CPA.

Tipo de personal evaluado: **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2009**

Año fin:

Institución convocante:



UNIV.NAC.DE LA PLATA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **La Plata**

Observaciones:

Jurado de Tesina de grado. Facultad de Ciencias Exactas.

Tipo de personal evaluado: **Evaluación de personal de apoyo a la I+D**

Año inicio: **2009**

Año fin:

Institución convocante:

CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - LA PLATA / INST.DE GENETICA VET ING FERNANDO NOEL DULOUT

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **La Plata**

Observaciones:

Nombrado como parte del Comité de Selección, para el llamado a Concurso por 2(dos) Cargos de CPA.

Tipo de personal evaluado: **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2008**

Año fin: **2008**

Institución convocante:

UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Mar del Plata**

Observaciones:

Jurado de Tesis de Maestria en Produccion Animal de Georgina Valeria Fernandez Macedo "Asociacion de polimorfismos en el gen de leptina con composicion corporal de novillos bangus".

Tipo de personal evaluado: **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2006**

Año fin:

Institución convocante:

UNIV.DE BUENOS AIRES / FAC.DE AGRONOMIA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**

Observaciones:

Jurado de Tesis de Magister de la Ing. Agr. Dana Leticia Roldan "Modelos mixtos de regresion aleatoria para el analisis genetico de ligamiento en produccion de leche caprina"

Tipo de personal evaluado: **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2006**

Año fin:

Institución convocante:

UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE CS.EXACTAS

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **La Plata**

Observaciones:

Jurado de Tesis Doctoral de la Bioq. Maria Laura Mate "Desarrollo de marcadores moleculares nucleares y mitocondriales y analisis genetico de poblaciones de guanaco de la patagonia argentina".

Tipo de personal evaluado: **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2006**

Año fin: **2006**

Institución convocante:

UNIV.NAC.DE SAN MARTIN

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**

Observaciones:

Jurado de Tesis de Maestria en Microbiologia Molecular del Dr. Gerardo Anibal Leotta "Validacion de una Tecnica de Reaccion en Cadena de la Polimeras (PCR) para la deteccion de Escherichia coli productor de



toxina Shiga en alimentos carnicos".

Tipo de personal evaluado: **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2001**

Año fin:

Institución convocante:

UNIV.NAC.DE LA PLATA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **La Plata**

Observaciones:

Jurado de Tesis Doctoral, de Magister y de Maestría.

Tipo de personal evaluado: **Jurado de concursos docentes**

Año inicio: **1989**

Año fin:

Institución convocante:

UNIV.NAC.DE LA PLATA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **La Plata**

Observaciones:

Jurado Titular para promover cargos de Ayudante Diplomado, con dedicación simple, en distintas Cátedras de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo.

■ ACTIVIDADES DE EVALUACION - Evaluación de programas/proyectos de I+D y/o extensión:

Año inicio: **2014**

Año fin: **2014**

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Proyectos de investigación básica, Proyectos de investigación aplicada, Proyectos de desarrollo experimental o tecnológico

Institución convocante:

UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA

Rol evaluador:

Pais:

Ciudad:

Observaciones:

Participación en carácter de evaluador externo de Informes Finales y Nuevos Proyectos de Investigación en la disciplina "Agronomía" los días 8 y 9 de mayo de 2014 en la ciudad de La Plata

Año inicio: **2013**

Año fin: **2013**

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Proyectos de investigación básica, Proyectos de investigación aplicada

Institución convocante:

UNIV.NAC.DEL LITORAL

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

Evaluación del proyecto 'Efectos del entrenamiento de caballos de carrera con ejercicios de corta duración a alta velocidad y de larga duración a baja velocidad.'

Año inicio: **2013**

Año fin: **2013**

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Proyectos de investigación básica

Institución convocante:

COMISION NACIONAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**

Observaciones:



Evaluación del proyecto PIP2013-2015 denominado "Selección genómica bajo desequilibrio de ligamiento, imputación y tamaño efectivo"

Año inicio: **2012**

Año fin:

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Proyectos de investigación aplicada

Institución convocante:

UNIVERSIDAD AUTONOMA GABRIEL RENE MORENO/ FAC. CS. VET.

Rol evaluador:

País: **Bolivia**Ciudad: **Santa Cruz**

Observaciones:

Determinación de la Frecuencia Alélica de Genes**Asociados a Terneza en los Hatos Nelore, Criollo y Brahman del Departamento de Santa Cruz**

Año inicio: **2011**Año fin: **2011**

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Institución convocante:

CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS

Rol evaluador:

País: **Argentina**Ciudad: **Buenos Aires**

Observaciones:

PIP 2012-2014 Integrante único. Disciplina: KA1 - Ciencias Agrarias. CONICET

Año inicio: **2011**Año fin: **2011**

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Institución convocante:

MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA / FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA

Rol evaluador:

País: **Argentina**Ciudad: **Buenos Aires**

Observaciones:

Evaluación del Proyecto de Investigación Científica y Tecnológica Orientados (PICT2010). Equipo de trabajo

Año inicio: **2011**

Año fin:

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Institución convocante:

MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA / FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA

Rol evaluador:

País: **Argentina**Ciudad: **Buenos Aires**

Observaciones:

Año inicio: **2011**

Año fin:

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Institución convocante:

MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA / FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA

Rol evaluador:

País: **Argentina**Ciudad: **Buenos Aires**

Observaciones:

PICT-2011 categoría jóvenes investigadores del área Tecnología Pecuaria y Pesquera

Año inicio: **2000**

Año fin:

Tipos de programas/proyecto evaluados:



Institución convocante:

BOWLING GREEN STATE UNIVERSITY

Rol evaluador:

Pais: **Estados Unidos**

Ciudad: **Green States**

Observaciones:

Evaluador Externo en el marco del Programa Internal Research Incentive Grants

■ **ACTIVIDADES DE EVALUACION - Evaluación de trabajos en revistas CyT:**

Título de la revista: **JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY**

Pais: **Irán**

Ciudad:

ISSN:

Web:

Año inicio: **2014**

Año fin: **2014**

Función desempeñada: **Referato, árbitro o revisor externo**

Observaciones:

Evaluación del artículo "Polymorphism of ovine DRB1 gene and its associations with some production traits and serum parameters in Mehraban and Lori-Bakhtiari sheep"

Título de la revista: **Livestock Sciences**

Pais: **Países Bajos**

Ciudad: **Amsterdam**

ISSN: **1871-1413**

Web:

Año inicio: **2014**

Año fin: **2014**

Función desempeñada: **Referato, árbitro o revisor externo**

Observaciones:

Evaluación del artículo "Applications of genomics to improve livestock in the developing world?."

Título de la revista: **Journal of Animal Science and Biotechnology**

Pais: **Estados Unidos**

Ciudad:

ISSN:

Web:

Año inicio: **2014**

Año fin: **2014**

Función desempeñada: **Referato, árbitro o revisor externo**

Observaciones:

Evaluador del artículo "The liver transcriptome of two full-sibs Songliao black pigs with extreme backfat thickness?."

Título de la revista: **Livestock Sciences**

Pais: **Países Bajos**

Ciudad:

ISSN:

Web:

Año inicio: **2014**

Año fin: **2014**

Función desempeñada: **Referato, árbitro o revisor externo**

Observaciones:

Evaluador del artículo "Cattle (Bos javanicus) and Its Conformation of Like-ladder DNA?"

Título de la revista: **Czech Journal of Animal Science**

Pais: **República Checa**

Ciudad:

ISSN:

Web:

Año inicio: **2014**

Año fin: **2014**

Función desempeñada: **Referato, árbitro o revisor externo**

Observaciones:

Evaluación del artículo "The association between BoLA-DRB3.2 alleles and somatic cell contents in Polish Holstein cattle?"

Título de la revista: **Theriogenology**

Pais: **Países Bajos**

Ciudad:

ISSN:

Web:



Año inicio: **2014** Año fin: **2014**

Función desempeñada: **Referato, árbitro o revisor externo**

Observaciones:

Evaluador del trabajo "Molecular cloning, sequencing, and distribution of feline gonadotropin releasing hormone receptor (GnRHR) and re-sequencing of canine GnRHR".

Título de la revista: **Tissue Antigen**

Pais: **Australia**

Ciudad:

ISSN:

Web:

Año inicio: **2014**

Año fin: **2014**

Función desempeñada: **Referato, árbitro o revisor externo**

Observaciones:

Evaluador del artículo Characterization of swine leucocyte antigen alleles in a crossbred pig to be used in Xenotransplant studies.

Título de la revista: **GENE**

Pais: **Japón**

Ciudad:

ISSN:

Web:

Año inicio: **2014**

Año fin: **2014**

Función desempeñada: **Referato, árbitro o revisor externo**

Observaciones:

Evaluación del artículo "Polymorphism analysis in genes of the somatotropic axis in Nellore cattle selected for growth".

Título de la revista: **Advances in Biology**

Pais: **Egipto**

Ciudad:

ISSN:

Web:

Año inicio: **2014**

Año fin: **2014**

Función desempeñada: **Integrante del comité editorial**

Observaciones:

Evaluación del manuscrito "The application of genomic technologies to investigate the inheritance of economically important traits in goats"

Título de la revista: **ISRN Genetics**

Pais: **Egipto**

Ciudad:

ISSN:

Web:

Año inicio: **2014**

Año fin: **2014**

Función desempeñada: **Integrante del comité editorial**

Observaciones:

Evaluación del artículo "Analysis of Chloroplast Simple Sequence Repeats (cpSSRs) In Glycine Taxa by Using Bioinformatics Tools?".

Título de la revista: **Tissue Antigen**

Pais: **Australia**

Ciudad:

ISSN:

Web:

Año inicio: **2014**

Año fin: **2014**

Función desempeñada: **Referato, árbitro o revisor externo**

Observaciones:

Evaluador del artículo "a method to discriminate between closely related bovine major histocompatibility complex class I alleles by combining established PCR-SSP assays with RFLPs".

Título de la revista: **Livestock Sciences**

Pais: **Países Bajos**

Ciudad:

ISSN:

Web:

Año inicio: **2014**

Año fin: **2014**

Función desempeñada: **Referato, árbitro o revisor externo**

Observaciones:



Evaluación del artículo "Estimations of genomic linkage disequilibrium and effective population sizes in three sheep populations"

Título de la revista: **An International Journal of Animal Bioscience**

Pais: **Reino Unido**

Ciudad: **Cambridge Journals**

ISSN:

Web:

Año inicio: **2013**

Año fin: **2013**

Función desempeñada: **Integrante del comité editorial**

Observaciones:

Nombre del artículo: Molecular characterization and investigation of TTTA deletion in caprine myostatin (MSTN) 5' regulatory region

Título de la revista: **Tissue Antigens**

Pais: **Australia**

Ciudad:

ISSN:

Web:

Año inicio: **2013**

Año fin: **2013**

Función desempeñada: **Referato, árbitro o revisor externo**

Observaciones:

Evaluacion del trabajo "New Polymorphisms of the BoLA-DQB upstream regulatory region"

Título de la revista: **Journal of Agricultural and Food Chemistry**

Pais: **Estados Unidos**

Ciudad:

ISSN: **0021-8561**

Web:

Año inicio: **2013**

Año fin: **2013**

Función desempeñada: **Referato, árbitro o revisor externo**

Observaciones:

Evaluación del artículo "The Effect of Different Processing on Stable C, N and H Isotope Composition in Beef"

Título de la revista: **Journal of Animal Sciences**

Pais: **Estados Unidos**

Ciudad:

ISSN:

Web:

Año inicio: **2013**

Año fin: **2013**

Función desempeñada: **Referato, árbitro o revisor externo**

Observaciones:

Evaluacion del artículo "Benefits of sexed semen and gene assisted selection in dairy cattle breeding schemes: a simulation study" de Khalajzadeh et al.

Título de la revista: **SCIENTIFIC RESEARCH AND ESSAYS**

Pais: **Estados Unidos**

Ciudad:

ISSN: **1992-2248**

Web:

Año inicio: **2013**

Año fin: **2013**

Función desempeñada: **Referato, árbitro o revisor externo**

Observaciones:

Evaluación del artículo "The molecular analysis of Vitex species using candidate DNA barcoding and PCR-RFLP of the matK gene for the authentication of Vitex glabrata",

Título de la revista: **Gene**

Pais: **Japón**

Ciudad:

ISSN:

Web:

Año inicio: **2013**

Año fin: **2013**

Función desempeñada: **Referato, árbitro o revisor externo**

Observaciones:

Evaluación del trabajo "Expression differences of miRNAs and genes on NF- κ B pathway between the Healthy and the Mastitis Chinese Holstein Cows?"

Título de la revista: **Revista AAPA**

Pais: **Argentina**

Ciudad:



ISSN: Web:
Año inicio: **2013** Año fin: **2013**
Función desempeñada: **Referato, árbitro o revisor externo**
Observaciones:
Evaluación del artículo "DETECCIÓN DE POLIMORFISMOS EN EL GEN PMEL17 EN BOVINOS PARA CARNE DE ARGENTINA"

Título de la revista: **Animal Genetics**
Pais: **Alemania** Ciudad:
ISSN: Web:
Año inicio: **2013** Año fin: **2014**
Función desempeñada: **Referato, árbitro o revisor externo**
Observaciones:
Evaluación del artículo "Performance of Different SNP-Panels for Parentage Testing in two East-Asian Cattle Breeds".

Título de la revista: **Journal of Dairy Research**
Pais: **Reino Unido** Ciudad: **Cambridge Journals**
ISSN: Web:
Año inicio: **2013** Año fin: **2013**
Función desempeñada: **Referato, árbitro o revisor externo**
Observaciones:
Evaluación del artículo "Lactoferrin gene variants, their expression in the udder and mastitis susceptibility in dairy cattle" by Adrianna Pawlik et al.

Título de la revista: **ISRN Genetics**
Pais: **Egipto** Ciudad:
ISSN: Web:
Año inicio: **2013** Año fin: **2013**
Función desempeñada: **Integrante del comité editorial**
Observaciones:
Evaluación del trabajo "Hypermethylation of INS promoter in 1 the developing liver of cattle", Lisowski et al

Título de la revista: **Gene**
Pais: **Estados Unidos** Ciudad:
ISSN: **0378-1119** Web:
Año inicio: **2013** Año fin: **2013**
Función desempeñada: **Referato, árbitro o revisor externo**
Observaciones:
Evaluación del artículo "Expression differences of miRNAs and genes on NF- κ B pathway between the Healthy and the Mastitis Chinese Holstein Cows?.

Título de la revista: **ISRN Genetics**
Pais: **Egipto** Ciudad:
ISSN: Web:
Año inicio: **2013** Año fin: **2013**
Función desempeñada: **Integrante del comité editorial**
Observaciones:
Evaluación del artículo "Extraction of DNA from human Saliva and Blood and genetic analysis of STR markers-A comparative study for forensic individualization"

Título de la revista: **Archivos Latinoamericanos de Producción Animal**
Pais: **Estados Unidos** Ciudad:
ISSN: **2075-8359** Web:
Año inicio: **2013** Año fin: **2013**
Función desempeñada: **Referato, árbitro o revisor externo**



Observaciones:

Revisión del artículo "Exclusión de paternidad de un panel de 89 marcadores SNP en una muestra de ovinos Corriedale y Merino de Uruguay".

Título de la revista: **ISRN Genetics**

Pais: **Egipto**

Ciudad:

ISSN:

Web:

Año inicio: **2013**

Año fin: **2013**

Función desempeñada: **Integrante del comité editorial**

Observaciones:

Artículo "Genotyping of CYP2D6 polymorphisms by MALDI-TOF mass spectrometry in Sardinian people"

Título de la revista: **Annals of Animal Science**

Pais: **Polonia**

Ciudad: **Cracovia**

ISSN:

Web:

Año inicio: **2013**

Año fin: **2013**

Función desempeñada: **Referato, árbitro o revisor externo**

Observaciones:

Evaluación del artículo "APPLICABILITY ASSESSMENT OF A STANDARDIZED MICROSATELLITE MARKER SET IN ENDANGERED BUSHA CATTLE?"

Título de la revista: **Animal Genetics**

Pais: **Reino Unido**

Ciudad:

ISSN: **1365-2052**

Web:

Año inicio: **2013**

Año fin: **2013**

Función desempeñada: **Referato, árbitro o revisor externo**

Observaciones:

Evaluación del artículo Assessment of association between variants and haplotypes of the IGF2 gene in Chinese beef cattle

Título de la revista: **Journal of Cell Biology and Genetics**

Pais: **Estados Unidos**

Ciudad:

ISSN:

Web:

Año inicio: **2012**

Año fin:

Función desempeñada: **Integrante del comité editorial**

Observaciones:

Evaluación de un artículo para la revista Journal of Cell Biology and Genetics
www.academicjournals.org/JCBG

Título de la revista: **ISRN Genetics**

Pais: **Estados Unidos**

Ciudad:

ISSN:

Web: **<http://www.isrn.com>**

Año inicio: **2012**

Año fin:

Función desempeñada: **Integrante del comité editorial**

Observaciones:

Miembro del Editorial Board del Journal , International Scholarly Research Network

Título de la revista:

Pais: **Egipto**

Ciudad:

ISSN:

Web:

Año inicio: **2012**

Año fin:

Función desempeñada: **Referato, árbitro o revisor externo**

Observaciones:

Título del artículo: "Genome-wide association studies with a mother/father-child paired design hold the key to dissecting the aetiology of complex traits"
Guicheng Zhang, Jack Goldblatt,



Título de la revista: **Tisuee Antigens**

Pais: **Australia**

Ciudad:

ISSN: **0001-2815**

Web: <http://mc.manuscriptcentral.com>

Año inicio: **2012**

Año fin: **2012**

Función desempeñada: **Referato, árbitro o revisor externo**

Observaciones:

Evaluación del artículo "Identification of bovine leukocyte antigen class II haplotypes that regulate bovine leukemia virus proviral load in Japanese Black cattle" de Miyasaka et al

Título de la revista: **ISRN Genetics**

Pais: **Egipto**

Ciudad:

ISSN:

Web:

Año inicio: **2012**

Año fin:

Función desempeñada: **Referato, árbitro o revisor externo**

Observaciones:

Título del artículo: "Sensorineural Hearing Loss in Indian Population: High Prevalence of GJB2 Mutations" Anu Yamuna Joseph1 and T.J.Rasool

Título de la revista: **REVISTA DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS (RIA)**

Pais: **Argentina**

Ciudad:

ISSN:

Web:

Año inicio: **2012**

Año fin:

Función desempeñada: **Referato, árbitro o revisor externo**

Observaciones:

título del artículo: Application of linkage disequilibrium linkage analyses to localize quantitative trait loci affecting simulated wool trait in a real sheep pedigree”, de Roldan, D. L.

Título de la revista: **ISRN Genetics**

Pais: **Egipto**

Ciudad:

ISSN:

Web:

Año inicio: **2012**

Año fin:

Función desempeñada: **Referato, árbitro o revisor externo**

Observaciones:

Artículo "Analysis of CYP2D6 allele frequencies and identification of novel SNPs and sequence variations in Sardinians"

Título de la revista:

Pais: **Estados Unidos**

Ciudad: **Nueva York**

ISSN:

Web: <http://www.isrn.com>

Año inicio: **2012**

Año fin:

Función desempeñada: **Referato, árbitro o revisor externo**

Observaciones:

Título del artículo: "Lack of association of Mitochondrial ATPase subunit 6 and Cytb polymorphisms in childhood obese population from Southern Anatolia, Turkey"

Autores: Durkadin Demir, Doga Turkkahraman, Anil Aktas Samur, Sema Akcurin, G. Luleci and Özgül Alper.

Título de la revista: **Tissue Antigens**

Pais: **Australia**

Ciudad:

ISSN:

Web:

Año inicio: **2012**

Año fin:

Función desempeñada: **Referato, árbitro o revisor externo**

Observaciones:

Título de la revista: **ISRN Genetics**

Pais: **Estados Unidos**

Ciudad:

ISSN:

Web:

Año inicio: **2012**

Año fin:



Función desempeñada: **Referato, árbitro o revisor externo**

Observaciones:

Título del artículo: "Molecular and chromosomal markers for evolutionary considerations in Torpediniformes (Chondrichthyes, Batoidea)"

Título de la revista: **African Journal of Biotechnology**

Pais: **Nigeria**

Ciudad: **Lagos**

ISSN:

Web: <http://www.academicjournals.org/AJB>

Año inicio: **2011**

Año fin:

Función desempeñada: **Integrante del comité editorial**

Observaciones:

Título de la revista: **Animal Genetics**

Pais: **Estados Unidos**

Ciudad:

ISSN:

Web:

Año inicio: **2011**

Año fin:

Función desempeñada: **Referato, árbitro o revisor externo**

Observaciones:

Título de la revista: **Tissue Antigens**

Pais: **Australia**

Ciudad:

ISSN:

Web:

Año inicio: **2011**

Año fin:

Función desempeñada: **Referato, árbitro o revisor externo**

Observaciones:

■ **ACTIVIDADES DE EVALUACION - Otro tipo de evaluación:**

Tipo de evaluación: **Evaluación de solicitud de beca Tipo A UNLP**

Año inicio: **2014**

Año fin: **2014**

Institución convocante:

UNIV.NAC.DE LA PLATA

Pais: **Argentina**

Ciudad: **La Plata**

Observaciones:

Evaluación de solicitud de beca Tipo A UNLP de DEPINO, EMILIANO AGUSTÍN.

Tipo de evaluación: **Evaluación de solicitud de ingreso a la CIC**

Año inicio: **2014**

Año fin: **2014**

Institución convocante:

COMISION NACIONAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**

Observaciones:

Evaluación de la solicitud de ingreso a la CIC del CONICET de Mutto AA.

Tipo de evaluación: **evaluación del Primer Seminario del Lic. Danie**

Año inicio: **2013**

Año fin: **2013**

Institución convocante:

UNIV.NAC.DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. / FAC.DE CS.VETERINARIAS

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Tandil**

Observaciones:

evaluación del Primer Seminario del Lic. Daniel E. Rensetti, sobre el tema Efecto del estrés térmico sobre los perfiles de infección en bovinos lecheros infectados con el virus de la leucosis bovina (BLV)?.

Tipo de evaluación: **Evaluación del Primer Seminario del Vet Leivas**

Año inicio: **2012**

Año fin: **2012**



Institución convocante:

UNIV.NAC.DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. / FAC.DE CS.VETERINARIAS

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Tandil**

Observaciones:

Evaluación del primer Seminario del Vet. Matías Leiva sobre el tema "Caracterización de la respuesta ovulatoria y del desarrollo embrionario en animales resistentes o susceptibles al Virus de la Leucosis Bovina"

■ **BECAS:**

Fecha inicio: **09-1995**

Fin: **11-1995**

Típo de beca: **Otro tipo de beca**

Denominación de la beca:

Ayuda economica equivalente a una beca de Formacion Superior

Típo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**

Institución de trabajo del becario:

UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE CS.VETERINARIAS / CENTRO DE INVEST.EN GENETICA BASICA Y APLICADA

Institución financiadora de la Beca:

UNIV.NAC.DE LA PLATA

Nombre del Director: **Fernando Noel**

Apellido del Director: **Dulout**

Nombre del CoDirector: **Maria Mercedes**

Apellido del CoDirector: **Lojo**

¿Financia/financió un Post-grado con esta Beca?: **No**

Descripción:

Estudio de la variabilidad genetica en poblaciones de bovinos (Bos taurus) de la raza Criolla Argentina.

Fecha inicio: **05-1994**

Fin: **06-1994**

Típo de beca:

Denominación de la beca:

Visiting Fellow

Típo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**

Institución de trabajo del becario:

DEPARTMENT OF ANIMAL SCIENCES

Institución financiadora de la Beca:

UNIVERSITY OF ILLINOIS AT URBANA

Nombre del Director: **H A**

Apellido del Director: **Lewin**

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

¿Financia/financió un Post-grado con esta Beca?: **No**

Descripción:

Tecnicas de microsatelites, tipificacion del sistema de histocompatibilidad de clase II y tipificacion de esperma.

Fecha inicio: **04-1994**

Fin: **05-1994**

Típo de beca:

Denominación de la beca:

Visiting Fellow

Típo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**

Institución de trabajo del becario:

DEPARTMENT OF MEAT AND ANIMAL SCIENCE

Institución financiadora de la Beca:

UNIVERSITY OF WISCONSIN-MADISON



Nombre del Director: **Brian**

Apellido del Director: **Kirkpatrick**

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

¿Financia/financió un Post-grado con esta Beca?: **No**

Descripción:

Tecnicas de SSCP y microstelite aplicadas a la tipificacion de DNA

Fecha inicio: **04-1993**

Fin: **03-1995**

Tipo de beca: **Perfeccionamiento en la Investigación**

Denominación de la beca:

Beca de perfeccionamiento

Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**

Institución de trabajo del becario:

UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE CS.VETERINARIAS / CENTRO DE INVEST.EN GENETICA BASICA Y APLICADA

Institución financiadora de la Beca:

COMISION NACIONAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA

Nombre del Director: **Fernando Noel**

Apellido del Director: **Dulout**

Nombre del CoDirector: **Maria Mercedes**

Apellido del CoDirector: **Lojo**

¿Financia/financió un Post-grado con esta Beca?: **No**

Descripción:

Estudio de la variabilidad genetica en poblaciones de bovinos (Bos taurus) de la raza Criolla Argentina.

Fecha inicio: **04-1991**

Fin: **04-1992**

Tipo de beca: **Otro tipo de beca**

Denominación de la beca:

Beca de estudio

Tipo de tareas: **Formación académica**

Institución de trabajo del becario:

UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE CS.VETERINARIAS / CENTRO DE INVEST.EN GENETICA BASICA Y APLICADA

Institución financiadora de la Beca:

COMISION NACIONAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA

Nombre del Director: **Fernando Noel**

Apellido del Director: **Dulout**

Nombre del CoDirector: **Maria Mercedes**

Apellido del CoDirector: **Lojo**

¿Financia/financió un Post-grado con esta Beca?: **No**

Descripción:

Estudio de la variabilidad genetica en poblaciones de bovinos (Bos taurus) de la raza Criolla Argentina

Fecha inicio: **08-1990**

Fin: **09-1990**

Tipo de beca:

Denominación de la beca:

Visiting Fellow

Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**

Institución de trabajo del becario:

FRESNO COMMUNITY HOSPITAL

Institución financiadora de la Beca:

UNIVERSITY OF CALIFORNIA



Nombre del Director: **Carlos**
 Apellido del Director: **Sueldo**
 Nombre del CoDirector:
 Apellido del CoDirector:
 ¿Financia/financió un Post-grado con esta Beca?: **No**
 Descripción:

Rol del liquido folicular sobre la capacidad fertilizante del esperma.

Fecha inicio: **04-1990** Fin: **03-1992**

Tipo de beca:
 Denominación de la beca:

Beca de estudio

Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**

Institución de trabajo del becario:

UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE CS.VETERINARIAS / CENTRO DE INVEST.EN GENETICA BASICA Y APLICADA

Institución financiadora de la Beca:

COMISION NACIONAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA

Nombre del Director: **Juan A**

Apellido del Director: **Schnack**

Nombre del CoDirector: **Analia**

Apellido del CoDirector: **Estevez**

¿Financia/financió un Post-grado con esta Beca?: **No**

Descripción:

Variabilidad Genetica en poblaciones de Belostomatidos (Heteroptera, Belostomatidae) de la Region Pampasica.

■ **OTRAS ACTIVIDADES DE C-T - Estancias y pasantías:**

Fecha inicio: **08-2013** Fecha fin: **08-2013**

Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**

Tema del plan de **Detection of SNPs associated to bulls sexual precocity in bovine Guzerat breed**

Actividades realizadas y/o logros alcanzados:

Participación en eventos científicos (talleres, conferencias, seminarios, etcétera), Contribución o participación en actividades de investigación

Instituciones ejecutoras/financiadoras:

| Institución | Ejecuta | % Financia |
|---|-----------|------------|
| UNIV.NAC.DE LA PLATA | Si | 50 |
| UNIVERSIDADE FEDERAL DO MINAS GERAIS | Si | 50 |

Nombre del **Denise Aparecida** Apellido: **Andrade de Oliveira**

Institución:

| Institución |
|---|
| UNIVERSIDADE FEDERAL DO MINAS GERAIS |

Areas de conocimiento:

Producción Animal y Lechería - Producción Animal y Lechería (la biotecnología animal va en 4.4 "Biotecnología Agropecuaria")

PRODUCCION CIENTIFICA

**■ ARTICULOS:**

FERNANDEZ M.E.; ROGBERG MUÑOZ A.; LIRON J.P.; GOSZCZYNSKI D.E.; RIPOLI M.V.; CARINO M.H.; PERAL GARCIA P.; GIOVAMBATTISTA G.. Effectiveness of single nucleotide polymorphisms to investigate cattle rustling. *JOURNAL OF FORENSIC SCIENCES.*: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC. 2014 vol. n°. p - . issn 0022-1198.

GOSZCZYNSKI D.E.; RIPOLI M.V.; TAKESHIMA S-N; BALTIAN L.R.; AIDA Y.; GIOVAMBATTISTA G.. Haplotype determination of the upstream regulatory region and the second exon of the BoLA-DRB3 gene in Holstein cattle. *TISSUE ANTIGENS.*Londres: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC. 2014 vol. n°. p - . issn 0001-2815.

MORALES H F; GIOVAMBATTISTA G. BioSmalltalk: A pure object system and library for bioinformatics. *BIOINFORMATICS (OXFORD, ENGLAND).*Oxford: OXFORD UNIV PRESS. 2013 vol. n°. p1 - 2. issn 1367-4803.

FERNANDEZ M E; GOSZCZYNSKI D E; LIRON J P; VILLEGAS CASTAGNASSO E E; CARINO M H; RIPOLI M V; ROGBERG MUÑOZ A; POSIK D M; PERAL GARCIA P; GIOVAMBATTISTA G. Comparison of the effectiveness between microsatellites and SNP panels for parentage and genetic identification in an inbred Angus herd. *GENETICS AND MOLECULAR BIOLOGY.*: SOC BRASIL GENETICA. 2013 vol.36 n°2. p185 - 191. issn 1415-4757.

ROGBERG MUÑOZ A; POSIK D M; RIPOLI M V; FALOMIR LOCKHART A H; PERAL GARCIA P; GIOVAMBATTISTA G. Recent patents for detecting the species of origin in animal feedstuff, and raw and processed meat products. *Recent Patents on Food, Nutrition & Agriculture.*: Bentham Open Journals. 2013 vol.5 n°. p3 - 8. issn 2212-7984.

BARRIENTOS L; CRESPI J A; IT V; PERAL GARCIA P; CASTELLANO C; GIOVAMBATTISTA G. Prevalence of Canine Juvenile Generalized Demodicosis in Buenos Aires region, Argentina. *The Japanese Journal of Veterinary Dermatology.*: the Japan Science and Technology Information Aggregator, Electronic (J-STAGE). 2013 vol.19 n°. p57 - 61. issn 1347-6416.

BARRIENTOS L.; ZAPATA G.; CRESPI J A; POSIK D.M.; DIAZ S.; IT V.; PERAL GARCIA P.; GIOVAMBATTISTA G.. A study of the association between chronic superficial keratitis and polymorphisms in the upstream regulatory regions of DLA-DRB1, DLA-DQB1 and DLA-DQA1. *VETERINARY IMMUNOLOGY AND IMMUNOPATHOLOGY.*Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV. 2013 vol. n°. p - . issn 0165-2427.

HERNANDEZ HERRERA, D.Y.; POSSO A.T.; MUÑOZ ; GIOVAMBATTISTA G.; ALVAREZ FRANCO L.A.. Polimorfismos del gen BoLA-DRB3.2* en ganado criollo colombiano. *REVISTA MVZ CORDOBA.*: UNIV CORDOBA. 2013 vol.18 n°. p3665 - 3671. issn 0122-0268.

RIPOLI M V; ROGBERG MUÑOZ A; LIRON J P; GIOVAMBATTISTA G. Development of typing methods based on pyrosequencing technology for the analysis of six bovine genes related to marbling.. *Basic and Applied Genetics.*Buenos Aires: SOCIEDAD ARGENTINA DE GENÉTICA. 2013 vol.15 n°2. p46 - 54. issn 1666-0390.

RIPOLI M.V.; WEI S.; ROGBERG MUÑOZ A.; GUO B.L. ; GOSZCZYNSKI D.E.; FERNANDEZ M.E.; MELUCCI L.; LIRÓN J.P.; VILLARREAL E; WEI Y M; GIOVAMBATTISTA G.. EVALUATION OF SIX SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISMS FOR BOVINE TRACEABILITY IN THE CONTEXT OF ARGENTINE-CHINESE BEEF TRADE. *Basic and Applied Genetics.*Buenos Aires: SOCIEDAD ARGENTINA DE GENÉTICA. 2013 vol.15 n°2. p31 - 45. issn 1666-0390.

BALTIAN L.R.; RIPOLI M.V.; SANFILIPPO S.; TAKESHIMA S.N.; AIDA Y.; GIOVAMBATTISTA G.. Asociation between BoLA-DRB3 and somatic cell count in holstein cattle from Argentina. *MOLECULAR BIOLOGY REPORTS.*: SPRINGER. 2012 vol.39 n°7. p7215 - 7220. issn 0301-4851.

BARRIENTOS L; CRESPI J A; IT V; PERAL GARCIA P; CASTELLANO C; GIOVAMBATTISTA G. Prevalence of Canine Juvenile Generalized Demodicosis in Buenos Aires region, Argentina. *The Japanese Journal of Veterinary Dermatology.*: the Japan Science and Technology Information Aggregator, Electronic (J-STAGE). 2012 vol.19 n°. p - . issn 1347-6416.

GIOVAMBATTISTA G.; TAKESHIMA S-N; RIPOLI M.V.; MATSUMOTO Y.; ALVAREZ FRANCO L.A.; SAITO H.; ONUMA M.; AIDA Y.. Characterization of bovine MHC class II DRB3 diversity in Latin American Creole cattle breeds. *GENE.*Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV. 2012 vol. n°. p - . issn 0378-1119.

LIRON, J.P.; PRANDO A.J.; FERNANDEZ M.E.; RIPOLI M.V.; ROGBERG MUÑOZ A.; GOSZCZYNSKI D.E.; POSIK D.M.; PERAL GARCIA P.; BALDO A.; GIOVAMBATTISTA, G.. Association between GNRHR, LHR and IGF1 polymorphisms and timing of puberty in male Angus cattle. *BMC GENETICS.*: BIOMED CENTRAL LTD. 2012 vol. n°. p - . issn 1471-2156.

KALEMKERIAN P. B.; METZ G.E.; PERAL GARCIA G.; ECHEVERRÍA M.G.; GIOVAMBATTISTA G.; DIAZ S.. ELA-DRA polymorphisms are not associated to Equine Arteritis Virus infection in horses from Argentina.. *TISSUE ANTIGENS.*: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC. 2012 vol.93 n°. p1271 - 1273. issn 0001-2815.

PEREIRA J A C; CARINO M H; HOYOS R; ROGBERG MUÑOZ A; LOZA A; LIRON J P; MAMANI T; RIPOLI M V; GIOVAMBATTISTA G. Diseño de un programa de conservación de un hato de criollo Yacumeño asistido por marcadores genéticos en Santa Cruz - Bolivia. *Actas Iberoamericanas de Conservacion Animal.*Madrid: Revista oficial de la Red CONBIAND. 2012 vol. n°. p155 - 159. issn 2253-7325.



- RIPOLI M V; ROGBERG MUÑOZ A; LIRON J P; GIOVAMBATTISTA G. Development of typing methods based on pyrosequencing technology for the analysis of six bovine genes related to marbling.. *Basic and Applied Genetics*. Buenos Aires: SOCIEDAD ARGENTINA DE GENÉTICA. 2012 vol. n°. p - . issn 1666-0390.
- ROGBERG MUÑOZ A; CANTET R J C; FERNANDEZ M E; LIRON J P; PRANDO A; BIRCHMEIER A N; RIPOLI M V; GIOVAMBATTISTA G. Effect of IGF1-SnaBI genotypes on the growth curve of Angus bull calves. *LIVESTOCK SCIENCE*. Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV. 2012 vol. n°. p - . issn 1871-1413.
- MORALES H F; GIOVAMBATTISTA G. BioSmalltalk: A pure object system and library for bioinformatics.. *Bioinformatics. Oxford Journals.*: OXFORD UNIV PRESS. 2012 vol. n°. p - . issn 1460-2059.
- DI ROCCO F.; POSIK D.M.; RIPOLI M.V.; DIAZ S.; MATÉ M.L.; GIOVAMBATTISTA G.; VIDAL RIOJA L.. South American camelid illegal traffic detection by means of molecular markers. *Legal Medicine*. San Diego: ELSEVIER. 2011 vol. n°13. p289 - 292. issn 1344-6223.
- LIRON J.P.; PRANDO A.J.; RIPOLI M.V.; ROGBERG MUÑOZ A.; POSIK D.M.; BALDO A.; PERAL GARCIA P.; GIOVAMBATTISTA G.. Characterization and validation of bovine Gonadotropin releasing hormone receptor (GNRHR) polymorphisms. *RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE.*: ELSEVIER SCI LTD. 2011 vol.91 n°. p391 - 396. issn 0034-5288.
- PEREIRA J.A.C.; POSIK D.M.; HOYOS R.; LIRON J.P.; LOZA A.; DE LUCA J.C.; PERAL GARCIA P.; GIOVAMBATTISTA G.. Evaluacion del efecto de la fragmentacion poblacional del bovino criollo yacumeño sobre la diversidad mitocondrial. *Actas Iberoamericanas de Conservación Animal*. Cordoba: Red Conbiand. 2011 vol.1 n°. p157 - 160. issn 2253-7325.
- RIPOLI M V; ROGBERG MUÑOZ A; LIRON J P; FRANCISCO E I; VILLEGAS CASTAGNASSO E E; PERAL GARCIA P; GIOVAMBATTISTA G. History and Selection Imprinting on Genetic Relationships among Bovine Breeds analyzed through five Genes Related with Marbling.. *RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE.*: ELSEVIER SCI LTD. 2011 vol.90 n°. p245 - 252. issn 0034-5288.
- ROGBERG MUÑOZ A; MELUCCI L; PRANDO A J; VILLEGAS CASTAGNASSO E E; RIPOLI M V; PERAL GARCIA P; BALDO A; AÑÓN M C; GIOVAMBATTISTA G.. Association of bovine chromosome 5 markers with birth and weaning weight in Hereford cattle raised under extensive conditions. *LIVESTOCK SCIENCE*. Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV. 2011 vol.135 n°. p124 - 130. issn 1871-1413.
- GIOVAMBATTISTA G; ROGBERG MUÑOZ A; RIPOLI M V; VILLEGAS CASTAGNASSO E E; DIAZ S; POSIK D M; LIRON J P; CARINO M H; GOSZCZYNSKI D E; FERNANDEZ M E; PERAL GARCIA P. La genética molecular de bovinos y equinos criollos en los albores del siglo XXI. *Basic and Applied Genetics.*: SOCIEDAD ARGENTINA DE GENÉTICA. 2011 vol.21 n°3. p1 - 14. issn 1666-0390.
- KALEMKERIAN P.B.; METZ G.E.; PERAL GARCIA P.; LOPEZ GAPPA J.; ECHEVERRIA M.G.; GIOVAMBATTISTA G.; DIAZ S.. Eca20 microsatellite polymorphisms in Equine Viral Arteritis infected horses from Argentina. *TISSUE ANTIGENS.*: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC. 2011 vol.78 n°4. p281 - 284. issn 0001-2815.
- HERNANDEZ HERRERA, D.Y.; POSSO-TERRANOVA, A.M; BENAVIDES, J.A.; MUÑOZ-FLÓREZ, J.E.; GIOVAMBATTISTA, G.; ALVAREZ FRANCO L.A.. Detección del virus de la leucosis bovina en ganado criollo colombiano mediante PCR-anidado. *ACTA AGRONÓMICA.*: Universidad Nacional de Colombia. 2011 vol.60 n°2. p312 - 318. issn 0120-2812.
- ROGBERG MUÑOZ A; VIANA TEIXEIRA L; VILLEGAS CASTAGNASSO E E; SALVIANO TEIXEIRA C; PERAL GARCIA P; ANDRADE DE OLIVEIRA D A; GIOVAMBATTISTA G. Brazilian Buffalo genetic variability by cross-specific microsatellite set. *JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY (JAST).*: TARBIAI MODARES UNIV. 2011 vol. n°. p1008 - 1012. issn 1680-7073.
- BALTIAN L R; RIPOLI M V; TAKESHIMA S N; AIDA Y; GIOVAMBATTISTA G. Estimación de las frecuencias alélicas del gen BoLa-DRB3 en una población de ganado Holstein de La Pampa mediante secuenciación directa. *Ciencia Veterinaria*. General Pico - La Pampa: Facultad de Ciencias Veterinarias - UNLPam. 2011 vol.13 n°1. p65 - 68. issn 1515-1883.
- IT V.; BARRIENTOS L.; LOPEZ GAPPA J.; POSIK D.M.; DIAZ S.; GOLIJOW C.D.; GIOVAMBATTISTA G.. Association of canine juvenile generalized demodicosis with the dog leucocyte antigen. *TISSUE ANTIGENS.*: John Wiley & Sons A/S. 2010 vol.76 n°1. p67 - 70. issn 0001-2815.
- BALDO A.; ROGBERG MUNOZ A.; PRANDO A.J.; MELLO CESAR A.S.; LIRON J.P.; SORARRAIN N.; RAMELLI P.; POSIK D.M.; POFCHER E.; RIPOLI M.V.; BERETTA E.; PERAL GARCIA P.; VACA R.; MARIANI P.; GIOVAMBATTISTA G.. Effect of consanguinity on Argentinean Angus beef DNA traceability. *MEAT SCIENCE.*: ELSEVIER SCI LTD. 2010 vol. n°85. p671 - 675. issn 0309-1740.
- ROGBERG MUÑOZ A.; PRANDO A.J.; MELUCCI L.M.; VILLEGAS CASTAGNASSO E.E.; RIPOLI M.V.; BALDO A.; PERAL GARCIA P.; ANON M. C.; GIOVAMBATTISTA G.. Possible association of bovine chromosome 5 markers with growth and fat traits in Hereford cattle raised under extensive conditions. *LIVESTOCK SCIENCE.*: ELSEVIER SCIENCE BV. 2010 vol. n°132. p186 - 188. issn 1871-1413.



LIRON J.P.; ACOSTA A.; ROGBERG MUNOZ A.; UFFO O.; POSIK D.M.; GARCIA J.; PERAL GARCIA P.; GIOVAMBATTISTA G.. Origin of Cuban Creole cattle inferred by patri- and matrilineages. *ARCHIVOS DE ZOOTECNIA*. Córdoba: Universidad de Córdoba. España. 2010 vol.60 n°232. p1171 - 1180. issn 0004-0592.

ROGBERG MUÑOZ A.; PRANDO A.J.; BALDO A.; PERAL GARCIA P.; GIOVAMBATTISTA G.. Animal Markers Assisted Selection in South America: a Point of View. *Recent Patents on DNA & Gene Sequences*.: Benthan Science Publishers. 2008 vol. n°2. p133 - 139. issn 1872-2156.

GOMEZ M.A.; PEÑAHERRERA M. S.; AGUIRRE-TELLO V.; VELA-CAVINATO M.; GIOVAMBATTISTA G.. Allele Frequencies of 15 STR loci in the Quito city Population, Ecuador. *JOURNAL OF FORENSIC SCIENCES*.: Blackwell. 2008 vol. n°2. p510 - 511. issn 0022-1198.

DIAZ S.; KIENAST M.E.; VILLEGAS CASTAGNASSO E.E.; PENA N. L.; MANGANARE D. M.; POSIK D.M.; PERAL GARCÍA P.; GIOVAMBATTISTA G.. Substitution of Human for Horse Urine Disproves an Accusation of Doping. *JOURNAL OF FORENSIC SCIENCES*.: Blackwell. 2008 vol.53 n° p1 - 5. issn 0022-1198.

DIAZ S.; ECHEVERRÍA M.G.; IT V.; POSIK D.; ROGBERG-MUÑOZ A.; PERAL GARCÍA P.; VEGA-PLA J.L.; GIOVAMBATTISTA G.. Development of an ELA-DRA gene typing method based on pyrosequencing technology. *TISSUE ANTIGENS*.Dinamarca: John Wiley & Sons A/S. 2008 vol. n°5. p464 - 468. issn 0001-2815.

POSIK D.M.; RIPOLI M.V.; PERAL GARCIA P.; GIOVAMBATTISTA G.. El Veredicto de la Genética. La identificación genética de especies y su uso en control de alimentos, conservación de especies y detección de fraudes. *Ciencia Hoy*.: Ciencia Hoy. 2007 vol. n°98. p51 - 57. issn 1666-5171.

CATANESI C.I.; MARTINA P.F.; GIOVAMBATTISTA G.; ZUKAS P.; VIDAL-RIOJA L.. Geographic structure in Gran Chaco Amerindians based on five X-STRs. *HUMAN BIOLOGY*.: . 2007 vol. n°4. p463 - 674. issn 0018-7143.

LIRÓN J. P.; RIPOLI M.V.; PERAL GARCÍA P.; GIOVAMBATTISTA G.. Implication of Population Structure in the Resolution of Cattle Stealing Cases. *JOURNAL OF FORENSIC SCIENCES*.: Blackwell. 2007 vol. n° p - . issn 0022-1198.

DE LUCA J. C.; SISTER P.; PRANDO A.; BALDO A.; GIOVAMBATTISTA G.. Absence of 1/29 translocation in Aberdeen Angus breed. *Analecta Veterinaria*.: . 2007 vol. n°2. p25 - 27. issn 0365-5148.

VILLEGAS CASTAGNASSO E.E.; KIENAST M.E.; PERAL GARCÍA P.; GIOVAMBATTISTA G.. A case of multiple assignments (paternity/maternity) in an equine out breeding system. *JOURNAL OF FORENSIC SCIENCES*.: Blackwell. 2007 vol.52 n°4. p889 - 890. issn 0022-1198.

RIPOLI M.V.; CORVA, G.; GIOVAMBATTISTA G.. Analysis of a polymorphism in the DGAT1 gene in 14 cattle breeds through PCR-SSCP methods. *RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE*.: Elsevier. 2006 vol. n°80. p287 - 290. issn 0034-5288.

LIRON J.P.; BRAVI C.M.; MIROL P.M.; PERAL GARCIA P.; GIOVAMBATTISTA G.. African matrilineages in American Creole cattle: evidence of two independent continental. *ANIMAL GENETICS*.: Blackwell. 2006 vol. n°4. p379 - 382. issn 0268-9146.

LIRON J.P.; PERAL GARCIA P.; GIOVAMBATTISTA G.. Genetic characterization of Argentine and Bolivian Creole cattle breeds assessed through with microsatellites. *JOURNAL OF HEREDITY*.: Oxford Journals, Oxford University Press. 2006 vol. n°4. p331 - 339. issn 0022-1503.

BUSTAMANTE A.V.; MATÉ L.M.; LAMAS H.E.; GIOVAMBATTISTA G.; ZABELLI A.; VIDAL-RIOJA L.. Análisis de diversidad genética en tres poblaciones de llamas (*Lama glama*) del Noroeste Argentino (NOA). *REVISTA CHILENA DE HISTORIA NATURAL*.: Sociedad Chilena de Historia Natural. 2006 vol. n°79. p179 - 184. issn 0716-078X.

MATÉ M.L.; BUSTAMANTE A.; GIOVAMBATTISTA G.; VON THUNGEN J.; DE LAMO D.; ZABELLI A.; VIDAL RIOJA L.. Genetic diversity and population structure of guanaco populations from Argentina inferred from microsatellite loci. *ANIMAL GENETICS*.Gran Bretania: Blackwell. 2005 vol. n°36. p316 - 321. issn 0268-9146.

RIPOLI, M.V.; VILLEGAS CASTAGNASSO E.E.; PERAL GARCÍA P.; GIOVAMBATTISTA G.. New polymorphisms for the BoLA-DRB3 upstream regulatory region. *TISSUE ANTIGENS*.Gran Bretania: blackwell. 2005 vol. n°2. p136 - 137. issn 0001-2815.

MEZZADRA C.A.; MELUCCI L.M.; CORVA P.M.; LÓPEZ VALIENTE S.; RIPOLI M.V.; P. LIRÓN; GIOVAMBATTISTA G.. Effects of cytoplasmic inheritance on pre-weaning traits of Hereford cattle. *GENETICS AND MOLECULAR BIOLOGY*.: Sociedad Brasileira de Genética. 2005 vol. n°3. p357 - 362. issn 1415-4757.

DÍAZ S.; RIPOLI M.V.; PERAL GARCÍA P.; GIOVAMBATTISTA G.. Marcadores genéticos para resistencia y susceptibilidad a enfermedades infecciosas en animales domésticos. Los loci del Complejo Principal de Histocompatibilidad (MHC) como genes candidatos. *ANALECTA VETERINARIA*.: Facultad de Cs. Veterinarias. UNLP. 2005 vol. n°1. p40 - 52. .

DÍAZ S.; GIOVAMBATTISTA G.; PERAL GARCIA P. Structure and polymorphism of the upstream regulatory region of the Major Histocompatibility Complex DRB genes in domestic horses. *International Journal of*



Immunogenetics. Gran Bretaña: Blackwell. 2005 vol. n°32. p91 - 98. issn 1744-3121.

RIPOLI M. V.; PERAL-GARCÍA P.; DULOUT F. N.; GIOVAMBATTISTA G.. Polymorphism in the Bovine BoLA-DRB3 Upstream Regulatory Regions detected through PCR-SSSP and DNA sequencing. *GENE*.: Elsevier. 2004 vol. n°339. p71 - 78. issn 0378-1119.

LIRÓN J.P.; DÍAZ S.; RIPOLI M.V.; BOUZAT J. L.; PERAL-GARCÍA P.; GIOVAMBATTISTA G.. DNA Sequence Assignment to the BoLA-DRB3.2*17 PCR-RFLP allele. *Basic and Applied Genetics*.: Sociedad Argentina de Genética. 2004 vol.XVI n°1/2. p19 - 20. issn 1666-0390.

LIRÓN J P; RIPOLI M V; PERAL GARCÍA P; GIOVAMBATTISTA G. Assignment of paternity in a judicial dispute between two neighbour Holstein dairy farmers. *JOURNAL OF FORENSIC SCIENCES*.: ASTM. 2004 vol.49 n°1. p96 - 98. issn 0022-1198.

BRAVI C; LIRÓN JP; MIROL PM; RIPOLI MV; PERAL-GARCÍA P; GIOVAMBATTISTA G. A simple method for domestic animal identification in Argentina using PCR-RFLP analysis of cytochrome b gene. *Legal Medicine*.: Elsevier. 2004 vol. n°6. p246 - 251. issn 1344-6223.

VILLEGAS-CASTAGNASSO E.E.; IT V.; S. DÍAZ; LIRÓN J.P.; ROGBERG A.; KIENAST M.E.; RIPOLI M.V.; MADERNA C.R.; PERAL-GARCÍA P.; GIOVAMBATTISTA G.. Método de tipificación de ADN a partir de muestras de orina: su utilidad en la resolución de casos de doping positivos en equinos.. *ANALECTA VETERINARIA*. La Plata-BsAs. Argentina: Facultad de Cs. Veterinarias. UNLP.. 2004 vol.24 n°1. p11 - 13. .

RIPOLI M. V.; LIRÓN J. P.; DE LUCA J. C.; ROJAS F.; DULOUT F. N.; GIOVAMBATTISTA G.. Gene Frequency Distribution of the BoLA-DRB3 in the Dairy "Saavedreño" Creole Cattle. *BIOCHEMICAL GENETICS*.: Kluwer. 2004 vol.42 n°7/8. p231 - 240. issn 0006-2928.

MARTÍNEZ R.D.; GIOVAMBATTISTA, G.; RIPOLI, M.V.; DE LUCA, J.C.; DULOUT F. N.. Patagonian Argentine Creole cattle polymorphism: comparison with North-West populations of this breed. *RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE*.: Elsevier. 2003 vol.74 n°3. p287 - 290. issn 0034-5288.

GIOVAMBATTISTA G.; DÍAZ S.; RIPOLI M.V.; PERAL GARCÍA P.; DULOUT F.N.. Msp I restriction enzyme evidence extensive polymorphism in the exon 2 of BoLA-DRB3 gene. *Basic and Applied Genetics*.: Sociedad Argentina de Genética. 2003 vol.XV n°2. p63 - 67. issn 1666-0390.

RIPOLI M.V.; CORVA P.; ANTONINI A.; DE LUCA J.C.; ROJAS F.; DULOUT F.N.; GIOVAMBATTISTA G.. Asociación entre cinco genes candidatos y producción de leche en la raza Criolla Saavedreña.. *ARCHIVOS DE ZOOTECNIA*.: Universidad de Córdoba. España. 2003 vol. n°52. p89 - 92. issn 0004-0592.

MIROL, P.; GIOVAMBATTISTA, G.; LIRÓN, J.P.; DULOUT F.N.. African and European haplotypes in South American Creole cattle. *HEREDITY*.: Nature publishing group. 2003 vol. n°91. p248 - 254. issn 0018-067X.

VILLEGAS-CASTAGNASSO E.E.; DIAZ S.; GIOVAMBATTISTA G.; DULOUT F.N.; PERAL-GARCIA P. Analysis of ELA-DQB Exon 2 Polymorphism in Argentine Creole Horses by PCR-RFLP and PCR-SSCP. *JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE SERIES A*.: Blackwell. 2003 vol.50 n°6. p280 - 285. issn 0931-184X.

DE LUCA, J.C.; GIOVAMBATTISTA, G.; ROJAS, F.; DULOUT, F. N.. Análisis Citogenético De Bovinos Criollos Bolivianos de La Provincia de Valle Grande. *ARCHIVOS DE ZOOTECNIA*. Córdoba: Universidad de Córdoba, España. 2002 vol.51 n°196. p473 - 476. issn 0004-0592.

DE LUCA, J.C.; ZUFRIATEGUI, L.; PICO, S.; RIPOLI, M.V.; GIOVAMBATTISTA, G.; ROJAS, F.; DULOUT, F. N.. Incidence of 1/29 translocation in Bolivian Creole and Brahman Yacumeño cattle. *THERIOGENOLOGY*.: ELSEVIER SCIENCE INC. 2002 vol.58 n°7. p1273 - 1281. issn 0093-691X.

RIPOLI, M.V.; DIAZ, S.; PERAL-GARCÍA, P.; GIOVAMBATTISTA, G.. Nucleotide sequence of the upstream regulatory region of BoLA-DRB. *EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOGENETICS*.: Blackwell. 2002 vol.29 n°6. p537 - 540. issn 0960-7420.

LIRÓN, J.P.; RIPOLI, M.V.; DE LUCA, J.C.; PERAL GARCÍA, P.; GIOVAMBATTISTA, G.. Analysis of Genetic Diversity and Population Structure in Argentine and Bolivian Creole Cattle using Five Loci Related to Milk Production. *GENETICS AND MOLECULAR BIOLOGY*.: SOC BRASIL GENETICA. 2002 vol.25 n°4. p413 - 419. issn 1415-4757.

DIAZ, S.; GIOVAMBATTISTA, G.; DULOUT, F. N.; PERAL GARCÍA, P.. Genetic variation of the second exon of ELA-DRB genes in Argentine Creole horses. *ANIMAL GENETICS*.: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC. 2001 vol.32 n°. p257 - 263. issn 0268-9146.

GIOVAMBATTISTA, G.; RIPOLI, M.V.; PERAL-GARCÍA, P.; BOUZAT, J.L.. Indigenous domestic breeds as reservoirs of genetic diversity: The Argentine Creole Cattle. *ANIMAL GENETICS*.: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC. 2001 vol.32 n°. p240 - 247. issn 0268-9146.

GIOVAMBATTISTA, G.; RIPOLI, M.V.; LIRÓN, J.P.; VILLEGAS CASTAGNASO, E.E.; PERAL-GARCÍA, P.; LOJO, M.M.. DNA typing in a cattle stealing case. *Journal of Forensic Sciences*. *JOURNAL OF FORENSIC SCIENCES*.: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC. 2001 vol.46 n°6. p1484 - 1486. issn 0022-1198.



- GIOVAMBATTISTA, G.; RIPOLI, M.V.; LIRÓN, J.P.; KIENAST, M.E.; VILLEGAS CASTAGNASO, E.E.; DULOUT, F. N.; PERAL-GARCÍA, P.. El uso de marcadores moleculares para resolver casos de identificación individual, paternidad y cuatrismo. *Analecta Veterinaria (CD ROM)*.: FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS, UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA. 2001 vol.21 n°1. p5 - 11. issn 1666-2954.
- GIOVAMBATTISTA, G.; RIPOLI, M.V.; DE LUCA, J.C.; MIROL, P.M.; LIRÓN, J.P.; DULOUT, F. N.. Geographic distribution and frequency of taurine Bos taurus and zebu B. indicus Y chromosome incidence amongst Argentine and Bolivian Creole cattle breeds. *ANIMAL GENETICS*.: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC. 2000 vol.31 n°5. p302 - 305. issn 0268-9146.
- DE LUCA, J.C.; ZUFRIATEGUI, L.; RIPOLI, M.V.; GIOVAMBATTISTA, G.; DULOUT, F. N.. Cytogenetic study of Saavedreño Creole cattle bulls. *CYTOLOGIA*.: UNIV TOKYO CYTOLOGIA. 2000 vol.65 n°. p7 - 11. issn 0011-4545.
- RIPOLI, M.V.; GIOVAMBATTISTA, G.; DE LUCA, J.C.; LABARTA, F.; ECHENIQUE, J.; SANCHEZ MERA, M.G.; CARRIZO, E.; DULOUT, F. N.. Formación de un Plantel Base de Ganado Bovino Criollo Argentino para Producción Lechera. Efecto sobre las Frecuencias Génicas de Seis Loci. *Agro Sur*.: Facultad de Cs. Agrarias. Universidad Austral de Chile. 2000 vol.28 n°1. p105 - 122. issn 0304-8802.
- GIOVAMBATTISTA, G.; RIPOLI, M.V.; DE LUCA, J.C.; AGUIRRE, I.; DULOUT, F. N.. La vaca ñata: una pregunta genética sin contestar. *Ciencia Hoy*. *Ciencia Hoy*.: ASOCIACIÓN CIVIL CIENCIA HOY. 2000 vol.10 n°59. p29 - 33. issn 1666-5171.
- PERAL-GARCÍA, P.; GOLIJOW, C.D.; GIOVAMBATTISTA, G.; DULOUT, F. N.; LOJO, M.M.. Analysis of ELA-DRB exón 2 polymorphism by PCR-RFLP. *Journal of Equine Science*.: The Japanese Society of Equine Science. 1999 vol.10 n°1. p13 - 16. issn 1340-3516.
- RIPOLI, M.V.; GIOVAMBATTISTA, G.; DE LUCA, J.C.; LABARTA, F.; ECHENIQUE, J.; CASAS, S.; CARRIZO, E.; SÁNCHEZ MERA M.; DULOUT, F. N.. Selección de ganado bovino criollo para producción lechera. Su efecto sobre las frecuencias génicas de los loci de β -caseína, S1-caseína y prolactina. *ARCHIVOS DE ZOOTECNIA*.: Universidad de Córdoba. España.. 1999 vol.48 n°181. p101 - 106. issn 0004-0592.
- GOLIJOW, C.D.; GIOVAMBATTISTA, G.; RIPOLI, M.V.; DULOUT, F. N.; LOJO, M.M.. Genetic variability and population structure in loci related with milk production traits in native and commercial Argentine Holstein cattle. *GENETICS AND MOLECULAR BIOLOGY*.: SOC BRASIL GENETICA. 1999 vol.22 n°3. p395 - 398. issn 1415-4757.
- BOUZAT, J.L.; GIOVAMBATTISTA, G.; GOLIJOW, C.D.; DULOUT, F. N.; LOJO, M.M.. Genética de la conservación de razas autóctonas: El ganado Criollo Argentino. *INTERCIENCIA*.: INTERCIENCIA. 1998 vol.23 n°3. p151 - 157. issn 0378-1844.
- GIOVAMBATTISTA, G.; RIPOLI, M.V.; PERAL-GARCÍA, P.; DE LUCA, J.C.; DULOUT, F. N.. Estado actual del mapeo de QTLs [Quantitative Traits Loci] para producción lechera. *Agro Sur*.: Universidad Austral de Chile. 1998 vol.26 n°2. p78 - 96. issn 0304-8802.
- DE LUCA, J.C.; GOLIJOW, C.D.; GIOVAMBATTISTA, G.; DISSLER, M.; DULOUT, F. N.. Y-chromosome morphology and incidence of the 1/29 translocation in Argentine Creole bulls. *THERIOGENOLOGY*.: ELSEVIER SCIENCE INC. 1997 vol.47 n°3. p761 - 764. issn 0093-691X.
- GIOVAMBATTISTA, G.; PERAL-GARCÍA, P.; KIENAST, M.E.; RIPOLI, M.V.; DULOUT, F. N.. Nuevas tendencias en la identificación de animales domésticos. *Agro Sur*.: Universidad Austral de Chile. 1997 vol.25 n°1. p106 - 113. issn 0304-8802.
- GIOVAMBATTISTA, G.; RIPOLI, M.V.; GOLIJOW, C.D.; SÁNCHEZ MERA, M.; DULOUT, F. N.. Evaluación De La Población De Ganado Bovino Criollo Argentino De La Estación Zootécnica Subtropical Arroyo Del Medio (Provincia De Jujuy) Mediante La Utilización Del Marcador Genético Molecular BoLA-DRB3. *Analecta Veterinaria (CD ROM)*.: FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS, UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA. 1997 vol.17 n°3. p26 - 30. issn 1666-2954.
- GIOVAMBATTISTA, G.; GOLIJOW, C.D.; DULOUT, F. N.; LOJO, M.M.. Gene frequencies of DRB3.2 locus of Argentine Creole cattle. *ANIMAL GENETICS*.: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC. 1996 vol.27 n°. p55 - 56. issn 0268-9146.
- GOLIJOW, C.D.; GIOVAMBATTISTA, G.; POLI, M.A.; DULOUT, F. N.; LOJO, M.M.. K-casein gene frequencies support subdivision and historical origin of Argentine Creole cattle. *BRAZILIAN JOURNAL OF GENETICS*.: Sociedad Brasileira de Genética. 1996 vol.19 n°4. p583 - 586. issn 0100-8455.
- GOLIJOW, C.D.; GIOVAMBATTISTA, G.; GONZÁLEZ, .; ALIVERTI, M.; DULOUT, F. N.; LOJO, M.M.. Caracterización de las variantes alélicas de los loci de k-caseína y prolactina: su relación con caracteres de producción lechera en la raza Holando-Argentina. *Analecta Veterinaria (CD ROM)*.: FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS, UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA. 1996 vol.15 n°1. p5 - 10. issn 1666-2954.
- GIOVAMBATTISTA, G.; GOLIJOW, C.D.; RIPOLI, M.V.; ROCCIA, I.L.; DULOUT, F. N.; LOJO, M.M.. Estudio de la



variabilidad genética en una población de ganado Bovino Criollo Argentino aislada geográficamente en una pradera de altura. *Analecta Veterinaria (CD ROM)*: FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS, UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA. 1995 vol.15 n°1. p3 - 9. issn 1666-2954.

■ PARTES DE LIBRO:

GIOVAMBATTISTA G.; BARRIENTOS L S; PERAL GARCIA P.; PERAL GARCIA P.; GIOVAMBATTISTA G.; RIPOLI MV. *CAPÍTULO 1. INTRODUCCIÓN A LA GENÉTICA FORENSE NO-HUMANA*. Genética Forense No-humana. La Plata: Editorial de la Universidad de La Plata. 2014. p - . isbn 978-950-34-0971-8

POSIK D; GIOVAMBATTISTA G.. *Capítulo 3. Identificación Genética de especies*. Genética de Animales Domésticos. Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina: Inte-Médica. 2010. p29 - 37. isbn 978-950-555-378-5

GIOVAMBATTISTA G.; LIRÓN J.P.; IT V.; BRAVI C; PRANDO A.J.. *Cap 5 El aporte de la Genética en la elucidación de la Historia de la Domesticación y Diferenciación de las Especies Domésticas*. Genética de Animales Domésticos. Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina: Inter-Médica. 2010. p73 - 98. isbn 978-950-555-378-5

DIAZ S.; RIPOLI MV; PERAL GARCÍA P.; GIOVAMBATTISTA G.. *Capítulo 9. Marcadores Genéticos para resistencia y susceptibilidad a enfermedades infecciosas en animales domésticos*. Genética de Animales Domésticos. Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina: Inter-Médica. 2010. p157 - 161. isbn 978-950-555-378-5

PERAL GARCÍA P.; DIAZ S.; VILLEGAS CASTAGNASSO E.E.; KIENAST M.E.; DE LUCA J.C.; GIOVAMBATTISTA G.. *Genética y Performance. Estudios Citogenéticos en equinos*. Fisiología del Ejercicio Equino. : Inter Medica. 2006. p278 - 298. isbn 950-555-314-5

GIOVAMBATTISTA G.; RIPOLI M. V.; DIAZ S.; VILLEGAS CASTAGNASSO E.E.; IT V.; LIRÓN J. P.; KIENAST M.E.; PERAL GARCÍA P.. *Técnicas de Biología Molecular*. Microbiología Veterinaria. Buenos Aires - Argentina: Inter Medica. 2005. p219 - 230. isbn 9509715387

DE LUCA J.C.; IT V.; GIOVAMBATTISTA G.. *Anomalías reproductivas de origen genético en perros y gatos*. En El libro latinoamericano de Reproducción Canina y Felina. Medellín-Colombia: Marin Vieco Ltda.. 2005. p313 - 327. isbn 987-43-7171-4

■ LIBROS:

GIOVAMBATTISTA G.; PERAL GARCÍA P.. *Genética de Animales Domésticos*. Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Inte-Médica. 2010. pag.261. isbn 978-950-555-378-5

■ TRABAJOS EN EVENTOS CIENTIFICO-TECNOLOGICOS PUBLICADOS:

GIOVAMBATTISTA G; GOSZCZYNSKI D E; RIPOLI M V; POSIK D M. CARACTERIZACIÓN DE POLIMORFISMOS EN EL GEN BOVINO HSL INVOLUCRADO EN EL METABOLISMO LIPÍDICO. Argentina. Buenos Aires. 2013. Revista. Resumen. Congreso. XLII CONGRESO ARGENTINO DE GENÉTICA. Sociedad Argentina de Genética

PERAL GARCIA P; ZAPATA G; DIAZ S; GIOVAMBATTISTA G; CRESPI J A; IT V; BARRIENTOS L S; POSIK D M. ASOCIACIÓN GENÉTICA ENTRE LA QUERATITIS SUPERFICIAL CRÓNICA Y LOS PROMOTORES DE DLA-DRB1, DLA-DQB1 Y DLA-DQA1. Argentina. Buenos Aires. 2013. Revista. Resumen. Congreso. XLII CONGRESO ARGENTINO DE GENÉTICA. Sociedad Argentina de Genética

MEZZADRA C A; GOSZCZYNSKI D E; MELUCCI L M; GIOVAMBATTISTA G; VILLARREAL E L; ROGBERG MUÑOZ A; PAPALEO MAZZUCO J; RIPOLI M V. EFECTO DE BIOTIPO Y DE MARCADORES MOLECULARES SOBRE LA GRASA INTRAMUSCULAR EN BOVINOS. Argentina. Buenos Aires. 2013. Revista. Resumen. Congreso. XLII CONGRESO ARGENTINO DE GENÉTICA. Sociedad Argentina de Genética

CASTILLO N S; MELUCCI L; WEI S; WEI Y M; LIRON J P; RIPOLI M V; VILLARREAL E; ROGBERG MUÑOZ A; GIOVAMBATTISTA G; CARINO M H; FERNANDEZ M E; PERAL GARCIA P; GUO B L. UTILIZACIÓN DE UN PANEL DE 95 SNPS PARA ASIGNACIÓN RACIAL EN EL MERCADO DE CARNE CHINO. Argentina. Buenos Aires. 2013. Revista. Resumen. Congreso. XLII CONGRESO ARGENTINO DE GENÉTICA. Sociedad Argentina de Genética

CORBI BOTTO C M; KALEMKERIAN P B; DIAZ S; SADABA S A; GIOVAMBATTISTA G; FRANCISCO E I; PERAL GARCIA P. ANÁLISIS DE LA VARIABILIDAD GENÉTICA DE UNA POBLACIÓN CERRADA DE CABALLOS APPALOOSA DE ARGENTINA. Argentina. Buenos Aires. 2013. Revista. Resumen. Congreso. XLII CONGRESO ARGENTINO DE GENÉTICA. Sociedad Argentina de Genética

CRESPI J A; RIPOLI M V; CARINO M H; VILLARREAL E; ROGBERG MUÑOZ A; WEI Y M; GUO B; CASTILLO N S; LIRON J P; WEI S; GIOVAMBATTISTA G; GOSZCZYNSKI D E; MELUCCI L. Evaluation of STR set for bovine traceability in the context of Chinese Beef Imports and Argentine-Chinese beef trade.. Australia. Cairns.



2012. Revista. Resumen. Congreso. 33rd Conference of the International Society of Animal Genetics. International Society for Animal Genetics
- LIRON J P; BALDO A; PRANDO A J; GIOVAMBATTISTA G; FERNANDEZ M E; ROGBERG MUÑOZ A. Detection of three major chromosome regions involved in the arrival to puberty in bulls through genome-wide association.. Australia. Cairns. 2012. Revista. Resumen. Congreso. 33rd Conference of the International Society of Animal Genetics. Society for Animal Genetics
- LIRON J P; VILLEGAS CASTAGNASSO E E; SADABA S; LOPEZ R A; GIOVAMBATTISTA G; CORBI BOTTO C M; CARINO M H; DIAZ S; PERAL GARCIA P. Genetic diversity and disease resistance of horses exposed to Equine Infectious Anemia (EIA) in Argentina. Australia. Cairns. 2012. Revista. Resumen. Congreso. 33rd Conference of the International Society of Animal Genetics. Society for Animal Genetics
- GIOVAMBATTISTA G. Comparison of the effectiveness between STR and SNP panels for forensic DNA analysis in bovine breeds. Australia. Cairns. 2012. Revista. Resumen. Congreso. 33rd Conference of the International Society of Animal Genetics. Society for Animal Genetics
- RIPOLI M V; YOKO AIDA; SHIN-NOSUKE TAKESHIMA; GIOVAMBATTISTA G; BALTIAN L. Haplotype determination of upstream regulatory region and the second exon of bovine DRB3 gene. Japón. Tokio. 2012. Libro. Resumen. Congreso. The 21st Annual Meeting of the Japanese Society for Histocompatibility and Immunogenetics. Japanese Society for Histocompatibility and Immunogenetics
- RIPOLI M V; POSIK D M; GIOVAMBATTISTA G; GOSZCZYNSKI D E. Caracterización de polimorfismos en el gen bovino FABP4 involucrado en el metabolismo lipídico.. Argentina. Buenos Aires. 2012. Revista. Resumen. Congreso. XI Congreso Latinoamericano de Genética, XLI Congreso Argentino de Genética, XLV Congreso de la Sociedad de Genética de Chile, II Reunión Regional SAG. Sociedad Argentina de Genética
- PRANDO A J; GIOVAMBATTISTA G; FERNANDEZ M E; ROGBERG MUÑOZ A; LIRON J P; BALDO A. Estudio de asociación genómica para características de pubertad sexual en toros.. Argentina. Buenos Aires. 2012. Revista. Resumen. Congreso. XI Congreso Latinoamericano de Genética, XLI Congreso Argentino de Genética, XLV Congreso de la Sociedad de Genética de Chile, II Reunión Regional SAG. Sociedad Argentina de Genética
- AÑON M C; GIOVAMBATTISTA G; VILLARREAL E; MELUCCI L; ROGBERG MUÑOZ A; FALOMIR LOKHART A; PERAL GARCIA P; PAPALEO MAZZUCCO J. Color de la carne bovina y su asociación con marcadores de genes candidatos.. Argentina. Buenos Aires. 2012. Revista. Resumen. Congreso. XI Congreso Latinoamericano de Genética, XLI Congreso Argentino de Genética, XLV Congreso de la Sociedad de Genética de Chile, II Reunión Regional SAG. Sociedad Argentina de Genética
- GIOVAMBATTISTA G; CARINO M H; VILLARREAL E L; RIPOLI M V; PERAL GARCIA P; GOSZCZYNSKI D E; ROGBERG MUÑOZ A; LIRON J P; WEI Y M; GUO B L; MELUCCI L; WEI S; CRESPI J A. Evaluación de un set de 32 SNPs para la trazabilidad de carne bovina en el contexto del intercambio comercial chino-argentino.. Argentina. Buenos Aires. 2012. Revista. Resumen. Congreso. XI Congreso Latinoamericano de Genética, XLI Congreso Argentino de Genética, XLV Congreso de la Sociedad de Genética de Chile, II Reunión Regional SAG - Litoral.. Sociedad Argentina de Genética
- POSIK D M; ROGBERG MUÑOZ A; GIOVAMBATTISTA G; VILLEGAS CASTAGNASSO E E; FERNANDEZ M E; BARRIENTOS L; CARINO M H; RIPOLI M V; LIRON J P; PERAL GARCIA P; CASTILLO N S. Resolución de casos forenses en bovinos: microsatélites versus polimorfismos de nucleótido simple.. Argentina. Buenos Aires. 2012. Revista. Resumen. Congreso. XI Congreso Latinoamericano de Genética, XLI Congreso Argentino de Genética, XLV Congreso de la Sociedad de Genética de Chile, II Reunión Regional SAG. Sociedad Argentina de Genética
- FERNANDEZ ME; GIOVAMBATTISTA G; ROGBERG MUÑOZ A; PERAL GARCIA P; PRANDO A; LIRON JP; GOSZCZYNSKI DE; BALDO A; RIPOLI MV; POSIK DM. ASOCIACIÓN ENTRE LOS POLIMORFISMOS PRESENTES EN LOS GENES GNRHR, LHR E IGF1 Y LA EDAD DE PUBERTAD EN BOVINOS MACHOS DE LA RAZA ANGUS. Argentina. Resistencia, Chaco. 2011. Revista. Resumen. Conferencia. XL Congreso Argentino de Genética. Sociedad Argentina de Genética
- LIRON JP; WEI S; FERNANDEZ ME; WEI Y; GOSZCZYNSKI DE; ROGBERG MUÑOZ A; RIPOLI MV; GIOVAMBATTISTA G; GUO B. ESTUDIO DE CUATRO RAZAS BOVINAS CHINAS MEDIANTE EL ANALISIS DE SEIS SNPS ASOCIADOS CON CARACTERES DE PRODUCCIÓN: COMPARACIÓN CON RAZAS TAURINAS Y CEBUINAS. Argentina. Resistencia, Chaco. 2011. Revista. Resumen. Congreso. XL Congreso Argentino de Genética. Sociedad Argentina de Genética
- POSIK DM; PADOLA NL; BUSTAMANTE AV; GIOVAMBATTISTA G; PERAL GARCIA P. IDENTIFICACIÓN ESPECIE ESPECÍFICA DE UN HUESO SOSPECHADO DE PERTENECER A UN ROEDOR ENCONTRADO EN UN EMBUTIDO. Argentina. Resistencia, Chaco. 2011. Revista. Resumen. Congreso. XL Congreso Argentino de Genética. Sociedad Argentina de Genética
- PAPALEO MAZZUCCO J; VILLARREAL EL; GIOVAMBATTISTA G; GOSZCZYNSKI DE; MEZZADRA CA; MELUCCI LM; RIPOLI MV; ROGBERG MUÑOZ A. EFECTO DE GENES CANDIDATOS Y GRUPO GENÉTICO SOBRE INDICADORES DE ENGRASAMIENTO EN NOVILLOS PUROS Y CRUZA. Argentina. Resistencia, Chaco. 2011.



Revista. Resumen. Congreso. XL Congreso Argentino de Genética. Sociedad Argentina de Genética

RIPOLI MV; POSIK DM; GIOVAMBATTISTA G; GOSZCZYNSKI DE. CARACTERIZACION DE POLIMORFISMOS EN EL GEN BOVINO PPARG, INVOLUCRADO EN LA DIFERENCIACION ADIPOCITICA. Argentina. Resistencia, Chaco. 2011. Revista. Resumen. Congreso. XL Congreso Argentino de Genética. Sociedad Argentina de Genética

MEZZADRA C.A.; LUQUE S.; FERNANDEZ M.E.; GIOVAMBATTISTA G.; PAPALEO MAZZUCCO J.; MELUCCI L.; TREVISI D.; RIPOLI M.V.; VILLARREAL E.; COLATTO E.; GOSZCZYNSKI D.E.; MORONTA M.; ROGBERG MUÑOZ A.. GM 9 Marcadores genéticos y crecimiento de novillos en sistemas pastoriles de Argentina. Comunicación.. Argentina. Buenos Aires. 2011. Revista. Resumen. Congreso. 34º Congreso Argentino de Producción Animal. Asociación Argentina de Produccion Animal

MARTINEZ MARTINEZ A.; ROSERO ALPALA J.; ALVAREZ FRANCO L.A.; DELGADO BERMEJO J.V.; PASSO TERRANOVA A.M.; MUÑOZ FLOREZ J.E.; HERNANDEZ HERRERA D.; GIOVAMBATTISTA G.. Diversidad genética y valoración del ganado criollo colombiano. Colombia. Medellín. 2011. Revista. Resumen. Congreso. I Congreso Internacional Marcadores Moleculares en Produccion Animal. Facultad Nacional de Agronomía

POSIK D.M.; LIRON J.P.; RIPOLI M.V.; FERNANDEZ M.E.; PERAL GARCIA G.; VILLEGAS CASTAGNASSO E.E.; ROGBERG MUÑOZ A.; GOSZCZYNSKI D.E.; GIOVAMBATTISTA G.; CARINO M.H.. Comparación de la efectividad de microsatélites y SNPs en casos paternidad e identificación individual en animales consanguíneos de la raza Angus.. Argentina. Buenos Aires. 2011. Revista. Resumen. Congreso. 34º Congreso Argentino de Producción Animal. Asociación Argentina de Produccion Animal

VILLEGAS CASTAGNASSO E E; CASTAGNE J O; KALEMKERIAN P B; FRANCISCO E I; DIAZ S; GIOVAMBATTISTA G; CARINO M H; BOFFI F; LOPEZ R A; PERAL GARCIA P. Análisis de marcadores genéticos en una población de caballos Criollo Chaqueño expuestos a Anemia Infecciosa Equina. Argentina. Buenos Aires. 2011. Revista. Resumen. Congreso. XXII Conferencias de Veterinaria Equina..

VILLEGAS CASTAGNASSO E.E.; GIOVAMBATTISTA G.; RIPOLI M.V.; LIRÓN J.P.; ROGBERG MUÑOZ A.; GOSZCZYNSKI D.E.. DESARROLLO DE MÉTODOS DE GENOTIPIFICACIÓN POR PIROSECUENCIACIÓN DE CINCO GENES BOVINOS RELACIONADOS CON MARMOLEO. Chile. Santiago. 2010. Libro. Resumen. Congreso. Congreso de la Asociación Latinoamericana de Genética (ALAG) 2010, XXXIX Congreso Argentino de Genética. Sociedad Chilena de Genética

RIPOLI M.V.; FUENTES M.B.; MAIZON D.; PERATTA D.L.; BALTIAN L.R.; SCHMIDT E.B.; GIOVAMBATTISTA G.. Polimorfismo del gen BoLA-DRB3 en ganado Holstein de la pampa y su relación con mastitis clínica y recuento de células somáticas en leche.. Chile. Santiago. 2010. Libro. Resumen. Congreso. Congreso de la Asociación Latinoamericana de Genética (ALAG) 2010, XXXIX Congreso Argentino de Genética. Sociedad Chilena de Genética

HERNANDEZ H.O.; ARAUZ M.S.; GIOVAMBATTISTA G.; FRANCISCO E.I.; MURIEL M.G.; ECHEVERRIA M.G.; DIAZ S.; FERREIRA FERREIRA.; BOFFI F.; BOTTA M.; KALEMKERIAN P. B.; MORTOLA E.C.; LOPEZ R.A.; CASTAGNE J.O.; CARINO M.; PINTOS M.E.; VILLEGAS CASTAGNASSO E.E.. Caracterización del perfil genético de los caballos criollos chaqueños. Chile. Santiago. 2010. Libro. Resumen. Congreso. Congreso de la Asociación Latinoamericana de Genética (ALAG) 2010, XXXIX Congreso Argentino de Genética. Sociedad Chilena de Genética

POSIK D.M.; ROBERG MUNOZ A.; PERAL GARCIA P.; LIRON J.P.; UFFO O.; GIOVAMBATTISTA G.; ACOSTA A.. CARACTERIZACIÓN GENÉTICA DEL BOVINO CRIOLLO CUBANO MEDIANTE EL ANÁLISIS DEL ADN MITOCONDRIAL Y DEL CROMOSOMA Y. Chile. Santiago. 2010. Libro. Resumen. Congreso. Congreso de la Asociación Latinoamericana de Genética (ALAG) 2010, XXXIX Congreso Argentino de Genética. Sociedad Chilena de Genética

DIAZ S.; PERAL GARCIA P.; FRANCISCO E.I.; GIOVAMBATTISTA G.; KALEMKERIAN P.B.. GENOTIPIFICACIÓN DEL GEN TNF- β 945; EQUINO POR PIROSECUENCIACION.. Chile. Santiago. 2010. Libro. Resumen. Congreso. Congreso de la Asociación Latinoamericana de Genética (ALAG) 2010, XXXIX Congreso Argentino de Genética. Sociedad Chilena de Genética

DIAZ S.; GIOVAMBATTISTA G.; POSIK D.M.; PERAL GARCIA G.. Advances on gen-specific genotyping method for equine MHC polymorphisms. Japón. Tokio. 2010. Libro. Resumen. Simposio. 9th International Symposium of Veterinary Immunology.. International Society of Veterinary Immunology.

MIYASAKA T.; GIOVAMBATTISTA G.; ARAINGA M.; XUE G.; ONUMA M.; TAKESHIMA S-N; KIM J.; DE LA BARRA V.G.; MATSUMOTO Y.; AIDA Y.. Distribution of major histocompatibility complex DRB3 allelic frequencies in the 11. Japón. Tokio. 2010. Libro. Resumen. Simposio. 9th International Symposium of Veterinary Immunology.

PRANDO A.J.; PERAL GARCIA P.; ROBERG MUNOZ A.; GIOVAMBATTISTA G.; VILLEGAS CASTAGNASSO E.E.; BALDO A.; MELUCCI L.M.; RIPOLI M.V.; ANON M.C.. Association of markers on bovine chromosome 5 with birth and weaning weight in Hereford cattle raised under extensive conditions.. Reino Unido. Edimburgo. 2010. Libro. Resumen. Conferencia. XXXII Conference of the International Society for Animal Genetics.

**Society for Animal Genetics**

PERAL GARCIA P.; PRANDO A.J.; POSIK D.M.; GIOVAMBATTISTA G.; RIPOLI M.V.; BALDO A.; LIRON J.P.; ROGBERG MUNOZ A.. Characterization and validation of bovine Gonadotropin releasing hormone receptor (GnRHr) polymorphisms. Reino Unido. Edimburgo. 2010. Libro. Resumen. Conferencia. XXXII Conference of the International Society for Animal Genetics. International Society for Animal Genetics

DIAZ S.; FRANCISCO E.I.; GIOVAMBATTISTA G.; METZ G.E.; ECHEVERRIA M.G.; KALEMKERIAN P.B.; PERAL GARCIA P.. Screening for associations of horse immune gene Polymorphisms to EAV infection in horses from Argentina. Reino Unido. Edimburgo. 2010. Libro. Resumen. Conferencia. XXXII Conference of the International Society for Animal Genetics. International Society for Animal Genetics

GIOVAMBATTISTA G.; ONUMA M.; SAITO H.; ARAINGA-RAMIREZ M.; XUE G.; ORTIZ M.L.; POFCHER E.; AIDA Y.; TAKEISHIMA S-N; KIM J.; ACOSTA T.J.; DE LA BARRA V.G.; OLTRA J.; RIVERA-GERONIMO H.; MATSUMOTO Y.; MIYASAKA T.; KANEMAKI M.. Variation of cattle major histocompatibility complex (BoLA) DRB3 allele frequencies within different farm, breed and countries in South America.. Reino Unido. Edimburgo. 2010. Libro. Resumen. Conferencia. XXXII Conference of the International Society for Animal Genetics. International Society for Animal Genetics

ANDRADE DE OLIVEIRA D.A.; VIANA TEIXEIRA L.; PERAL GARCIA P.; GIOVAMBATTISTA G.; VILLEGAS CASTAGNASSO E.E.; NOBRE VIEIRA J.; ROGBERG MUNOZ A.; SALVIANO TEIXEIRA C.. Cross-Specific Multiplexed Microsatellite Set For Brazilian Buffalo Identification. Argentina. Corrientes. 2010. Revista. Resumen. Congreso. 9th World Buffalo Congress. Buenos Aires. World Buffalo Congress

LIRON J P; POSIK D M; PERAL GARCIA P; RIPOLI M V; FERNANDEZ M E; GIOVAMBATTISTA G; PRANDO A J; ROGBERG MUÑOZ A; BALDO A. Asociación entre el receptor de la hormona liberadora de gonadotropina (GnRHr) y la edad a la pubertad en machos Angus.. Chile. Santiago. 2010. Libro. Resumen. Congreso. Congreso de la Asociación Latinoamericana de Genética (ALAG) 2010, XXXIX Congreso Argentino de Genética. Sociedad Chilena de Genética

RIPOLI M.V.; ANON M.C.; PRANDO P.; PERAL GARCIA P.; GIOVAMBATTISTA G.; VILLEGAS CASTAGNASSO E.E.; BALDO A.; ROGBERG MUNOZ A.. Asociación de marcadores del BTA5 con EVBS de crecimiento y grasa. Argentina. San Miguel de Tucumán. 2009. Revista. Artículo Breve. Congreso. XXXVIII Congreso Argentino de Genética. Sociedad Argentina de Genética

MEZZADRA C.A.; ROGBERG MUNOZ A.; RIPOLI M.V.; GIOVAMBATTISTA G.; PAPALEO MAZZUCCO J.; VILLEGAS CASTAGNASSO E.E.; PIAZZA A.M.; VILLAREAL A.; MELUCCI L.M.; FRANCISCO E.I.. Frecuencias génicas para un gen que codifica tiroglobulina y su relación con crecimiento y composición corporal en poblaciones comerciales de bovinos para carne. Argentina. San Miguel de Tucumán. 2009. Revista. Artículo Breve. Congreso. XXXVIII Congreso Argentino de Genética. Sociedad Argentina de Genética

HANOTTE O.; POSIK D.M.; PERAL GARCIA P.; LIRON J.P.; ROGBERG MUNOZ A.; GIOVAMBATTISTA G.; MACIEL S.; RIPOLI M.V.. BUSCANDO EL ANCESTRO AFRICANO DEL BOVINO CRIOLLO: ANÁLISIS DEL ADN MITOCONDRIAL DEL SUR DE AFRICA. Argentina. San Miguel de Tucumán. 2009. Revista. Resumen. Congreso. XXXVIII Congreso Argentino de Genética. Sociedad Argentina de Genética

PRANDO A.; VACA R.J.; RIPOLI M.V.; BALDO A.; VILLEGAS CASTAGNASSO E.E.; ROGBERG MUNOZ A.; GIOVAMBATTISTA G.. Análisis del D-Loop Mitocondrial en una población relictual de Aberdeen Angus Old Type de Argentina. Colombia. Palmira. 2009. Libro. Resumen. Simposio. X Simposio Iberoamericano sobre conservación y utilización de recursos zoogenéticos. Universidad Nacional de Colombia

RIPOLI M.V.; VIDAL RIOJA L.; DI ROCCO F.; DIAZ S.; POSIK D.M.; GIOVAMBATTISTA G.. Application of molecular markers for detection of South American camelid illegal traffic. Argentina. Buenos Aires. 2009. Libro. Resumen. Congreso. 23 Congreso de la ISFG. International Society of Forensic Science

GIOVAMBATTISTA G.; POSIK D.M.; PERAL GARCIA P.. Cheese species specific identification and adulteration detection by RFLP-PCR. Argentina. Córdoba. 2009. Libro. Resumen. Congreso. III Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Provincia de Córdoba

PERAL GARCÍA P.; VILLEGAS CASTAGNASSO E.E.; GIOVAMBATTISTA G.; ROGBERG MUÑOZ A.; POSIK D.M.; RIPOLI M.V.. Male Wagyu lineage Origin in crossbred steers through Y chromosome DNA. Alemania. Proceeding de la Conferencia (ISBN 978-3-939652-80-9). 2009. Libro. Resumen. Conferencia. TRACE 5th Annual Meeting and Conference. TRACE

POSIK D.M.; GIOVAMBATTISTA G.; RIPOLI M.V.; VIDAL RIOJA L.; DI ROCCO F.; DÍAZ, S.. Application of molecular markers for detection of South American camelid illegal traffic. Argentina. Buenos Aires. 2009. Libro. Resumen. Congreso. 23 World Congress of the International Society for Forensic Genetics. International Society for Forensic Genetics

GIOVAMBATTISTA G.; MACIEL S; RIPOLI M. V.; HANOTTE O; POSIK D.M.; PERAL GARCÍA P.; LIRÓN J. P.; ROGBERG MUÑOZ A.. BUSCANDO EL ANCESTRO AFRICANO DEL BOVINO CRIOLLO: ANÁLISIS DEL ADN MITOCONDRIAL DEL SUR DE AFRICA. Argentina. San Miguel de Tucumán. 2009. Libro. Resumen. Congreso. XXXVIII Congreso Argentino de Genética. SAG



- DÍAZ, S.; GIOVAMBATTISTA G.; MANGANARE D. M.; PERAL GARCÍA P.. AVANCES EN LA TIPIFICACIÓN GEN-ESPECÍFICA DEL MHC EQUINO. Argentina. San Miguel de Tucumán. 2009. Libro. Resumen. Congreso. XXXVIII Congreso Argentino de Genética. SAG
- MELUCCI L. M.; AÑON M. C.; VILLEGAS CASTAGNASSO E.E.; PERAL GARCÍA P.; RIPOLI M.V.; GIOVAMBATTISTA G.; RIPOLI M.V.; BALDO A.; PRANDO A.J.. ASOCIACIÓN DE MARCADORES DEL BTA5 CON EBVs DE CRECIMIENTO Y GRASA. Argentina. San Miguel de Tucumán. 2009. Libro. Resumen. Congreso. XXXVIII Congreso Argentino de Genética. SAG
- GIOVAMBATTISTA G.; ROGBERG-MUÑOZ A; SORARRAIN N.; FRANCISCO E.I.; BALDO A.; VACA R; VILLEGAS CASTAGNASSO E.E.; PERAL GARCÍA P; PRANDO A.J.; RIPOLI M V; POFCHER E.. Asociación entre marcadores genéticos y EBVs de caracteres productivos en ganado de carne de raza Hereford.. México. -. 2008. Revista. Artículo Completo. Congreso. XXI Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias y 16ª Reunión Anual del Consejo Nacional de Sanidad Animal de México (CONASA).. PANVET
- POSIK D.M.; ROGBERG-MUÑOZ A; FRANCISCO E.I.; PERAL GARCÍA P.; LIRÓN J. P.; VILLEGAS CASTAGNASSO E.E.; GIOVAMBATTISTA G.; RIPOLI M. V.. DNA Assignment for profitable production decision.. Países Bajos. Amsterdam. 2008. Revista. Resumen. Conferencia. XXXI Conference of the International Society for Animal Genetics,. ISAG
- MACIEL S; POSIK D.M.; HANOTTE O; ROGBERG-MUÑOZ A; TERAN-POLO C R; MACNEIL M D; GIOVAMBATTISTA G.; MARTINEZ-MARTINEZ A; LIRÓN J P; PERAL-GARCÍA P.; MIROL P.M.. Origen histórico y afinidad filogeográfica de los bovinos criollos americanos a través del estudio del ADN mitocondrial.. Argentina. Actas del Simposio. 2008. Libro. Artículo Completo. Congreso. IX Simposio Iberoamericano sobre Conservación y Utilización de Recursos Zoogenéticos.
- ROGBERG MUÑOZ A.; MELUCCI L. M.; PIAZZA A M; FRANCISCO E.I.; RIPOLI M V; GIOVAMBATTISTA G.; VILLEGAS CASTAGNASSO E.E.. Frecuencia de genes relacionados a crecimiento, reproducción en un rodeo experimental hereford.. Argentina. BAG XIX (supplement): 185-186.. 2008. Libro. Resumen. Congreso. XXXVII Congreso Argentino de Genética. SAG
- ECHEVERRÍA M.G.; LIRÓN J P; PERAL GARCÍA P.; KALEMKERIAN P B; GIOVAMBATTISTA G.; DIAZ S.; FRANCISCO E.I.. Caracterización de la variabilidad intraespecífica del gen del TNF-alpha en razas de caballos.. Argentina. BAG XIX (supplement): 64.. 2008. Libro. Resumen. Congreso. XXXVII Congreso Argentino de Genética. SAG
- RIPOLI M.V.; POSIK D.M.; ROGBERG MUÑOZ A.; GIOVAMBATTISTA G.; LIRÓN J. P.. Desarrollo de un método de genotipificación del gen bovino DGAT1 basado en pirosecuenciación.. Argentina. BAG XIX (supplement): 188-199.. 2008. Libro. Resumen. Congreso. XXXVII Congreso Argentino de Genética. SAG
- IT V.; DIAZ S.; BARRIENTOS L.; GIOVAMBATTISTA G.; ZAPATA G.. Asociación entre polimorfismos del Complejo Principal de Histocompatibilidad Canino y Susceptibilidad a la Queratitis Superficial Crónica.. Argentina. Buenos Aires. 2008. Libro. Resumen. Congreso. VIII Congreso Nacional de la Asociación de Veterinarios Especializados en Animales de Compañía (AVEACA). Asociación de Veterinarios Especializados en Animales de Compañía (AVEACA)
- GIOVAMBATTISTA G.; DIAZ, S.; KALEMKERIAN P B; ECHEVERRÍA M.G.; LIRÓN J. P.; PERAL GARCÍA P.; FRANCISCO E.I.. Intra-specific sequence variability of tumor necrosis factor-alpha gene (TNF-alpha) in domestic horse breeds.. Países Bajos. Actas del Congreso. 2008. Libro. Resumen. Conferencia. XXXI Conference of the International Society for Animal Genetics,. ISAG
- GIOVAMBATTISTA G.; ZAPATA G.; IT V.; DÍAZ S; BARRIENTOS L. S.. Association Study between DLA polymorphism and susceptibility to chronic superficial keratitis in German Shepherd dogs.. Países Bajos. Actas del Congreso. 2008. Libro. Resumen. Conferencia. XXXI Conference of the International Society for Animal Genetics. ISAG
- TERÁN-POLO J P; GIOVAMBATTISTA G; POSIK D.M.; LIRÓN J P. Caracterización Genética del Bovino Criollo Ecuatoriano Mediante el Análisis del ADN Mitocondrial.. . BAG XVIII (supplement): 188.. 2007. . Resumen. Congreso. XXXVI Congreso Argentino de Genética,.
- IT V; VILLEGAS CASTAGNASSO E.E.; BARRIENTOS L.; GIOVAMBATTISTA G.; DÍAZ S. Demodicosis Canina: Estudio de Susceptibilidad Genética.. . BAG XVIII (supplement).. 2007. . Resumen. Congreso. XXXVI Congreso Argentino de Genética,. SAG
- LIRÓN J P; PRANDO A.J.; BALDO A.; RIPOLI M V; GIOVAMBATTISTA G.; VILLEGAS CASTAGNASSO E.E.. Análisis del D-LOOP Mitocondrial En Aberdeen Angus Old Type.. . BAG XVIII (supplement): 187.. 2007. . Resumen. Congreso. XXXVI Congreso Argentino de Genética. SAG
- GIOVAMBATTISTA G.; FRANCISCO E.I.; KALEMKERIAN P B; SERENA M S; DÍAZ S.; ECHEVERRÍA G E; PENA N L; PERAL GARCÍA P.; METZ G E. Estudio Preliminar de la Variabilidad Genética de Seis Loci del MHC en Caballos Resistentes y Susceptibles al Virus de Arteritis Equina. . BAG XVIII (supplement): 195.. 2007. . Resumen. Congreso. XXXVI Congreso Argentino de Genética. SAG



- MELUCCI L. M.; VILLEGAS CASTAGNASSO E.E.; KIENAST M.E.; FRANCISCO E.I.; GIOVAMBATTISTA G.; PIAZZA A M; ROGBERG MUÑOZ A.. Frecuencias génicas de alelos relacionados a crecimiento y composición corporal en poblaciones comerciales de bovinos para carne.. . BAG XVIII (supplement): 178-179.. 2007. . Resumen. Congreso. XXXVI Congreso Argentino de Genética. SAG
- DÍAZ S.; KALEMKERIAN P B; MANGANARE M M; GIOVAMBATTISTA G.; PENA N L; PERAL GARCÍA P.. Caracterización del Polimorfismo del Gen ELA-DQA en Poblaciones Equinas de Argentina.. Argentina. BAG XVIII (supplement): 194.. 2007. Revista. Resumen. Congreso. XXXVI Congreso Argentino de Genética. SAG
- ROGBERG-MUÑOZ A; PERAL GARCÍA P.; RIPOLI M V; VILLEGAS CASTAGNASSO E.E.; GIOVAMBATTISTA G.; FRANCISCO E.I.; KIENAST M.E.. Estudio Filogenético en 18 Razas Bovinas a Través del Análisis de Cinco Genes Asociados con Marmoreo.. Argentina. BAG XVIII (supplement): 194.. 2007. Revista. Resumen. Congreso. XXXVI Congreso Argentino de Genética. SAG
- GIOVAMBATTISTA G; POSIK D.M.; VIDAL RIOJA L.; DI ROCCO F; DÍAZ S; RIPOLI M V; PERAL GARCÍA P. Aplicación de Marcadores Moleculares para el Control de Tráfico Ilegal de Camélidos Sudamericanos.. Argentina. BAG XVIII (supplement): 189.. 2007. Revista. Resumen. Congreso. XXXVI Congreso Argentino de Genética., SAG
- ROGBERG A.; LIRÓN J.P.; PERAL GARCÍA P.; POSIK D.M.; GIOVAMBATTISTA G.. Caracterización Genética del Bovino Criollo Uruguayo mediante el Análisis del ADN Mitocondrial. . BAG XVIII (supplement): 170-171. 2006. . Resumen. Congreso. XXXV Congreso Argentino de Genética. Sociedad Argentina de Genética
- ECHEVERRÍA M.G.; PERAL GARCÍA P.; POSIK D.M.; GIOVAMBATTISTA G.; DÍAZ S.; ROGBERG A.. Desarrollo de un Método de Genotipificación de SNPs del Gen Ela-DRA basado en la Tecnología de Pirosecuenciación. . BAG XVIII (supplement): 65.. 2006. . Resumen. Congreso. XXXV Congreso Argentino de Genética. Sociedad Argentina de Genética
- VILLEGAS CASTAGNASSO E.E.; BALDO A.; ROGBERG A.; RIPOLI M.V.; PERAL-GARCÍA P.; PRANDO A.J.; SORARRAIN N.; KIENAST M.E.; GIOVAMBATTISTA G.; FRANCISCO E.I.. Comparación de la Variabilidad Genética de los Genes DGTA1, TG, LP, SCD y GH en Diferentes Tipos de Bovinos de la Raza Aberdeen Angus de Argentina. . BAG XVIII (supplement): 161.. 2006. . Resumen. Congreso. XXXV Congreso Argentino de Genética. Sociedad Argentina de Genética
- GIOVAMBATTISTA G.; DÍAZ, S.; ECHEVERRÍA M.G.; IT V.; PERAL GARCÍA P.; DI LORENZO M.. Molecular and evolutionary study of genetic variability in Equids DRA gene. . Animal Genetics suppl.. 2006. . Resumen. Congreso. 30th International Conference on Animal Genetics. International Society of Animal Genetics
- VILLEGAS CASTAGNASSO E.E.; PERAL GARCÍA P.; ROGBERG A.; KIENAST M.E.; GIOVAMBATTISTA G.; RIPOLI M.V.; FURNUS C.C.. Genetic variability study in 19 bovine breeds of five candidate genes related with marbling (DGAT1, TG, GH, LP and SCD). . Animal Genetics suppl.. 2006. . Resumen. Congreso. 30th International Conference on Animal Genetics. International Society of Animal Genetics
- LIRÓN J.P.; PESADP P.; IT V.; CHICHIZOLA F.; RIPOLI M.V.; FRANCISCO E.I.; GALDAMEZ N.; KIENAST M.E.; NAIIOUF M.; ROGBERG MUÑOZ A.; IGLESIAS M.; SPINOSA N.; DÍAZ S.; DE GIUSTI A.; PERAL GARCIA P.; VILLEGAS CASTAGNASSO E.E.; BERTONE R.; BARRIENTOS L.; CORVA S.G.; ALBANESI M.B.; GIOVAMBATTISTA G.. Prevention Plan and Resolution of Livestock Stealing Cases in Buenos Aires Province, Argentina. Brasil. Porto Seguro. 2006. Revista. Resumen. Congreso. 30th International Conference on Animal Genetics. International Society of Animal Genetics
- GIOVAMBATTISTA G.; LIRÓN J.; PERAL GARCÍA P.. Historia genética de los Bovinos Criollos de Argentina y Bolivia a la luz de Marcadores Autonómicos, mitocondriales y Holándricos. . BAG XVII (supplement): 184.. 2005. . Resumen. Congreso. XXXIV Congreso Argentino de Genética. Sociedad Argentina de Genética
- PORTIANSKY E.L.; IT V.; GIOVAMBATTISTA G.; VILLEGAS CASTAGNASSO E.E.. Polimorfismo del MHC canino definido por análisis de microsatélites. . BAG XVII (supplement): 185. 2005. . Resumen. Congreso. XXXIV Congreso Argentino de Genética. Sociedad Argentina de Genética
- COPEZ J.; DEL HOYO G.; GIOVAMBATTISTA G.; PERAL GARCÍA P.; POSIK D.M.. IDENTIFICACIÓN ESPECIE - ESPECÍFICA EN LECHE Y QUESOS MEDIANTE EL ANÁLISIS DEL ADN MITOCONDRIAL. . BAG XVII (supplement): 86. 2005. . Resumen. Congreso. XXXIV Congreso Argentino de Genética. Sociedad Argentina de Genética
- IT V.; GIOVAMBATTISTA G.; ECHEVERRÍA G.; DÍAZ S.; PERAL GARCÍA P.. Detección del polimorfismo del gen DRA del MHC equino mediante PCR-SSCP en razas de caballos domésticos. . BAG XVII (supplement): 185. 2005. . Resumen. Congreso. XXXIV Congreso Argentino de Genética. Sociedad Argentina de Genética
- VILLEGAS CASTAGNASSO E.E.; PERAL GARCÍA P.; KIENAST M.E.; GIOVAMBATTISTA G.; RIPOLI M.V.; ROGBERG A.. ESTUDIO DE LA VARIABILIDAD GENÉTICA DE LOS GENES DGAT1, TG, LP Y GH EN 18 RAZAS BOVINAS. . BAG XVII (supplement): 186. 2005. . Resumen. Congreso. XXXIV Congreso Argentino de Genética. Sociedad Argentina de Genética
- GIOVAMBATTISTA G; VILLEGAS-CASTAGNASSO E; DIAZ S; IT-CAROLLO V. Análisis del Polimorfismo del



Gen Canino DLA-DRB1 Mediante PCR-RFLP y PCR-SSCP. . BAG XVI (supplement): 48. 2004. . Resumen. Congreso. XXXIII Congreso Argentino de Genética. Sociedad Argentina de Genética

EE VILLEGAS-CASTAGNASSO; LIRÓN JP; P PERAL-GARCÍA; MV RIPOLI; G GIOVAMBATTISTA. Identificación Genética en la Raza Aberdeen Angus: Microsatélites Versus SNPs. . BAG XVI (supplement): 134. 2004. . Resumen. Congreso. XXXIV Congreso Argentino de Genética. Sociedad Argentina de Genética

POSIK D; PERAL-GARCÍA P; GIOVAMBATTISTA G. Identificación Especie-Específico en Alimentos Balanceados mediante el Análisis del ADN Mitocondrial y Cloroplástico. . BAG XVI (supplement): 48-49. 2004. . Resumen. Congreso. XXXIV Congreso Argentino de Genética. Sociedad Argentina de Genética

DÍAZ, S; PERAL GARCIA P; GIOVAMBATTISTA G. Análisis Preliminar de la Variabilidad Genética de los Genes de Clase I Clásicos del MHC Equino. . BAG XVI (supplement): 49. 2004. . Resumen. Congreso. XXXIV Congreso argentino de Genética. Sociedad Argentina de Genética

RIPOLI, M V; GIOVAMBATTISTA G; DÍAZ, S; PERAL-GARCÍA, P. Linkage analysis between the upstream regulatory region and the second exon of bovine DRB3 gene. . Animal Genetics. 2004. . Resumen. Congreso. 29th International Conference on Animal Genetics. International Society of Animal Genetics

CASTELLANO C.; PORTIANSKY L.; DÍAZ S.; IT V.; GIOVAMBATTISTA G.. Desarrollo de un Método de Tipificación por PCR-RFLP para el gen DLA-DRB1 del MHC canino. . BAG XV (2 supplement): 46-47.. 2003. . Resumen. Congreso. XXXII Congreso Argentino de Genética y IV Jornadas Chileno-Argentino de Genética y XXXVI Congreso de Genética de Chile. Sociedad Argentina de Genética

DÍAZ, S.; PERAL GARCÍA P.; GIOVAMBATTISTA G.. Polimorfismo de secuencia en el promotor de los genes DRB del Complejo Principal de Histocompatibilidad en caballos domésticos. . BAG XV (2 supplement): 47.. 2003. . Resumen. Congreso. XXXII Congreso Argentino de Genética y IV Jornadas Chileno-Argentino de Genética y XXXVI Congreso de Genética de Chile. Sociedad Argentina de Genética

DÍAZ S; KIENAST ME; PERAL-GARCÍA P; VILLEGAS-CASTAGNASSO EE; LIRÓN JP; RIPOLI MV; GIOVAMBATTISTA G; IT V; ROGBERG A; MADERNA CR. Método de tipificación de ADN a partir de muestras de orina: su utilidad en la resolución de casos de doping positivos en equinos. . BAG XV (2 supplement): 47. 2003. . Resumen. Congreso. XXII Congreso Argentino de Genética y IV Jornadas Chileno-Argentino de Genética y XXXVI Congreso de Genética de Chile. Sociedad Argentina de Genética

BRAVI C; RIPOLI MV; LIRÓN JP; PERAL-GARCÍA P; MIROL PM; GIOVAMBATTISTA G. Método rápido para la identificación de especies a partir de material forense mediante el análisis del gen citocromo b por PCR-RFLP. . BAG XV (2 supplement): 48. 2003. . Resumen. Congreso. XXXII Congreso Argentino de Genética y IV Jornadas Chileno-Argentino de Genética y XXXVI Congreso de Genética de Chile. Sociedad Argentina de Genética

PERAL GARCÍA P; LIRÓN JP; GIOVAMBATTISTA G; RIPOLI MV. Evaluación de un conjunto de microsatélites bovinos para resolver casos de identificación individual o racial y parentesco. . BAG XV (2 supplement): 135. 2003. . Resumen. Congreso. XXXII Congreso Argentino de Genética y IV Jornadas Chileno-Argentino de Genética y XXXVI Congreso de Genética de Chile. Sociedad Argentina de Genética

GIOVAMBATTISTA G; CORVA P; RIPOLI MV. Análisis del polimorfismo presente en el gen DGTA1 en 13 razas bovinas mediante la técnica de PCR-SSCP. . BAG XV (2 supplement): 135. 2003. . Resumen. Congreso. XXXII Congreso Argentino de Genética y IV Jornadas Chileno-Argentino de Genética y XXXVI Congreso de Genética de Chile. Sociedad Argentina de Genética

■ TRABAJOS EN EVENTOS CIENTIFICO-TECNOLOGICOS NO PUBLICADOS:

ROGBERG-MUÑOZ A; PRANDO A; SILVA MELLO CESAR A; LIRÓN J. P.; SORARRAIN N.; RAMELLI P.; POSIK D.M.; POFCHER E.; RIPOLI M. V.; BERETTA E.; MARIANI P.; BALDO A.; GIOVAMBATTISTA G.. Evaluation of Microsatellite Set to Trace Aberdeen Angus Beef from Argentine. España. Torremolino. 2008. Conferencia. TRACE 2008 conference. TRACE

IT-CAROLLO V; VILLEGAS-CASTAGNASSO E; DIAZ S; GIOVAMBATTISTA G. Analysis of DLA-DRB1 exon 2 polymorphism in dogs by PCR-RFLP and PCR-SSCP. null. Tokio, Japón. 2004. Congreso. 29th International Conference on Animal Genetics. International Society of Animal Genetics

GIOVAMBATTISTA, G.; RIPOLI M. V.; LIRÓN J. P.; PERAL-GARCÍA P.; J. L. BOUZAT. Genetic diversity in South American indigenous cattle reflects demographic history, genetic drift and natural selection. null. Duluth, Minesota, USA. 2003. Congreso. Society of Conservation Biology Annual Meeting 2003. Society of Conservation Biology

■ TESIS:

Universitario de posgrado/doctorado. *Estudio de la variabilidad (polimorfismos) genética en poblaciones de bovinos (bos taurus) de la raza criolla.* Doctor en Ciencias Naturales. UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE CS.NATURALES Y MUSEO. 1995. Español

**PRODUCCION TECNOLOGICA****■ SERVICIOS CIENTIFICO - TECNOLOGICOS:**

GIOVAMBATTISTA G; BARBISAN G; CASTILLO N S. Servicio permanente. *Diagnósticos de SNPs por Pirosecuenciación*. 2013-05-01 - 2020-12-01. Diagnósticos. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. Responsable del equipo y/o área. Pesos 16.05. Varios campos.

CASTILLO N S; GIOVAMBATTISTA G; BARBISAN G. Servicio permanente. *st1260 Diagnósticos de SNPs por Pirosecuenciación. Servicio completo*. 2013-05-01 - 2020-12-01. Diagnósticos. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. Responsable del equipo y/o área. Pesos 50.00. Varios campos.

MORALES H F; GIOVAMBATTISTA G; LIRON J P; OLIVERA L H; ABBA M. Servicio permanente. *ST 993 Servicio de análisis bioinformático de microarreglos de SNPs*. 2012-11-01 - 2013-12-01. Ensayos rutinarios y/o experimentales. Desconocido. Profesional integrante del equipo y/o área. Pesos 4812.51. Otros campos.

LIRON J P; OLIVERA L H; ABBA M; MORALES H F; GIOVAMBATTISTA G. Servicio permanente. *ST 994 Servicio de análisis bioinformático de microarreglos de transcriptomas. Nivel básico*. 2012-11-01 - 2013-12-01. Ensayos rutinarios y/o experimentales. Desconocido. Profesional integrante del equipo y/o área. Pesos 9500.00. Otros campos.

LIRON J P; RIPOLI M V; PERAL GARCIA P; GOSZCZYNSKI D E; CARINO M H; CRESPI J A; VILLEGAS CASTAGNASSO E E; POSIK D M; GIOVAMBATTISTA G; DIAZ S; FERNANDEZ M E; BARRIENTOS L. Servicio permanente. *ST249 Identificación genética: Identificación Individual Canina*. 2011-01-01 - 2012-12-01. Diagnósticos. Realizar dictámenes o peritajes judiciales. Responsable del equipo y/o área. Pesos 120.00. Produccion animal.

LIRON J P; RIPOLI M V; PERAL GARCIA P; GOSZCZYNSKI D E; CARINO M H; VILLEGAS CASTAGNASSO E E; POSIK D M; GIOVAMBATTISTA G; DIAZ S; FERNANDEZ M E; CASTILLO N S. Servicio permanente. *ST250 Identificación genética: identificación individual*. 2011-01-01 - 2012-12-01. Diagnósticos. Realizar dictámenes o peritajes judiciales. Responsable del equipo y/o área. Pesos 90.00. Produccion animal.

VILLEGAS CASTAGNASSO E E; POSIK D M; GIOVAMBATTISTA G; DIAZ S; FERNANDEZ M E; CARINO M H; LIRON J P; RIPOLI M V; PERAL GARCIA P; GOSZCZYNSKI D E. Servicio permanente. *ST251 Identificación genética: Determinación de la especie animal de origen en alimentos o muestras biológicas*. 2011-01-01 - 2012-12-01. Diagnósticos. Realizar dictámenes o peritajes judiciales. Profesional integrante del equipo y/o área. Pesos 150.00. Produccion animal.

VILLEGAS CASTAGNASSO E E; POSIK D M; GIOVAMBATTISTA G; DIAZ S; FERNANDEZ M E; LIRON J P; RIPOLI M V; PERAL GARCIA P; GOSZCZYNSKI D E; CARINO M H. Servicio permanente. *ST252 Diagnóstico de enfermedades de origen genético*. 2011-01-01 - 2012-12-01. Diagnósticos. Realizar dictámenes o peritajes judiciales. Responsable del equipo y/o área. Pesos 20.00. Produccion animal.

VILLEGAS CASTAGNASSO E E; POSIK D M; DIAZ S; PERAL GARCIA P; FERNANDEZ M E; CASTILLO N S; LIRON J P; CARINO M H; GIOVAMBATTISTA G; GOSZCZYNSKI D E; RIPOLI M V. Servicio permanente. *ST253 Diagnostico de genes de importancia economica/productiva*. 2011-01-01 - 2012-12-01. Diagnósticos. Realizar dictámenes o peritajes judiciales. Responsable del equipo y/o área. Pesos 20.00. Produccion animal.

GIOVAMBATTISTA G; DIAZ S; FERNANDEZ M E; VILLEGAS CASTAGNASSO E E; RIPOLI M V; PERAL GARCIA P; GOSZCZYNSKI D E; CARINO M H; POSIK D M; LIRON J P. Servicio permanente. *ST244 Secuenciación de ADN*. 2011-01-01 - 2012-12-01. Diagnósticos. Realizar dictámenes o peritajes judiciales. Profesional integrante del equipo y/o área. Pesos 40.00. Produccion animal.

VILLEGAS CASTAGNASSO E E; POSIK D M; GIOVAMBATTISTA G; DIAZ S; FERNANDEZ M E; CASTILLO N S; LIRON J P; RIPOLI M V; PERAL GARCIA P; GOSZCZYNSKI D E; CARINO M H. Servicio permanente. *ST246 Identificación genética: Robo de ganado (abigeato)*. 2011-01-01 - 2012-12-01. Diagnósticos. Realizar dictámenes o peritajes judiciales. Profesional integrante del equipo y/o área. Pesos 150.00. Produccion animal.

LIRON J P; RIPOLI M V; PERAL GARCIA P; GOSZCZYNSKI D E; CARINO M H; CRESPI J A; POSIK D M; GIOVAMBATTISTA G; DIAZ S; FERNANDEZ M E; BARRIENTOS L; VILLEGAS CASTAGNASSO E E. Servicio permanente. *ST247 Identificación genética: Paternidad/maternidad en caninos*. 2011-01-01 - 2012-12-01. Diagnósticos. Realizar dictámenes o peritajes judiciales. Responsable del equipo y/o área. Pesos 120.00. Produccion animal.

LIRON J P; RIPOLI M V; PERAL GARCIA P; GOSZCZYNSKI D E; CARINO M H; VILLEGAS CASTAGNASSO E E; POSIK D M; GIOVAMBATTISTA G; DIAZ S; FERNANDEZ M E. Servicio permanente. *ST37 Analisis de fragmentos de ADN (microsatelites)*. 2011-01-01 - 2012-12-01. Diagnósticos. Realizar dictámenes o peritajes judiciales. Responsable del equipo y/o área. Pesos 18.00. Produccion animal.

LIRON J P; RIPOLI M V; DIAZ S; FERNANDEZ M E; GIOVAMBATTISTA G; VILLEGAS CASTAGNASSO E E; POSIK D M; PERAL GARCIA P; GOSZCZYNSKI D E; CARINO M H; CASTILLO N S. Servicio permanente. *ST248 Identificación genética: Paternidad/maternidad*. 2011-01-01 - 2012-12-01. Diagnósticos. Realizar dictámenes o peritajes judiciales. Responsable del equipo y/o área. Pesos 90.00. Produccion animal.



GIOVAMBATTISTA G; LIRON J P; RIPOLI M V; CASTILLO N S; FERNANDEZ M E; VILLEGAS CASTAGNASSO E E; POSIK D M; PERAL GARCIA P; DIAZ S; GOSZCZYNSKI D E; CARINO M H. Servicio permanente. ST245 *Identificación genética: Asignación racial*. 2011-01-01 - 2012-12-01. Diagnósticos. Realizar dictámenes o peritajes judiciales. Responsable del equipo y/o área. Pesos 90.00. Produccion animal.

LIRON J P; RIPOLI M V; PERAL GARCIA P; GOSZCZYNSKI D E; CARINO M H; VILLEGAS CASTAGNASSO E E; POSIK D M; GIOVAMBATTISTA G; DIAZ S; FERNANDEZ M E; CASTILLO N S. Servicio permanente. ST250 *Identificación genética: identificación individual*. 2011-01-01 - 2020-12-01. Diagnósticos. Realizar dictámenes o peritajes judiciales. Responsable del equipo y/o área. Pesos 90.00. Produccion animal.

GOSZCZYNSKI D E; CARINO M H; CASTILLO N S; VILLEGAS CASTAGNASSO E E; POSIK D M; PERAL GARCIA P; FERNANDEZ M E; GIOVAMBATTISTA G; LIRON J P; RIPOLI M V; DIAZ S. Servicio permanente. ST248 *Identificación genética: Paternidad/maternidad*. 2011-01-01 - 2020-12-01. Diagnósticos. Realizar dictámenes o peritajes judiciales. Responsable del equipo y/o área. Pesos 90.00. Produccion animal.

LIRON J P; RIPOLI M V; PERAL GARCIA P; GOSZCZYNSKI D E; CARINO M H; VILLEGAS CASTAGNASSO E E; POSIK D M; GIOVAMBATTISTA G; DIAZ S; FERNANDEZ M E. Servicio permanente. ST251 *Identificación genética: Determinación de la especie animal de origen en alimentos o muestras biológicas*. 2011-01-01 - 2014-12-01. Diagnósticos. Realizar dictámenes o peritajes judiciales. Profesional integrante del equipo y/o área. Pesos 150.00. Produccion animal.

CARINO MH; LIRÓN JP; RIPOLI MV; PERAL GARCÍA P; GOSZCZYNSKI DE; FERNÁNDEZ ME; VILLEGAS CASTAGNASSO EE; POSIK DM; GIOVAMBATTISTA G; DIAZ S. Servicio permanente. ST37 *Análisis de fragmentos de ADN (microsatélites)*. 2010-07-01 - 2012-12-01. Diagnósticos. Realizar dictámenes o peritajes judiciales. Profesional integrante del equipo y/o área. Pesos 18.00. Produccion animal.

■ CON TITULO DE PROPIEDAD INTELECTUAL:

GIOVAMBATTISTA G; MORALES HF; PERAL GARCIA P; LIRON JP. *Biosmalltalk*. 11/08/2011. Derecho de autor de producciones tecnológicas. . Informática (software). Produccion animal

LIRÓN J.P.; RIPOLI M.V.; POSIK D.M.; GIOVAMBATTISTA G.; PRANDO A.J.; ROGBERG MUÑOZ A.; PERAL GARCIA P.; FERNANDEZ M.E.; GOSZCZYNSKI D.E.; BALDO A.. *Polimorfismos genéticos de los genes GNRHR y LHR como marcadores de selección de precocidad sexual en toros*. 30/09/2010. Patente de invención. . Biológica. Produccion animal-Bovina

AÑÓN C.; ROGBERG MUÑOZ A.; GIOVAMBATTISTA G.; PERAL GARCÍA P.. *Métodos para la identificar y seleccionar animales que tiene un marcador genético para un atributo en relación a la calidad de la carne, y método para seleccionar cortes de carne con dicho atributo*. 29/02/2008. Derecho de autor de producciones tecnológicas. . Biológica. Produccion animal-Bovina

PERAL GARCÍA P.; AÑÓN C.; ROGBERG MUÑOZ A.; GIOVAMBATTISTA G.. *Métodos para la identificar y seleccionar animales que tiene un marcador genético para un atributo en relación a la calidad de la carne, y método para seleccionar cortes de carne con dicho atributo*. 28/02/2008. Derecho de autor de producciones tecnológicas. . Biológica. Produccion animal-Bovina

OTROS ANTECEDENTES

■ MEMBRESÍAS EN ASOCIACIONES C-T Y/O PROFESIONALES:

Denominación de la asociación: **Revista Advances in Biology de la Editorial Hindawi Publishing Corporation**

Alcance geográfico: **Internacional**

Modalidad de admisión: **Selección**

Año inicio: **2013** Año finalizacion:

Información adicional:

Miembro del comite Editorial de la Revista Advances in Biology de la Editorial Hindawi Publishing Corporation

Denominación de la asociación: **Sociedad Argentina de Genetica Forense (SAGF)**

Alcance geográfico: **Nacional**

Modalidad de admisión: **Otra** Otro: **Socio activo**

Año inicio: **2009** Año finalizacion:

Información adicional:

Socio activo de la Sociedad Argentina de Genetica Forense (SAGF).

Denominación de la asociación: **Sociedad Argentina de Genetica Forense (SAGF)**



Alcance geográfico: **Nacional**
 Modalidad de admisión: **Otra** Otro: **Socio activo**
 Año inicio: **2008** Año finalización:
 Información adicional:
Socio activo de la Sociedad Argentina de Genética Forense (SAGF).

Denominación de la asociación: **Sociedad Internacional de Genética Animal (ISAG)**
 Alcance geográfico: **Internacional**
 Modalidad de admisión: **Suscripción/inscripción**
 Año inicio: **1996** Año finalización:
 Información adicional:
Socio activo de la Sociedad Internacional de Genética Animal (International Society for Animal Genetics, ISAG).

Denominación de la asociación: **Sociedad Argentina de Genética (SAG)**
 Alcance geográfico: **Nacional**
 Modalidad de admisión: **Otra** Otro: **Socio activo**
 Año inicio: **1992** Año finalización:
 Información adicional:
Socio activo de la Sociedad Argentina de Genética (SAG).

Denominación de la asociación: **Sociedad Argentina de Genética (SAG)**
 Alcance geográfico: **Nacional**
 Modalidad de admisión: **Otra** Otro: **Socio activo**
 Año inicio: **1991** Año finalización:
 Información adicional:
Socio activo de la Sociedad Argentina de Genética (SAG).

■ **PARTICIPACION U ORGANIZACION DE EVENTOS CIENTIFICO-TECNOLOGICOS:**

Nombre del evento: **Simpósio Nacional em Ciência, Tecnologia e Gestão Pública**
 Tipo de evento: **Simposio**
 Alcance geográfico: **Internacional**
 País: **Brasil** Ciudad: **Minas Gerais** Año: **2013**
 Modo de participación:
Panelista
 Institución organizadora:

| |
|--|
| Institución |
| LABORATÓRIO NACIONAL AGROPECUÁRIO - LANAGRO/MG |

Nombre del evento: **XI Congreso Latinoamericano de Genética, XLI Congreso Argentino de Genética, XLV**
 Tipo de evento: **Simposio**
 Alcance geográfico: **Internacional**
 País: **Argentina** Ciudad: **Rosario** Año: **2012**
 Modo de participación:
Coordinador/moderador (comisión/mesa/panel)
 Institución organizadora:

| |
|--------------------------------|
| Institución |
| SOCIEDAD ARGENTINA DE GENETICA |

Información adicional:
GENÓMICA Y TRANSCRIPTÓMICA DE GENES INVOLUCRADOS EN EL DESARROLLO DE LA PUBERTAD EN



MAMÍFEROS

Nombre del evento: **XIX Reunión científico Técnica**

Tipo de evento: **Encuentro**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**

Año: **2012**

Modo de participación:

Presentador de póster

Institución organizadora:

| |
|---|
| Institución |
| ASOC. ARG. DE VETERINARIOS DE LABORATORIOS DE DIAGNÓSTI |

Información adicional:

Título: Estudio preliminar: Comparación de la identificación de Mycoplasma suis a través de hematología y biología molecular en cerdos de la provincia de Buenos Aires.
