



# Curriculum vitae

Apellido: GALLI

Nombre: JULIO RICARDO



### DATOS PERSONALES - IDENTIFICACION

Apellido/s: **GALLI**  
Nombre: **JULIO RICARDO**  
Cantidad hijos:  
Sexo: **MASCULINO** Estado civil:  
Nacionalidad: **argentina** Condición de nacionalidad: **Nativo**  
Documento tipo: País emisor pasaporte:  
Número de documento : **13077540** C.U.I.T. /C.U.I.L. : **20130775404**  
País: Provincia:  
Partido: Fecha de nacimiento: **05/05/1959**  
Información adicional:

### DATOS PERSONALES - DIRECCION RESIDENCIAL

Calle: **LA PAZ** Nº: **1125** Piso:-- Ofi./Depto: --  
País: **Argentina** Provincia: **Santa Fe**  
Partido/Departamento: **Rosario** Localidad: **Rosario**  
Código postal: **2000** Casilla postal:  
Teléfono particular: Teléfono celular:  
Fax: E-mail: **jgalli@lidernet.com.ar**  
Web:  
Información adicional:

### EXPERTICIA EN CYT

Resumen:  
**Ecología del pastoreo, interfase plante animal, sistemas de producción animal.Sustentabilidad de los Sistemas integrados agrícola ganaderosGanadería de precisión.Bioacústica aplicada a la Producción Animal.**  
Áreas de Actuación y Líneas de Investigación:  
**4.2 - Producción Animal y Lechería**  
**4.2.1 - Producción Animal y Lechería (la biotecnología animal va en 4.4 "Biotecnología Agropecuaria")**  
Ecología del pastoreo  
Palabras clave español: **Comportamiento en pastoreo, Sistemas integrados, Ganadería de precisión**  
Palabras clave inglés: **Grazing behavior, Integrated production systems, Precision livestock production**

### FORMACION

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

Situación del nivel: **Completo**  
Fecha inicio: **03-2002** Fecha egreso: **08-2008**  
Denominación de la carrera: **Doctorado en Ciencias Agrarias**  
Título: **Doctor en Ciencias Agrarias**  
Número de resolución:  
Instituciones otorgantes del título:  
**DEPARTAMENTO DE PRODUCCION ANIMAL ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA**  
Título de la tesis :  
Porcentaje de avance de la tesis:



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: **Producción Animal y Lechería**  
Sub-área de conocimiento: **Otras Producción Animal y Lechería**  
Especialidad: **Consumo en pastoreo**  
Información adicional:

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

Situación del nivel: **Completo**  
Fecha inicio: **03-1992** Fecha egreso: **08-1994**  
Denominación de la carrera: **Maestría en Producción Animal**  
Título: **Magister Scientiae en Producción Animal**  
Número de resolución:  
Instituciones otorgantes del título:  
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)**  
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: **Producción Animal y Lechería**  
Sub-área de conocimiento: **Otras Producción Animal y Lechería**  
Especialidad: **Producción y utilización de pasturas**  
Información adicional:

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

Situación del nivel: **Completo**  
Fecha inicio: **03-1977** Fecha egreso: **08-1983**  
Denominación de la carrera: **Ingeniería Agronómica**  
Obtención de título intermedio: **No**  
Denominación del título intermedio:  
Título: **Ingeniero Agrónomo**  
Instituciones otorgantes del título:  
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR)**  
Título de la tesina: % de avance de la tesina:  
Apellido del director/tutor:  
Nombre del director/tutor:



Área de conocimiento: **Producción Animal y Lechería**  
Sub-área de conocimiento: **Otras Producción Animal y Lechería**  
Especialidad: **Sistemas de Producción Animal**  
Información

■ **FORMACION ACADEMICA - Nivel medio:**

Situación del nivel: **Completo** Formación técnica: **Si**  
Fecha inicio: **03-1972** Fecha egreso: **03-1977**  
Título: **Bachiller Comercial**  
Institución:  
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR)**  
Información adicional: **Escuela Superior de Comercio "General José de San Martín"**

■ **FORMACION COMPLEMENTARIA - Cursos de posgrado y/o capacit. extracurriculares:**

Situación del nivel: **Completo**  
Fecha inicio: **14/05/2012** Fecha finalización: **18/05/2012**  
Tipo de curso:  
Denominación del curso: **Indicadores de Sostenibilidad-Huellas**  
Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**  
Institución en que realiza o realizó el curso:  
**FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO**  
Área de conocimiento: **Ciencias Biológicas**  
Sub-área de conocimiento: **Ecología**  
Especialidad: **Huella hídrica**  
Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**  
Fecha inicio: **01/06/2010** Fecha finalización: **30/09/2010**  
Tipo de curso:  
Denominación del curso: **Programa de formación docente desde el enfoque de competencia laborales**  
Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**  
Institución en que realiza o realizó el curso:  
**FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO**  
Área de conocimiento: **Ciencias de la Educación**  
Sub-área de conocimiento: **Educación General (incluye capacitación, pedagogía y didáctica)**  
Especialidad: **Pedagogía**  
Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**  
Fecha inicio: **14/05/2004** Fecha finalización: **29/05/2004**  
Tipo de curso:  
Denominación del curso: **Metodología de la Investigación Científica.**  
Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**  
Institución en que realiza o realizó el curso:  
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR)**  
Área de conocimiento: **Filosofía, Ética y Religión**  
Sub-área de conocimiento: **Filosofía, Historia y Filosofía de la Ciencia y la Tecnología**  
Especialidad: **Metodología de la investigación**



Información adicional:

---

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **14/04/2003**

Fecha finalización: **29/06/2003**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Multivariate Systems and Modeling (AGR 206).**

Carga horaria: **Entre 101 Y 200 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

**UNIVERSITY OF CALIFORNIA (UC)**

Área de conocimiento: **Otras Ciencias Naturales y Exactas**

Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias Naturales y Exactas**

Especialidad: **Estadísticas**

Información adicional:

---

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **14/01/2003**

Fecha finalización: **29/04/2003**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Seminar in Ecology**

Carga horaria: **Entre 51 Y 100 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

**UNIVERSITY OF CALIFORNIA (UC)**

Área de conocimiento: **Ciencias Biológicas**

Sub-área de conocimiento: **Ecología**

Especialidad: **Ecología**

Información adicional:

---

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **04/03/2002**

Fecha finalización: **08/03/2002**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Introducción a las técnicas del análisis multivariado**

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

**FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO**

Área de conocimiento: **Matemáticas**

Sub-área de conocimiento: **Estadística y Probabilidad**

Especialidad: **Estadística**

Información adicional:

---

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **23/06/2000**

Fecha finalización: **07/07/2000**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Evaluación de aprendizajes**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

**FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO**

Área de conocimiento: **Ciencias de la Educación**

Sub-área de conocimiento: **Educación General (incluye capacitación, pedagogía y didáctica)**

Especialidad: **Pedagogía**



Información adicional:

■ **FORMACION COMPLEMENTARIA - Idiomas:**

Idioma: **Inglés**

Nivel de dominio del idioma: **Avanzado**

Certificado/s obtenido/s:

Institución emisora del certificado:

Año de obtención del certificado:

Información adicional:

Idioma: **Francés**

Nivel de dominio del idioma: **Básico**

Certificado/s obtenido/s:

Institución emisora del certificado:

Año de obtención del certificado:

Información adicional:

■ **FORMACION COMPLEMENTARIA - Estancias y pasantías:**

Fecha inicio: **07-2014**

Fecha fin: **09-2014**

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

Tema del plan de **Ganadería de precisión y automatización en producción lechera**

Actividades realizadas y/o logros alcanzados:

**Contactos con otros grupos de investigación, Participación en eventos científicos (talleres, conferencias, seminarios, etcétera), Contribución en la producción de publicaciones científicas, Contribución o participación en actividades de investigación**

Instituciones ejecutoras/financiadoras:

Institución	Ejecuta	% Financia
<b>MICHIGAN STATE UNIVERSITY (MSU)</b>	<b>Si</b>	<b>75</b>
<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR)</b>	<b>Si</b>	<b>25</b>

Nombre del **Santiago**

Apellido: **Utsumi**

Institución:

Institución
<b>MICHIGAN STATE UNIVERSITY (MSU)</b>

Areas de conocimiento:

**Producción Animal y Lechería - Otras Producción Animal y Lechería**



Fecha inicio: **07-2014**

Fecha fin: **09-2014**

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

Tema del plan de **Estadía Kelloggs Biological Station- State Michigan University**

Actividades realizadas y/o logros alcanzados:

**Otra**

Instituciones ejecutoras/financiadoras:

Institución	Ejecuta	% Financia
<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR)</b>	<b>Si</b>	<b>100</b>

Nombre del

Apellido:

Institución:

Areas de conocimiento:

Fecha inicio: **03-2013**

Fecha fin: **04-2013**

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

Tema del plan de **Trabajo en colaboración Grupo de Modelación Dairy NZ,**

Actividades realizadas y/o logros alcanzados:

**Contactos con otros grupos de investigación, Contribución en la producción de publicaciones científicas**

Instituciones ejecutoras/financiadoras:

Institución	Ejecuta	% Financia
<b>DAIRY NZ, NEW ZEALAND</b>	<b>Si</b>	<b>100</b>

Nombre del

**Pierre**

Apellido:

**Beukes**

Institución:

Institución
<b>DAIRY NZ, NEW ZEALAND</b>

Areas de conocimiento:

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

Fecha inicio: **01-2003**

Fecha fin: **06-2003**

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

Tema del plan de **Desarrollo de un método acústico para medir el consumo en pastoreo**

Actividades realizadas y/o logros alcanzados:

**Formación teórica en el campo de su especialidad, Desarrollo de capacidades y/o destrezas para realizar proyectos de investigación, Contactos con otros grupos de investigación, Desarrollo de capacidades experimentales (trabajos en laboratorios), Acceso a fuentes de información especializadas y literatura de frontera, Participación en eventos científicos (talleres, conferencias, seminarios, etcétera), Contribución en la producción de publicaciones científicas, Contribución o participación en actividades de investigación, Participación en actividades de capacitación (cursos, talleres, entrenamiento en metodologías específicas)**

Instituciones ejecutoras/financiadoras:

Institución	Ejecuta	% Financia
<b>UNIVERSITY OF CALIFORNIA (UC)</b>	<b>Si</b>	<b>100</b>

Nombre del

**Emilio**

Apellido:

**Laca**

Institución:

Institución
<b>UNIVERSITY OF CALIFORNIA (UC)</b>

Areas de conocimiento:

**Producción Animal y Lechería - Otras Producción Animal y Lechería**



Fecha inicio: **10-2000**

Fecha fin: **12-2000**

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

Tema del plan de **Estadía en University of California Davis**

Actividades realizadas y/o logros alcanzados:

**Otra**

Instituciones ejecutoras/financiadoras:

Institución	Ejecuta	% Financia
<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR)</b>	<b>Si</b>	<b>100</b>

Nombre del

Apellido:

Institución:

Areas de conocimiento:

Fecha inicio: **09-2000**

Fecha fin: **11-2000**

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

Tema del plan de **Análisis acústico del comportamiento y consumo en pastoreo**

Actividades realizadas y/o logros alcanzados:

**Formación teórica en el campo de su especialidad, Adquisición de habilidades para conducir trabajos de investigación, Desarrollo de capacidades y/o destrezas para realizar proyectos de investigación, Contactos con otros grupos de investigación, Desarrollo de capacidades experimentales (trabajos en laboratorios), Acceso a fuentes de información especializadas y literatura de frontera, Contribución en la producción de publicaciones científicas, Contribución o participación en actividades de investigación, Participación en actividades de capacitación (cursos, talleres, entrenamiento en metodologías específicas)**

Instituciones ejecutoras/financiadoras:

Institución	Ejecuta	% Financia
<b>UNIVERSITY OF CALIFORNIA (UC)</b>	<b>Si</b>	<b>50</b>
<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR)</b>	<b>Si</b>	<b>50</b>

Nombre del

**Emilio**

Apellido: **Laca**

Institución:

Institución
<b>UNIVERSITY OF CALIFORNIA (UC)</b>

Areas de conocimiento:

**Producción Animal y Lechería - Otras Producción Animal y Lechería**

### CARGOS

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

Fecha inicio: **10-2013**

Hasta:

Institución:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO / FACULTAD DE CS.AGRARIAS**

Cargo: **Profesor titular**

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
<b>Curso Regular de Sistemas de Producción Animal</b>	<b>Dr Julio Ricardo Galli</b>
<b>Curso Electivo de Desórdenes Metabólicos en rumiantes</b>	<b>Dra María Laura Bernaldez</b>





Actividad	Profesor responsable
Curso de posgrado. Ecología del pastoreo	Dr Julio Ricardo Galli
Curso de posgrado. Ecofisiología de pasturas	Dr Julio Ricardo Galli
Curso de posgrado.	Dr Pablo Marini

Fecha inicio: **10-1991**

Hasta: **10-2013**

Institución:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO / FACULTAD DE CS.AGRARIAS**

Cargo: **Profesor adjunto**

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
Curso Sistemas producción animal	Julio R. Galli
Curso Ecología del Pastoreo	Julio R. Galli
Curso Ecofisiología de Pasturas	Julio R. Galli

Fecha inicio: **07-1989**

Hasta: **10-1991**

Institución:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO / FACULTAD DE CS.AGRARIAS**

Cargo: **Jefe de trabajos prácticos**

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
Curso Sistemas producción animal	Julio R. Galli

Fecha inicio: **04-1986**

Hasta: **09-1989**

Institución:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO / FACULTAD DE CS.AGRARIAS**

Cargo: **Auxiliar de primera categoría**

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
Curso Sistemas producción animal	Juan Carlos Berreta Moreno

Fecha inicio: **11-1985**

Hasta: **03-1986**

Institución:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO / FACULTAD DE CS.AGRARIAS**

Cargo: **Auxiliar de primera categoría**

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
Curso Sistemas producción animal	Juan Carlos Berreta Moreno



■ **DOCENCIA - Cursos de posgrado y capacitaciones extracurriculares**

Fecha inicio: **10-2013** Hasta:  
Institución:  
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA**  
Cargo: **Docente Invitado** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**  
Nombre o temática del curso: **Gestión de la Producción** Tipo de curso: **Curso**  
Carga horaria total del curso: **40**

---

Fecha inicio: **07-2011** Hasta:  
Institución:  
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA / FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS**  
Cargo: **Docente Invitado** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**  
Nombre o temática del curso: **Alimentación de Bovinos** Tipo de curso: **Curso**  
Carga horaria total del curso: **40**

---

■ **CARGOS EN GESTION INSTITUCIONAL:**

Fecha inicio: **25/09/2016** Fin:  
Cargo: **Secretario** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**  
Tipo de función desempeñada: **Ejecutiva/Directiva**  
Institución:  
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO / FACULTAD DE CS.AGRARIAS**

---

Fecha inicio: **01/05/2012** Fin: **30/06/2015**  
Cargo: **Consejero** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**  
Tipo de función desempeñada: **Ejecutiva/Directiva**  
Institución:  
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO / FACULTAD DE CS.AGRARIAS**

---

■ **CATEGORIZACION DEL PROGRAMA DE INCENTIVOS:**

Fecha inicio: **12-2004** Hasta:  
Año de categorización: **2004**  
Categoría en el Programa de Incentivos: **Categoría II**  
Institución:  
**SECRETARIA DE POLITICAS UNIVERSITARIAS**

---

Fecha inicio: **07-1999** Hasta: **12-2004**  
Año de categorización: **1999**  
Categoría en el Programa de Incentivos: **Categoría III**  
Institución:  
**SECRETARIA DE POLITICAS UNIVERSITARIAS**

---

Fecha inicio: **11-1995** Hasta: **07-1999**  
Año de categorización: **1995**  
Categoría en el Programa de Incentivos:  
Institución:  
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR)**

---

Fecha inicio: **03-1994** Hasta: **11-1995**  
Año de categorización: **1994**

---



Categoría en el Programa de Incentivos: **Categoría IV**

Institución:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR)**

■ **OTROS CARGOS:**

Fecha inicio: **01/03/2001**

Fin:

Cargo: **Director**

Categoría: **Director del Módulo de Producción**

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

Institución:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO / FACULTAD DE CS.AGRARIAS**

**ANTECEDENTES**

■ **FORMACION DE RRHH EN CYT - Becarios:**

Año desde: **2018**

Año hasta: **2022**

Nombre/s: **Alejandra**

Apellido/s: **Planisich**

Institución de trabajo del becario:

**FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO**

Institución financiadora de la beca:

Tipo de tareas:

Tipo de beca:

Función desempeñada: **Director o tutor**

■ **FORMACION DE RRHH EN CYT - Tesistas:**

Año desde: **2014**

Año hasta:

Nombre/s: **Marina**

Apellido/s: **Lorenzon**

Institución otorgante del título:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR)**

Tipo de trabajo **Tesis de Doctorado**

Calificación obtenida:

Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2014**

Año hasta:

Nombre/s: **Ana María**

Apellido/s: **Piazza**

Institución otorgante del título:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR)**

Tipo de trabajo **Tesis de Doctorado**

Calificación obtenida:

Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2011**

Año hasta:

Nombre/s: **María Elisa**

Apellido/s: **Fagalde**

Institución otorgante del título:

**FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO**

Tipo de trabajo **Trabajo final de Especialización**

Calificación obtenida:

Función desempeñada: **Director o tutor**



---

Año desde: **2009** Año hasta: **2011**  
Nombre/s: **Javier** Apellido/s: **Freddi**  
Institución otorgante del título:  
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR)**  
Tipo de trabajo **Trabajo final de Especialización** Calificación obtenida: **10**  
Función desempeñada: **Director o tutor**

---

Año desde: **2009** Año hasta: **2012**  
Nombre/s: **Lidiane** Apellido/s: **Fonseca**  
Institución otorgante del título:  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (UNFRGS)**  
Tipo de trabajo **Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría** Calificación obtenida:  
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

---

Año desde: **2007** Año hasta: **2014**  
Nombre/s: **Fernando** Apellido/s: **Guerin**  
Institución otorgante del título:  
**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)**  
Tipo de trabajo **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **8**  
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

---

Año desde: **2007** Año hasta: **2008**  
Nombre/s: **María Soledad** Apellido/s: **Padron**  
Institución otorgante del título:  
**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)**  
Tipo de trabajo **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **9**  
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

---

Año desde: **2003** Año hasta: **2004**  
Nombre/s: **Laforcade** Apellido/s: **Héctor**  
Institución otorgante del título:  
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS (UNER)**  
Tipo de trabajo **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida:  
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

---

Año desde: **2000** Año hasta: **2002**  
Nombre/s: **Santiago** Apellido/s: **Utsumi**  
Institución otorgante del título:  
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)**  
Tipo de trabajo **Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría** Calificación obtenida:  
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

---

■ **FINANCIAMIENTO CYT - Proyectos I+D:**

Tipo de actividad de **Desarrollo experimental o tecnológico**

Denominación del proyecto:

**Hacia el desarrollo sustentable de los tambos asociados a cooperativas de la zona de Rosario**

Tipo de

Código de

Fecha desde: **12-2014**

Fecha hasta: **12-2015**

Descripción del proyecto:

**Actualmente el concepto de sustentabilidad ha ganado espacio en la agenda académica vinculada a los procesos productivos y sus consecuencias ambientales y sociales, como así también en el ámbito**

productivo. En el sector rural, a pesar de que el monocultivo de soja aparece como el modelo productivo generalizado en el Sur de Santa Fe, pueden detectarse en esta última región la permanencia de sistemas de producción tamberos familiares, cuya realidad atraviesa fases que si bien poseen manifestaciones económicas, parecen esconder raíces sociales y productivas profundas que requieren un estudio específico al respecto. El presente proyecto surge de una demanda concreta de la Sociedad Cooperativa de Tamberos de la Zona de Rosario Ltda, quien solicita la participación de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNR, para la elaboración de un programa conjunto que oriente a los productores tamberos en la toma de decisiones tecnológicas con el objetivo de mejorar la calidad de vida de los mismos, aumentar los parámetros de eficiencia de dichos sistemas para lograr así la permanencia de éstos. El estudio se realizará sobre los tambos que forman parte de dicha cooperativa, y las actividades girarán en torno a tres ejes principales: 1) la realización de un relevamiento y diagnóstico de los sistemas de producción; 2) la elaboración de un plan de trabajo acordado entre los participantes y que deberá incluir las metas a alcanzar y los procedimientos a seguir; 3) la capacitación y entrenamiento permanente de los productores y estudiantes participante del proyecto, que incluirá talleres, recorridas a campo, charlas informativas y acceso a la información; 4) desarrollar una estructura que permita la vinculación de los productores y estudiantes del último año de la carrera de Ing. Agronómica y, que posibilite el contacto directo de éstos con situaciones reales para fortalecer su formación profesional

Campo aplicación: **Producción animal-Leche**

Área del conocimiento: **Producción Animal y Lechería**

Sub-área del conocimiento: **Producción Animal y Lechería (la biotecnología animal va en 4.4**

Especialidad: **Sistemas de Producción Agropecuaria**

Palabra clave: **SISTEMAS DE PRODUCCION, SUSTENTABILIDAD, COMUNIDAD**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **20000.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS	Si	Si	No	No	No	50
SOCIEDAD COOPERATIVA DE TAMBEROS DE LA ZONA DE ROSARIO	No	No	No	No	No	50

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
JULIO RICARDO GALLI			Director
Marcelo Larripa			Co-director

Fecha de inicio de participación en el

**12-2014**

Fecha fin: **12-2015**

Función desempeñada: **Director**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

**Herramientas para el desarrollo de la ganadería de precisión**

Tipo de

Código de **AGR216**

Fecha desde: **01-2013**

Fecha hasta: **12-2016**

Descripción del proyecto:

**En general los sistemas de producción animal son ineficientes en el uso de los recursos disponibles, requiriendo un manejo muy preciso de los mismos para aumentar su competitividad económica y sustentabilidad. Por lo tanto la capacidad para medir con precisión y fácilmente el comportamiento y el consumo de los animales es clave para la toma de decisiones de manejo relacionadas con la alimentación y utilización de las pasturas, así como en la reproducción, salud y bienestar animal. Además, la medición del comportamiento ingestivo, consumo de alimento y rumia, permite anticipar problemas asociados con diversos estados de estrés y eso repercutirá favorablemente en la eficiencia del sistema de producción. Por otro lado, el registro del comportamiento ingestivo y la conducta de los animales durante el pastoreo en el tiempo, a modo de historial, proveerá información sobre el comportamiento de los**

**animales en diferentes escalas espacio-temporales. Esta información tendrá aplicación tanto en la trazabilidad de los productos como en la investigación de los sistemas de producción, entre otros. Estos aspectos tendrán un profundo impacto en el sector económico, en particular en el sector ganadero, ya que por un lado permitirá mejorar la eficiencia en el manejo de los recursos así como la calidad de los productos resultantes, a partir de la trazabilidad y certificación de origen.**

Campo aplicación: **Producción animal**

Área del conocimiento: **Producción Animal y Lechería**

Sub-área del conocimiento: **Otras Producción Animal y Lechería**



Especialidad: **Ecología del pastoreo**

Palabra clave: **comportamiento ingestivo, medición acústica, automatización**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **100000.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR)	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
JULIO RICARDO GALLI			Director
Diego Milone			Co-director

Fecha de inicio de participación en el

**01-2013**

Fecha fin: **12-2016**

Función desempeñada: **Director**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

**Desarrollo de una plataforma tecnológica para ganadería de precisión**

Tipo de **PICT Start Up**

Código de **PICT 2011-2440**

Fecha desde: **09-2012**

Fecha hasta: **08-2015**

Descripción del proyecto:

**La plataforma que se propone desarrollar en este proyecto consiste en el equipamiento necesario para registrar la información de los animales en rodeos (registrator de sonidos y movimiento), la infraestructura para transferir la información a una computadora personal (un conjunto de antenas para recibir la información de los registradores y una placa de conexión) y servicios de econocimiento y análisis para cuantificar parámetros característicos del bienestar animal. Estos parámetros se utilizarán en la toma de decisiones sobre la alimentación, salud y manejo reproductivo de los rodeos a campo abierto. Es decir, este servicio apunta no solo a mejorar la productividad de los rodeos de animales, sino también anticipar**

**problemas asociados con la salud y bienestar animal en rodeos.**

Campo aplicación: **Produccion animal-Otros**

Área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**

Sub-área del conocimiento: **Sistemas de Automatización y Control**

Especialidad: **Sistemas de Producción Animal**

Palabra clave: **SISTEMAS EMBEBIDOS, PROCESAMIENTO DE SEÑALES,, COMPORTAMIENTO ANIMAL, EVENTOS**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **314000.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO	Si	No	No	No	No	25
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)	Si	No	No	No	No	25
SECRETARIA DE GOBIERNO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION PRODUCTIVA (SGCTIP) ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA	No	Si	No	No	No	50

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Leonardo Giovanini			Director

Fecha de inicio de participación en el

**09-2012**

Fecha fin: **08-2015**

Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

**Sustentabilidad de los sistemas integrados agrícola-ganaderos en el sur de Santa Fe**

Tipo de

Código de **AGR190**

Fecha desde: **01-2012**

Fecha hasta: **12-2015**

Descripción del proyecto:

**En la región del Sur de la Provincia de Santa fe, un importante inconveniente se halla en el deterioro de los recursos naturales y de la sustentabilidad económica de muchas empresas agropecuarias a partir de una competencia de la agricultura con la ganadería en las últimas décadas. En este marco, los pequeños y medianos agricultores se han descapitalizado, sus instalaciones se deterioraron y avanzó el endeudamiento, lo cual es una limitante para la reconversión. Este desarrollo requiere de una evaluación exhaustiva de propuestas técnicas con el fin de transformar los establecimientos de la región en ?sistemas integrados agrícola ganaderos sustentables?. Esta sustentabilidad debe ser contemplada desde los puntos de vista productivo, económico, ambiental y social. El objetivo general de este proyecto es obtener información para orientar a los tomadores de decisiones y usuarios del territorio, para analizar y discutir si las actividades productivas son sustentables ante los actuales modelos regionales de producción y a la vez proponer opciones superadoras. Se asume como hipótesis general que el contexto socioeconómico y las condiciones agroclimáticas del sur de la Provincia de Santa Fe permiten que la integración de la agricultura y la ganadería bovina resulte en sistemas mixtos con propiedades emergentes propias que determinan una mayor eficiencia productiva y mayor sustentabilidad que los sistemas agrícolas puros, especialmente para aquellos con secuencias de cultivos sin criterios racionales.**

**Dentro del mismo proyecto de 4 años de duración y para cumplir con el objetivo planteado y para verificar la hipótesis general, se propone realizar 3 abordajes diferentes:**

- Trabajo con sistemas reales de producción: Relevamiento y análisis de la sustentabilidad de los sistemas agrícola-ganaderos en el sur de Santa Fe.
- Trabajo empírico a nivel predial: Importancia de la incorporación y pastoreo de los cultivos invernales en un sistema integrado agrícola-ganadero en siembra directa.
- Trabajo con modelos de simulación: Uso de modelos de optimización para mejorar los sistemas agrícola-ganaderos en el sur de Santa Fe

Campo aplicación: **Produccion animal-Bovina**

Área del conocimiento: **Producción Animal y Lechería**

Sub-área del conocimiento: **Otras Producción Animal y Lechería**

Especialidad: **Sistemas de Producción Agropecuaria**

Palabra clave: **rotación agrícola ganadera, sistemas mixtos, sustentabilidad ambiental, cultivos de**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **200000.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR)	Si	Si	No	No	No	50
ASOCIACIÓN COOPERADORA FCA-UNR	No	No	No	No	No	50

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
JULIO RICARDO GALLI			Director

Fecha de inicio de participación en el

**01-2012**

Fecha fin: **12-2015**

Función desempeñada: **Director**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

**Medición del comportamiento ingestivo y consumo de rumiantes a partir del registro de los sonidos**

Tipo de

Código de **AGR113**

Fecha desde: **01-2008**

Fecha hasta: **12-2011**

Descripción del proyecto:

**Para incrementar la eficiencia y competitividad en diversas áreas de la producción animal es necesario contar con información precisa sobre el comportamiento ingestivo y consumo de pasturas, de forma que el proceso de toma de decisiones relacionadas con la nutrición tenga un impacto realmente positivo en la salud y**

**bienestar general de los animales. Las actividades de pastoreo y rumia pueden caracterizarse a través del sonido producido durante las**

**masticaciones y otras estadísticas simples derivadas de éste. Actualmente estas determinaciones han podido realizarse con análisis manual de los**

**datos para registros de corto plazo, del orden de unos pocos minutos y en un número limitado de animales. En este proyecto investigó y desarrolló una metodología que permite medir el comportamiento ingestivo y el consumo de rumiantes en condiciones de pastoreo, mediante un sistema no invasivo, preciso, económico y de fácil uso. Se propone aplicar técnicas de reconocimiento de patrones para la**

**segmentación y clasificación automática de los sonidos masticatorios, de forma de alcanzar la precisión y acierto que la aplicación requiere.**

Campo aplicación: **Produccion animal**

Área del conocimiento: **Producción Animal y Lechería**

Sub-área del conocimiento: **Otras Producción Animal y Lechería**

Especialidad: **Ecología del pastoreo**

Palabra clave: **Comportamiento animal, Método acústico**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **20000.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR)	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
JULIO RICARDO GALLI			Director
Carlos Cangiano			Co-director

Fecha de inicio de participación en el

**01-2008**

Fecha fin: **12-2011**

Función desempeñada: **Director**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

**Análisis acústico del consumo y comportamiento ingestivo de rumiantes en pastoreo**

Tipo de

Código de **19/G210**

Fecha desde: **01-2004**

Fecha hasta: **12-2008**

Descripción del proyecto:

**El proyecto consiste en el desarrollo y evaluación de una metodología novedosa para la medición del consumo y comportamiento de rumiantes en condiciones de pastoreo. Esta basada en el registro, análisis y cuantificación de los sonidos relacionados con la ingestión del alimento. Previo a los experimentos se hará la puesta a punto de la metodología tanto en aspectos relativos al registro acústico (micrófonos, aislación, colocación, grabación) como al análisis posterior de los registros obtenidos (digitalización, programas informáticos, filtros, estandarización de la señal y parámetros acústicos, calibración). Teniendo en cuenta que existen antecedentes referidos a la diferenciación de los sonidos de arranque y masticación del forraje en bovinos, la propuesta contempla un conjunto de 5 experimentos que abarcan otros aspectos cuali y cuantitativos de los forrajes y las posibilidades de extender su uso en ovinos.**

Campo aplicación: **Produccion animal**

Área del conocimiento: **Producción Animal y Lechería**

Sub-área del conocimiento: **Otras Producción Animal y Lechería**

Especialidad: **Ecología del pastoreo**

Palabra clave: **COMPORTAMIENTO INGESTIVO, TELEMETRIA, ACUSTICA, PASTOREO**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **15000.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR)	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
JULIO RICARDO GALLI			Director
Carlos Cangiano			Co-director

Fecha de inicio de participación en el

**01-2004**

Fecha fin: **12-2008**

Función desempeñada: **Director**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

**Efecto de los patrones espaciales de las plantas y del pastoreo en la producción y estabilidad de las comunidades vegetales**

Tipo de



Código de

Fecha desde: **01-2000**

Fecha hasta: **12-2004**

Descripción del proyecto:

**En este proyecto se estudiaron variables importantes del comportamiento animal en pastoreo relevantes para entender la respuesta productiva de los rumiantes (bovinos y bovinos). Se analizó la influencia de cambios en parámetros cuali y cualitativos de las pasturas sobre la selectividad y la tasa de consumo de los animales, considerando su impacto sobre el consumo diaria de forrajes.**

Campo aplicación: **Produccion animal**

Área del conocimiento: **Producción Animal y Lechería**

Sub-área del conocimiento: **Otras Producción Animal y Lechería**

Especialidad: **Ecología del pastoreo**

Palabra clave: **COMPORTAMIENTO EN PASTOREO, HETEROGENEIDAD ESPACIAL, MODELOS DE SIMULACION,**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **4000.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR)	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Carlos Cangiano			Director
GALLI JULIO RICARDO			Co-director

Fecha de inicio de participación en el **01-2000**

Fecha fin: **12-2004**

Función desempeñada: **Co-director**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

**Desarrollo de modelos de simulación de la interfase planta-animal en ambientes homogéneos y heterogéneos**

Tipo de

Código de

Fecha desde: **01-1997**

Fecha hasta: **12-2000**

Descripción del proyecto:

**En este proyecto se desarrollaron modelos de simulación para la predicción del comportamiento ingestivo y consumo de bovinos en pastoreo. Estos modelos integran interacciones complejas referidas a la interfase planta animal y permite asistir en la toma de decisiones para una mejor planificación del pastoreo.**

Campo aplicación: **Produccion animal**

Área del conocimiento: **Producción Animal y Lechería**

Sub-área del conocimiento: **Otras Producción Animal y Lechería**

Especialidad: **Ecología del pastoreo**

Palabra clave: **COMPORTAMIENTO ANIMAL, MODELOS DE SIMULACION**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **2000.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR)	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Carlos Cangiano			Director
GALLI JULIO RICARDO			Co-director

Fecha de inicio de participación en el **01-1997**

Fecha fin: **12-2000**

Función desempeñada: **Co-director**



■ **FINANCIAMIENTO CYT - Becas recibidas:**

Fecha inicio: **09-2000**

Fin: **12-2000**

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

Denominación de la beca:

**Proyecto Fomec 126**

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

Institución de trabajo del becario:

**UNIVERSITY OF CALIFORNIA (UC)**

Institución financiadora de la Beca:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR)**

Nombre del Director: **Emilio**

Apellido del Director: **Laca**

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

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

Descripción:

**Para realizar una Pasantía en el Centro de Investigación del Agronomy and Range Science Departament University of California en Davis (EEUU) bajo la supervisión del PhD Emilio Laca**

Fecha inicio: **03-1992**

Fin: **12-1993**

Típo de beca: **Postgrado/Maestría**

Denominación de la beca:

**Profesionales ExtraINTA**

Típo de tareas: **Formación académica**

Institución de trabajo del becario:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)**

Institución financiadora de la Beca:

**INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)**

Nombre del Director: **Cangiano,**

Apellido del Director: **Carlos**

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

¿Financia/financió un Post-grado con esta Beca?: **Si**

Porcentaje de financ.: **75%**

Descripción:

**Para realizar el IX Curso de Postgrado en Producción Animal en la Unidad Integrada Balcarce. Facultad de Ciencias Agrarias - INTA. 1-3-92 al 28-2-94.**

Fecha inicio: **09-1990**

Fin: **10-1990**

Típo de beca: **Especialización**

Denominación de la beca:

**Extra INTA para realizar el XI Curso Internacional en Producción Lechera p/ Extensionistas de América Latina.**

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

Institución de trabajo del becario:

**INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)**

Institución financiadora de la Beca:

**INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)**

Nombre del Director: **No corresponde**

Apellido del Director: **No corresponde**

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

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



Descripción:

**Para realizar el XI Curso Internacional en Producción Lechera p/ Extensionistas de América Latina en la EEA INTA Rafaela. Período: 10-9-90 al 26-10-90.**

Fecha inicio: **10-1988**

Fin: **11-1988**

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

Denominación de la beca:

**Curso de Ecología a de los Sistemas Agropecuarios**

Tipo de tareas: **Capacitación pre-profesional y/o profesional**

Institución de trabajo del becario:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA (UNLPAM)**

Institución financiadora de la Beca:

**INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)**

Nombre del Director: **No corresponde**

Apellido del Director: **No corresponde**

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

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

Descripción:

**Curso de Ecología a de los Sistemas Agropecuarios**

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

Tipo de personal evaluado: **Jurado de premios**

Año inicio: **2014**

Año fin: **2014**

Institución convocante:

**ASOCIACIÓN ARGENTINA DE PRODUCCIÓN ANIMAL**

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**

Observaciones:

**La empresa Colombo y Magliano S.A. con el soporte académico de la Asociación Argentina de Producción Animal (AAPA) invita a investigadores, técnicos y educadores vinculados a la cadena de ganados y carne vacuna a presentar sus proyectos para el ?Premio Colombo y Magliano 75° Aniversario, por una ganadería más eficiente? bajo la premisa ?Cómo lograr una ganadería más eficiente, con la tecnología disponible?.**

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

Año inicio: **2012**

Año fin: **2013**

Institución convocante:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA**

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

**Evaluador de tesis de maestría y doctorado de varias universidades nacionales (UNLP, UNMdP, etc).**

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

Año inicio: **2000**

Año fin:

Institución convocante:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO**

Rol evaluador:

Pais:

Ciudad:

Observaciones:

**Jurado en concursos ordinarios para cargos de Profesor y otros cargos de menor jerarquía en diversas universidades (UNR, UNMdP, UNLP, UNSa, UNER, etc.)**



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

Año inicio: **2010**

Año fin:

Tipos de programas/proyecto evaluados:

**Proyectos de investigación aplicada, Proyectos de desarrollo experimental o tecnológico, Proyectos de divulgación de información científico-tecnológica, Otro tipo de programa/proyecto de extensión**

Institución convocante:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA**

Rol evaluador:

Pais:

Ciudad:

Observaciones:

**Evaluador de proyectos de CyT en Universidades Nacionales (UNR, UNMdP, UNLaPam, etc) y otras instituciones (INTA).**

■ **REDES, GESTION EDITORIAL Y EVENTOS - Gestión editorial:**

Título de la revista: **Revista Argentina de Producción Animal**

ISSN:

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Web:

Año inicio: **2011**

Año fin: **2015**

Función desempeñada: **Integrante del comité editorial**

Observaciones:

**Miembro del Comité Científico Técnico de la Asociación Argentina de Producción Animal (AAPA). Referente de la sección Sistemas de Producción.**

■ **EVALUACION - Evaluación institucional:**

Tipo de evaluación institucional: **Evaluación y/o acreditación de carreras de grado y postgrado**

Año inicio: **2014**

Año fin: **2014**

Institución convocante:

**COMISIÓN NACIONAL DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN UNIVERSI**

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

**Par evaluador de la Maestría en Producción Animal. Escuela de Graduados Ing. Agr. Alberto Soriano., Facultad de Agronomía, Buenos Aires. UBA.**

Ámbito del plan o política evaluado:

Otro ámbito:

Institución evaluada:

**MAESTRÍA EN PRODUCCIÓN ANIMAL - UBA**

Tipo de evaluación institucional:

Año inicio: **2008**

Año fin: **2010**

Institución convocante:

**COMISIÓN NACIONAL DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN UNIVERSI**

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

**Acreditación de carreras de grado de Ingeniería Agronómica de las universidades Nacionales de Córdoba, Salta, Jujuy, Río Cuarto, Catamarca y Santiago del Estero y de la Universidad Católica de Córdoba. Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria (CONEAU). Ministerio de Educación de la Nación. Período 2008/2010.**

Ámbito del plan o política evaluado:

Otro ámbito:

Institución evaluada:

## PRODUCCION

### ■ **PUBLICACIONES - Artículos publicados en revistas:**

CHELOTTI, JOSÉ; VANRELL, SEBASTIAN; MILONE, DIEGO; UTSUMI, SANTIAGO; GALLI, JULIO RICARDO; RUFINER, HUGO; GIOVANINI, LEONARDO. A real-time algorithm for acoustic monitoring of ingestive behavior of grazing cattle. *COMPUTERS AND ELETRONICS IN AGRICULTURE*. Amsterdam: ELSEVIER SCI LTD. 2018 vol.127 n°. p64 - 75. issn 0168-1699.

GALLI, J. R.; CANGIANO, C. A.; PECE, M. A.; LARRIPA, M. J.; MILONE, D. H.; UTSUMI, S. A.; LACA, E. A.. Monitoring and assessment of ingestive chewing sounds for prediction of herbage intake rate in grazing cattle. *ANIMAL*.: CAMBRIDGE UNIV PRESS. 2017 vol.12 n°05. p973 - 982. issn 1751-7311.

CHELOTTI, JOSÉ; VANRELL, SEBASTIAN; MILONE, D. H.; UTSUMI, S. A.; GALLI, J. R.; RUFINER, HUGO; GIOVANINI, LEONARDO. A real-time algorithm for acoustic monitoring of ingestive behavior of grazing cattle. *COMPUTERS AND ELETRONICS IN AGRICULTURE*. Amsterdam: ELSEVIER SCI LTD. 2016 vol.127 n°. p64 - 75. issn 0168-1699.

GREGORINI, PABLO; GALLI, JULIO; ROMERA, ALVARO; MCDONALD, KEVIN; FERNÁNDEZ, HÉCTOR; BEUKES, PIERRE. Incorporating a prediction of post-grazing herbage mass into a whole farm model for pasture-based dairy systems. *JOURNAL OF DAIRY SCIENCE*.: AMER DAIRY SCIENCE ASSOC-ADSA. 2014 vol. n°. p - . issn 0022-0302.

FONSECA, LIDIANE; FACCIO CARVALHO, PAULO; MEZZALIRA, JOAN; BREMM, C.; GALLI, JULIO; GREGORINI, PABLO. Effect of sward surface height and level of herbage depletion on bite features of cattle grazing Sorghum bicolor swards. *JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE*.: AMER SOC ANIMAL SCIENCE. 2013 vol. n°. p - . issn 0021-8812.

PECE, MARIELA; ALVAREZ, HUGO; LARRIPA, MARCELO; GALLI, JULIO. Cambios en la productividad de los tambos del sur de Santa Fe. *Revista Argentina de Producción Animal*.: Asociación Argentina de Producción Animal. 2013 vol. n°. p - . issn 2314-324X.

MILONE, DIEGO; GALLI, JULIO; CANGIANO, CARLOS; RUFINER, HUGO; LACA, EMILIO. Automatic recognition of ingestive sound of cattle based on hidden Markov models. *COMPUTERS AND ELETRONICS IN AGRICULTURE*. Amsterdam: ELSEVIER SCI LTD. 2012 vol. n°. p - . issn 0168-1699.

GALLI, JULIO; CANGIANO, CARLOS; MILONE, DIEGO; LACA, EMILIO. Acoustic monitoring of short-term ingestive behavior and intake in grazing sheep. *LIVESTOCK SCIENCE*. Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV. 2011 vol. n°. p - . issn 1871-1413.

LACA, EMILIO; SOKOLOW, SUSANNE; GALLI, JULIO; CANGIANO, CARLOS. Allometry and spatial scales of foraging in mammalian herbivores. *ECOLOGY LETTERS*.: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC. 2010 vol. n°. p - . issn 1461-023X.

UTSUMI, SANTIAGO; CANGIANO, CARLOS; GALLI, JULIO; MCEACHERN, MARY; DEMMENT, MONTAGUE; LACA, EMILIO. Resource heterogeneity and foraging behaviour of cattle across spatial scales. *BIOMEDICAL RESEARCH*.: BIOMEDICAL RESEARCH PRESS LTD. 2009 vol. n°. p - . issn 0388-6107.

MILONE, DIEGO; RUFINER, HUGO; GALLI, JULIO; LACA, EMILIO; CANGIANO, CARLOS. Computational method for segmentation and classification of ingestive sounds in sheep. *COMPUTERS AND ELETRONICS IN AGRICULTURE*. Amsterdam: ELSEVIER SCI LTD. 2008 vol. n°. p - . issn 0168-1699.

GALLI, JULIO; CANGIANO, CARLOS; DEMMENT, MONTAGUE; LACA, EMILIO. Acoustic monitoring of chewing and intake of fresh and dry forages in steers. *ANIMAL FEED SCIENCE AND TECHNOLOGY*. Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV. 2006 vol. n°. p - . issn 0377-8401.

ALVAREZ, HUGO; DICHIO, LUCIANA; PECE, MARIELA; CANGIANO, CARLOS; GALLI, JULIO. Effect of pasture allowance and energy supplementation upon dairy cows milk yield. *CIENCIA E INVESTIGACIÃO AGRARIA*.: PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA CHILE. 2006 vol. n°. p - . issn 0304-5609.

CANGIANO, CARLOS; GALLI, JULIO; PECE, MARIELA; DICHIO, LUCIANA; ROZSYPALEK, SERGIO. Effect of liveweight and pasture height on cattle bite dimensions during a progressive defoliation. *AUSTRALIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH*.: CSIRO PUBLISHING. 2002 vol. n°. p - . issn 0004-9409.

TORRESI, SERGIO; MARINI, PABLO; GALLI, JULIO. Propuestas para la producción de carne bovina en los sistemas mixtos de la región pampeana. *Revista Argentina de Economía Agraria*.: ASOCIACIÓN ARGENTINA

DE ECONOMÍA AGRARIA. 2002 vol. n°. p - . issn 0327-3318.

■ **PUBLICACIONES - Partes de libro:**

CANGIANO, CARLOS; GALLI, JULIO; FERNÁNDEZ, HÉCTOR; D. M. EVERLING. *Programa de computação para estimar o consumo de bovinos em pastejo: Uma aplicação em sistemas leiteiros*. Modelos para a tomada de decisoes na producao de bovinos e ovinos. : UFSM; Embrapa Pecuária Sudeste. 2002. p69 - 91. isbn 85-297-0013-9

GALLI, JULIO; PECE, MARIELA. . *Evaluación de la calidad de los silos*. Utilización de silaje de grano húmedo en la alimentación de bovinos. : UNR Editora. 2000. p23 - 33. isbn 950-673-258-2

GALLI, JULIO; CANGIANO, CARLOS; FERNÁNDEZ, HÉCTOR; CANGIANO, CARLOS. *Conpast 3.0. Programa de computación para la estimación del consumo de bovinos en pastoreo*. Conpast 3.0: Un modelo de simulación del comportamiento ingestivo y del consumo de bovinos en pastoreo.. : Editorial La Barrosa. 1999. p67 - 106. isbn 987-96163-2-4

GALLI, JULIO; CANGIANO, CARLOS; CANGIANO, CARLOS. *Consumo y comportamiento ingestivo de bovinos en pastoreo*. Conpast 3.0: Un modelo de simulación del comportamiento ingestivo y del consumo de bovinos en pastoreo.. : Editorial La Barrosa. 1999. p21 - 66. isbn 987-96163-2-4

GALLI, JULIO; CANGIANO, CARLOS; CANGIANO, CARLOS. *Análisis de posibles escenarios en el uso de Conpast 3.0*. Conpast 3.0: Un modelo de simulación del comportamiento ingestivo y del consumo de bovinos en pastoreo.. : Editorial La Barrosa. 1999. p107 - 135. isbn 987-96163-2-4

GALLI, JULIO; CANGIANO, CARLOS; GAGLIOSTRO, GERARDO. *Efecto de la estructura de la pastura sobre el comportamiento ingestivo y consumo en vacas lecheras*. Nutrición de la Vaca Lechera.. : Unidad Integrada Balcarce. 1998. p162 - 174. isbn 987-96163-2-4

GALLI, J.; GALLI, JULIO. *Evaluación de la calidad de los silos*. Utilización de silaje de grano húmedo en la alimentación de bovinos. : UNR Editora. 1997. p23 - 33. isbn 950-673-141-1

GALLI, JULIO; CANGIANO, CARLOS. *Las pasturas como fuente de alimentación de rumiantes*. Producción Animal en Pastoreo. : Editorial La Barrosa. 1997. p27 - 40. isbn 987-96163-1-6

GALLI, JULIO; CANGIANO, CARLOS. *Planificación Forrajera*. Producción Animal en Pastoreo. : Editorial La Barrosa. 1997. p129 - 145. isbn 987-96163-1-6

■ **PUBLICACIONES - Libros:**

ALVAREZ, HUGO; GALLI, JULIO; FERNÁNDEZ ASENJO, CARLOS; ROZSYPALEK, SERGIO. *Utilización de Silaje de Grano Húmedo en la Alimentación de Bovinos*. : UNR Editora. 2000. pag.71. isbn 950-673-258-2

TORRRESI, SERGIO; GALLI, JULIO; MARINI, PABLO. *La factibilidad de los sistemas mixtos y la incidencia del biotipo animal*. : UNR Editora. 1998. pag.44. isbn 987-96163-2-4

GALLI, JULIO; ALVAREZ, HUGO; CAMPAGNA, DANIEL; ROZSYPALEK, SERGIO. *Manual del Tambero*. Rosario: UNR Editora. 1997. pag.144. isbn 950-673-117-9

■ **PUBLICACIONES - Trabajos en eventos c-t publicados:**

VANRELL, SEBASTIAN; CHELOTTI, JOSÉ; GALLI, JULIO; RUFINER, HUGO; MILONE, DIEGO. 3d acceleration for heat detection in dairy cows. Argentina. Buenos Aires. 2014. Libro. Artículo Completo. Congreso. Congreso Argentino de Informática 2014.

GALLI, JULIO; LARRIPA, MARCELO; PLANISICH, ALEJANDRA; QUINTEROS, MARTÍN; MONTICO, SERGIO; BONEL, BEATRIZ; DILEO, NÉSTOR. Relación entre el manejo del raigrás anual y el rendimiento de la soja sucesora en sistemas integrados.. Argentina. Balcarce. 2014. Revista. Artículo Breve. Congreso. 37 Congreso Argentino de Producción Animal - 2nd Joint Meeting AAPA-ASAS. Asociación Argentina de Producción Animal

GALLI, JULIO; PLANISICH, ALEJANDRA; ARIAS, GERMÁN; FERNÁNDEZ, ROBERTO; FINN, JULIÁN; VIGNA, CECILIA. Efecto de los cultivos de cobertura sobre el rendimiento del maíz para silaje. Argentina. Balcarce. 2014. Revista. Artículo Breve. Congreso. 37 Congreso Argentino de Producción Animal - 2nd Joint Meeting AAPA-ASAS.

GALLI, JULIO; LARRIPA, MARCELO; NICOLAI, CLARA; QUINTEROS, MARTÍN. Evaluación de la productividad de raigrás anual bajo pastoreo.. Argentina. Balcarce. 2013. Revista. Resumen. Congreso. 36 Congreso Argentino de Producción Animal. Asociación Argentina de Producción Animal

- LARRIPA, MARCELO; QUINTEROS, MARTÍN; DILEO, NÉSTOR; BONEL, BEATRIZ; MONTICO, SERGIO; GALLI, JULIO. El pastoreo de cultivos de cobertura influye en los rendimientos de la soja sucesora. Comunicación.. Argentina. Balcarce. 2013. Revista. Resumen. Congreso. 36 Congreso Argentino de Producción Animal. Asociación Argentina de Producción Animal
- GALLI, JULIO; LARRIPA, MARCELO; NICOLAI, CLARA; ALVAREZ, HUGO. Análisis ambiental de la inclusión y pastoreo de cultivos invernales en sistemas agrícolas.. Argentina. Balcarce. 2012. Revista. Resumen. Congreso. 35 Congreso Argentino de Producción Animal. Asociación Argentina de Producción Animal
- GALLI, JULIO; LUS, JUAN; DICHIO, LUCIANA; GONZÁLEZ, SANTIAGO; SCHWEGLER, CRISTIAN. Efecto del diseño espacial de siembra sobre el establecimiento de las plantas en pasturas mezclas.. Argentina. Balcarce. 2012. Revista. Resumen. Congreso. 35 Congreso Argentino de Producción Animal. Asociación Argentina de Producción Animal
- FREDDI, ANGEL; PIAZZA, ANA ; GALLI, JULIO. Efecto de la intensificación sobre la sustentabilidad ambiental de un sistema ganadero.. Argentina. Balcarce. 2011. Revista. Resumen. Congreso. 34 Congreso Argentino de Producción Animal - 1st Joint Meeting AAPA-ASAS. Asociación Argentina de Producción Animal- American Society of Animal Science
- GALLI, JULIO; PLANISICH, ALEJANDRA; NICOLAI, CLARA. Análisis ambiental de un sistema agrícola-ganadero en la región sojera de Santa Fe.. Argentina. Balcarce. 2011. Revista. Resumen. Congreso. 34 Congreso Argentino de Producción Animal - 1st Joint Meeting AAPA-ASAS. Asociación Argentina de Producción Animal- American Society of Animal Science
- GALLI, JULIO; CANGIANO, CARLOS; LACA, EMILIO. Medición acústica del consumo en ovejas en pastoreo.. Argentina. Balcarce. 2010. Revista. Resumen. Congreso. 33 Congreso Argentino de Producción Animal. Asociación Argentina de Producción Animal
- FREDDI, ANGEL; PIAZZA, ANA; GALLI, JULIO. Análisis de la intensificación sobre la estabilidad productiva de un sistema ganadero.. Argentina. Balcarce. 2010. Revista. Resumen. Congreso. 33 Congreso Argentino de Producción Animal. Asociación Argentina de Producción Animal
- GALLI, JULIO; MILONE, DIEGO; CANGIANO, CARLOS; PECE, MARIELA; LARRIPA, MARCELO; LACA, EMILIO. Uso del sonido para discriminar los eventos masticatorios de vacas en pastoreo.. Argentina. Balcarce. 2009. Revista. Resumen. Congreso. 32 Congreso Argentino de Producción Animal.
- GALLI, JULIO; MILONE, DIEGO; CANGIANO, CARLOS; PECE, MARIELA; LARRIPA, MARCELO; RUFINER, HUGO; LACA, EMILIO. Uso del sonido para discriminar las especies consumidas por vacas.. Argentina. Balcarce. 2009. Revista. Resumen. Congreso. 32 Congreso Argentino de Producción Animal. Asociación Argentina de Producción Animal
- LACA, EMILIO; SOKOLOW, SUSANNE; GALLI, JULIO; CANGIANO, CARLOS. Allometry and spatial scales of foraging in mammalian herbivores. Estados Unidos de América. New México. 2009. Revista. Resumen. Congreso. 94th ESA Annual Meeting.
- GALLI, JULIO; MILONE, DIEGO; CANGIANO, CARLOS; PECE, MARIELA; LARRIPA, MARCELO; RUFINER, HUGO; LACA, EMILIO. Discriminación de los sonidos ingestivos de vacas y ovejas en pastoreo.. Argentina. Balcarce. 2008. Revista. Resumen. Congreso. 31 Congreso Argentino de Producción Animal.
- GALLI, JULIO; CANGIANO, CARLOS; PECE, MARIELA; LARRIPA, MARCELO; MILONE, DIEGO; LACA, EMILIO. Diferenciación de las actividades durante el pastoreo de vacas mediante análisis acústico.. Argentina. Balcarce. 2008. Revista. Resumen. Congreso. 31 Congreso Argentino de Producción Animal. Asociación Argentina de Producción Animal
- GALLI, JULIO; PECE, MARIELA; CANGIANO, CARLOS; LARRIPA, MARCELO; LACA, EMILIO. Estimación acústica del consumo en vacas.. Argentina. Balcarce. 2007. Revista. Resumen. Congreso. 30 Congreso Argentino de Producción Animal. Asociación Argentina de Producción Animal
- GUERIN, FERNANDO; MILONE, DIEGO; CANGIANO, CARLOS; GALLI, JULIO; MARTINEZ, CÉSAR; LACA, EMILIO. Registro y clasificación de eventos masticatorios de ovinos en pastoreo\*. Argentina. Buenos Aires. 2006. Libro. Artículo Completo. Simposio. 7º Simposio Argentino de Tecnología de Computación - AST 2006.
- DICHIO, LUCIANA; GALLI, JULIO; CANGIANO, CARLOS; LACA, EMILIO. Estabilidad del crecimiento de alfalfa y festuca en pasturas sembradas en manchones puros y en mezcla. Argentina. Balcarce. 2006. Revista. Resumen. Congreso. 31 Congreso Argentino de Producción Animal. Asociación Argentina de Producción Animal
- GALLI, JULIO; CANGIANO, CARLOS; LACA, EMILIO. ESTIMACIÓN DEL CONSUMO MEDIANTE EL ANÁLISIS ACÚSTICO DEL COMPORTAMIENTO INGESTIVO EN OVEJAS.. Argentina. Balcarce. 2005. Revista. Resumen. Congreso. 30 Congreso Argentino de Producción Animal. Asociación Argentina de Producción Animal
- GALLI, JULIO; LAFORCADA, HÉCTOR; MILONE, DIEGO; CANGIANO, CARLOS. EVALUACIÓN DE UN PROGRAMA DE COMPUTACIÓN PARA LA CLASIFICACIÓN AUTOMÁTICA DE SONIDOS MASTICATORIOS.. Argentina.

Balcarce. 2005. Revista. Resumen. Congreso. 30 Congreso Argentino de Producción Animal. Asociación Argentina de Producción Animal

GALLI, JULIO; CANGIANO, CARLOS; DEMMENT, MONTAGUE; LACA, EMILIO. The sound of chewing.. Países Bajos (Holanda). Wageningen. 2005. Revista. Resumen. Congreso. XX International Grassland Congress.

DICHIO, LUCIANA; GALLI, JULIO; CANGIANO, CARLOS; LACA, EMILIO. Producción forrajera de pasturas de alfalfa y festuca sembradas en manchones puros y en mezcla. Argentina. Balcarce. 2004. Revista. Resumen. Congreso. 29 Congreso Argentino de Producción Animal. Asociación Argentina de Producción Animal

UTSUMI, SANTIAGO; CANGIANO, CARLOS; GALLI, JULIO; LACA, EMILIO. Preferencia de vacas por alfalfa o festuca.. Argentina. Balcarce. 2002. Revista. Resumen. Congreso. 27 Congreso Argentino de Producción Animal. Asociación Argentina de Producción Animal

UTSUMI, SANTIAGO; CANGIANO, CARLOS; GALLI, JULIO; LACA, EMILIO. Distribución espacial del forraje y comportamiento ingestivo de bovinos I. Análisis cualitativo del Teorema del Valor Marginal.. Argentina. Balcarce. 2002. Revista. Resumen. Congreso. 27 Congreso Argentino de Producción Animal. Asociación Argentina de Producción Animal

**\*DESARROLLOS TECNOLOGICOS, ORGANIZACIONALES Y SOCIO-COMUNITARIOS - Desarrollo de productos, procesos productivos y sistemas tecnológicos**

Tipo de **Producto**

Denominación del desarrollo:

**RACIÓN: Software para la alimentación de ganado lechero**

Descripción del proyecto:

**Programa de computación para la formulación de raciones en ganado lechero (vacas en ordeño y vacas secas). El programa es utilizado por productores lecheros, profesionales afines, estudiantes y docentes de Producción Animal.<br />**

Año de **2004** URL:

Área del conocimiento: **Producción Animal y Lechería**

Sub-área del conocimiento: **Producción Animal y Lechería (la biotecnología animal va en 4.4**

Campo aplicación: **Produccion animal-Bovina**

Especialidad:

Palabra clave:

Autor **Fernández, Héctor, Galli, Julio**

Función desempeñada en el equipo de Porcentaje **50**

Desarrollo con **Si**

Posee título con propiedad **No**

Transferencia de la **Si**

Moneda: Monto total:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)	No	No	No	No	No	80
FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO	No	No	No	No	No	20

Destinatario	Año inicio	Año fin
Productores, profesionales, docentes, ()	2004-01-01	2015-01-01

Tipo de **Producto**

Denominación del desarrollo:

**REQNOV: Software para la alimentación de bovinos para carne**

Descripción del proyecto:

**Programa para la formulación de raciones en ganado para carne (novillos, vaquillonas, toros). Destinado a productores, profesionales afines, docentes y estudiantes.**

Año de **1998** URL:

Área del conocimiento: **Producción Animal y Lechería**

Sub-área del conocimiento: **Ganadería**



Campo aplicación: **Produccion animal-Bovina**

Especialidad:

Palabra clave:

Autor **Fernández, Héctor, Galli, Julio**

Función desempeñada en el equipo de Porcentaje **50**

Desarrollo con **Si**

Posee título con propiedad **No**

Transferencia de la **Si**

Moneda: Monto total:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)	No	No	No	No	No	80
FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO	No	No	No	No	No	20

Destinatario	Año inicio	Año fin
Productores, profesionales, docentes, ()	1998-01-01	2015-01-01

Tipo de **Producto**

Denominación del desarrollo:

**Conpast 3.0. Programa de computación para la estimación del consumo de bovinos en pastoreo**

Descripción del proyecto:

**Programa para la estimación del comportamiento ingestivo y consumo de materia seca de bovinos (vacas, novillos, vaquillonas, toros, etc) en pastoreo. Destinada a productores y profesionales de leche y carne bovina, docentes y estudiantes de grado y posgrado en Producción Animal.**

Año de **1999** URL:

Área del conocimiento: **Producción Animal y Lechería**

Sub-área del conocimiento: **Ganadería**

Campo aplicación: **Produccion animal-Bovina**

Especialidad:

Palabra clave:

Autor **Galli, Julio, Fernández, Héctor, Cangiano, Carlos**

Función desempeñada en el equipo de Porcentaje **50**

Desarrollo con **Si**

Posee título con propiedad **No**

Transferencia de la **Si**

Moneda: Monto total:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)	No	No	No	No	No	70
FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO	No	No	No	No	No	30

Destinatario	Año inicio	Año fin
Productores, profesionales, docentes, ()	1999-01-01	2015-01-01

Tipo de **Producto**

Denominación del desarrollo:

**WConPast 1.0. Software y Manual operativo. Programa de computación para la estimación del consumo de bovinos en pastoreo.**

Descripción del proyecto:

**WConPast 1.0. Es un programa de computación para la estimación del comportamiento ingestivo y consumo de bovinos (ganado lechero y de carne) en pastoreo. Permite simular distintas situaciones de pasturas, alimentación y condiciones climáticas en animales que difieren en su estado fisiológico, condición corporal, tamaño y sexo. Cuenta con una base de datos de más de 50 pasturas incluyendo su biomasa, altura, digestibilidad, distribución vertical y horizontal.**

Año de **2012** URL:

Área del conocimiento: **Producción Animal y Lechería**

Sub-área del conocimiento: **Ganadería**

Campo aplicación: **Produccion animal-Bovina**

Especialidad:

Palabra clave:

Autor **Galli, Julio, Fernández, Héctor**

Función desempeñada en el equipo de Porcentaje **50**

Desarrollo con **Si**

Posee título con propiedad **No**

Transferencia de la **Si**

Moneda: Monto total:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)	No	No	No	No	No	80
FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO	No	No	No	No	No	20

Destinatario	Año inicio	Año fin
Productores, profesionales, docentes, ()	2012-01-01	2015-01-01

Tipo de **Producto**

Denominación del desarrollo:  
**A dynamic-link library to predict intake in grazing cattle**

Descripción del proyecto:  
**Una aplicación para la estimación del consumo de vacas lecheras en pastoreo para complementar sistemas de simulación más amplios (modelos de vacas lecheras, de sistemas de producción, etc).**

Año de **2012** URL:

Área del conocimiento: **Producción Animal y Lechería**

Sub-área del conocimiento: **Producción Animal y Lechería (la biotecnología animal va en 4.4**

Campo aplicación: **Produccion animal-Leche**

Especialidad:

Palabra clave:

Autor **Fernández, Héctor, Galli, Julio**

Función desempeñada en el equipo de Porcentaje **50**

Desarrollo con **Si**

Posee título con propiedad **No**

Transferencia de la **Si**

Moneda: Monto total:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)	No	No	No	No	No	80
FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO	No	No	No	No	No	20

Destinatario	Año inicio	Año fin
	2012-01-01	2020-01-01

■ **SERVICIOS:**

**GALLI, JULIO; PLANISICH, ALEJANDRA; LARRIPA, MARCELO; NALINO, MARTÍN. Servicio eventual. Análisis de Factibilidad de un Tambo Institucional en el Valle Inferior del Río Chubut. 2015-04-01 - 2016-04-01. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Llevar a cabo la planificación de la producción. Responsable del equipo y/o área. Pesos 17100.00. Produccion animal-Leche.**



DICHIO, LUCIANA; NALINO, MARTÍN; GALLI, JULIO. Servicio eventual. *Evaluación de dos protocolos de alimentación en crianza artificial de terneros Holando Argentina*. 2014-07-01 - 2015-12-01. Ensayos rutinarios y/o experimentales. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Técnico integrante del equipo y/o área. Pesos 16269.00. Produccion animal-Leche.

GALLI, JULIO; PLANISICH, ALEJANDRA; LARRIPA, MARCELO. Servicio eventual. *Evaluación de la producción de raigrás anual bajo pastoreo*. 2013-03-01 - 2015-12-01. Ensayos rutinarios y/o experimentales. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Responsable del equipo y/o área. Pesos 94590.00. Produccion animal-Bovina.

GALLI, JULIO. Servicio eventual. *Evaluación de un alimento con sales aniónicas para vacas lecheras en parto?*. 2013-03-01 - 2014-12-01. Ensayos rutinarios y/o experimentales. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Asesor, investigador o consultor individual. Pesos 40000.00. Produccion animal-Leche.

## OTROS ANTECEDENTES

### ■ REDES, GESTION EDITORIAL Y EVENTOS - Membresías en asociaciones c-t y/o prof.:

Denominación de la asociación: **Asociación Argentina de Producción Animal**

Alcance geográfico: **Nacional**

Modalidad de admisión: **Suscripción/inscripción**

Año inicio: **1986** Año finalizacion:

Información adicional:

**Socio activo de la Asociación Argentina de Producción Animal (AAPA).-Desde 1986 hasta la fecha. Integrante de la Comisión Directiva de AAPA. Vocal Titular desde Noviembre de 1995 hasta Setiembre de 1997. Secretario desde Setiembre de 1997 hasta junio de 1999.**

### ■ REDES, GESTION EDITORIAL Y EVENTOS - Gestión editorial:

Título de la revista: **Revista Argentina de Producción Animal**

ISSN: Pais: **Argentina**

Ciudad:

Web:

Año inicio: **2011**

Año fin: **2015**

Función desempeñada: **Integrante del comité editorial**

Observaciones:

**Miembro del Comité Científico Técnico de la Asociación Argentina de Producción Animal (AAPA). Referente de la sección Sistemas de Producción.**