



# Curriculum vitae

Apellido: LARREA

Nombre: ANGEL TOMAS



### DATOS PERSONALES - IDENTIFICACION

Apellido/s: **LARREA**  
Nombre: **ANGEL TOMAS**  
Cantidad hijos: **3**  
Sexo: **MASCULINO**  
Nacionalidad: **argentina**  
Documento tipo: **PAS**  
Número de documento : **12152908**  
País: **Argentina**  
Partido: **Maracó**  
Información adicional:

Estado civil: **Casado/a**  
Condición de nacionalidad: **Nativo**  
País emisor pasaporte: **Argentina**  
C.U.I.T. /C.U.I.L. : **20121529085**  
Provincia: **La Pampa**  
Fecha de nacimiento: **25/05/1956**

### DATOS PERSONALES - DIRECCION RESIDENCIAL

Calle: **17**  
País: **Argentina**  
Partido/Departamento: **Maracó**  
Código postal: **6360**  
Teléfono particular: **0054-02302-42-0036-**  
Fax:  
Web: **http://**  
Información adicional:

Nº: **35** Piso: Ofi./Depto:  
Provincia: **La Pampa**  
Localidad: **General Pico**  
Casilla postal:  
Teléfono celular: **0230215563607**  
E-mail: **angel.larrea@hotmail.com**

### DATOS PERSONALES - LUGAR DE TRABAJO

Institución:  
**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

Calle: **5**  
País: **Argentina**  
Partido: **Maracó**  
Código postal: **6360**  
Teléfono particular: **0054-02302-42-1607-**  
Fax:  
Web: **http://**

Nº: **834** Piso: Depto/Ofi.  
Provincia: **La Pampa**  
Localidad: **General Pico**  
Casilla postal:  
Teléfono celular: **0230215563707**  
E-mail: **angel.larrea@hotmail.com**

### EXPERTICIA EN CYT

Resumen:  
**Desarrollo profesional en Producción Animal. Investigaciones en calidad de agua, calidad de leche, análisis económico de pérdida de bonificaciones y bienestar animal. Con formación de postgrado a través del Diplomado en Producción Lechera abarcando aspectos generales en calidad de leche, instalaciones, genética y reproducción, sanidad y gestión.**  
**Formación mediante Doctorado en caracterización y eficiencia de destablos lecheros. Especialista en docencia universitaria.**  
Área actuación: **Producción Animal y Lechería**  
**Otras Producción Animal y Lechería**

Palabras clave español: **Produccion lechera, Calidad de leche, Eficiencia**  
Palabras clave inglés: **Dairy production, Milk quality, Efficiency**



**FORMACION**

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

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **09-1999**

Fecha egreso: **05-2011**

Denominación de la carrera: **Programa de Doctorado en Zootecnia y Gestión Sostenible**

Título: **Doctor**

Número de resolución:

Instituciones otorgantes del título:

**UNIVERSIDAD DE CORDOBA / FACULTAD DE CIENCIAS**

Título de la tesis : **Caracterización y eficiencia de la producción lechera en el noreste de La Pampa (Argentina)**

Porcentaje de avance de la tesis:

Apellido del director/tutor: **Garcia Martinez**

Nombre del director/tutor: **Antón Rafael**

Institución del director/tutor:

**UNIVERSIDAD DE CORDOBA**

Apellido del codirector/cotutor: **Perea Muñoz**

Nombre del codirector/cotutor: **José**

Institución del codirector/cotutor:

**UNIVERSIDAD DE CORDOBA**

¿Realizó su posgrado con una beca?: **Si**

Institucion:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

Área de conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Producción Lechera**

Información adicional:

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

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **12-1986**

Fecha egreso: **08-2003**

Denominación de la carrera: **Especialidad en docencia veterinaria en ciencias veterinarias**

Título: **Especialista en docencia veterinaria en ciencias veterinarias**

Número de resolución:

Instituciones otorgantes del título:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

Título del trabajo final : **Propuesta didáctica**

% de avance del trabajo final:

Apellido del director/tutor: **Campagno**

Nombre del director/tutor: **Liliana**

Institución del director/tutor:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.HUMANAS**

Apellido del codirector/cotutor:

Nombre del codirector/cotutor:

Institución del codirector/cotutor:

¿Realizó su posgrado con una beca?: **Si**

Institucion:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**



Área de conocimiento: **Ciencias de la Educación**  
Sub-área de conocimiento: **Educación General (incluye capacitación, pedagogía y didáctica)**  
Especialidad: **Docencia universitaria**

---

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

Situación del nivel: **Completo**  
Fecha inicio: **03-1978** Fecha egreso: **06-1987**  
Denominación de la carrera: **Medicina Veterinaria**  
Obtención de título intermedio: **No**  
Denominación del título intermedio:  
Título: **Médico Veterinario**  
Instituciones otorgantes del título:  
**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**  
Título de la tesina: % de avance de la tesina:  
Apellido del director/tutor:  
Nombre del director/tutor:  
Área de conocimiento: **Ciencias Veterinarias**  
Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**  
Especialidad: **Producción lechera**  
Información

---

■ **FORMACION ACADEMICA - Nivel medio:**

Situación del nivel: **Completo** Formación técnica: **Si**  
Fecha inicio: **03-1969** Fecha egreso: **11-1974**  
Título: **Técnico Mecánico Nacional**  
Institución:  
**ESCUELA NACIONAL DE EDUCACIÓN TÉCNICA N°1**  
Información adicional:

---

■ **FORMACION ACADEMICA - Nivel básico:**

Situación del nivel: **Completo**  
Fecha inicio: **03-1962** Fecha egreso: **11-1968**  
Institución:  
**ESCUELA N° 57**  
Información adicional:

---

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

Situación del nivel: **Completo**  
Fecha inicio: **13/11/2014** Fecha finalización: **13/11/2014**  
Tipo de curso:  
Denominación del curso: **Estrategias rentables de utilización de subproductos de la industria del etanol en**  
Carga horaria: **Hasta 24 horas** Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**  
Institución en que realiza o realizó el curso:  
**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**  
Área de conocimiento: **Producción Animal y Lechería**  
Sub-área de conocimiento: **Otras Producción Animal y Lechería**  
Especialidad: **Producción Animal**



Información adicional:

**Resolución 259/14 CD**

---

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **06/05/2014**

Fecha finalización: **06/05/2014**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Prevención de las encefalopatías transmisibles en Argentina. Vigilancia y**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

**MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERIA, PESCA Y ALIMENTO**

Área de conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Clínica veterinaria**

Información adicional:

**Jornada teórica práctica**

---

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **07/11/2013**

Fecha finalización: **07/11/2013**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **TALLER DETECCIÓN DE NECESIDADES REGIONALES. LA INVESTIGACIÓN EN LA**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**

Institución en que realiza o realizó el curso:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA**

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

Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias de la Educación**

Especialidad: **Investigación en la Universidad**

Información adicional:

---

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **11/10/2013**

Fecha finalización: **11/10/2013**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **II Jornada Veterinaria del Centro del País**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**

Institución en que realiza o realizó el curso:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

Área de conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Medicina Veterinaria**

Información adicional:

---

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **15/08/2012**

Fecha finalización: **15/08/2012**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **III JORNADA REGIONAL DE PERSPECTIVAS AGROPECUARIAS DE LA PAMPA**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**

Institución en que realiza o realizó el curso:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

Área de conocimiento: **Economía y Negocios**

Sub-área de conocimiento: **Otras Economía y Negocios**

Especialidad: **Economía agraria**

---



Información adicional:

**Participación como organizador. En conjunto con INTI, INTA, AAEA (Asociación Argentina de Economía Agraria) y Ministerio de la Producción de La Pampa.**

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **13/04/2012**

Fecha finalización: **13/04/2012**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **SEMINARIO INTRODUCCIÓN A LAS TÉCNICAS DE GESTACIÓN, DISEÑO, Y GESTIÓN**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**

Institución en que realiza o realizó el curso:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA**

Área de conocimiento: **Comunicación y Medios**

Sub-área de conocimiento: **Otras Comunicación y Medios**

Especialidad: **Extensión universitaria**

Información adicional:

**En conjunto con REXUNI Red nacional de extensión universitaria**

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **28/10/2011**

Fecha finalización: **28/10/2011**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **TALLER DEL PROGRAMA DE EVALUACIÓN INSTITUCIONAL, FUNCIÓN**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**

Institución en que realiza o realizó el curso:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA**

Área de conocimiento: **Otras Ciencias Sociales**

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

Especialidad: **Evaluación institucional I+D**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **07/10/2011**

Fecha finalización: **07/10/2011**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **I JORNADAS VETERINARIAS DEL CENTRO DEL PAIS**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**

Institución en que realiza o realizó el curso:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

Área de conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Ciencias veterinarias**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **29/11/2010**

Fecha finalización: **29/11/2010**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **CURSO PUNTOS CRÍTICOS DE CONTROL EN MASTITIS Y CALIDAD DE LECHE**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**

Institución en que realiza o realizó el curso:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

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

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



Especialidad: **Producción lechera**

Información adicional:

---

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **05/11/2010**

Fecha finalización: **05/11/2010**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **JORNADA DE PREVENCIÓN DE LAS ENCEFALOPATÍAS ESPONGIFORMES**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**

Institución en que realiza o realizó el curso:

**MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERIA, PESCA Y ALIMENTO**

Área de conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Medicina veterinaria**

Información adicional:

**Participó INTA, SENASA, IICA y PROSAP**

---

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **04/10/2010**

Fecha finalización: **04/10/2010**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Charla SENASA VISIÓN Y MISIÓN**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**

Institución en que realiza o realizó el curso:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

Área de conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Producción**

Información adicional:

---

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **08/09/2009**

Fecha finalización: **09/09/2009**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Mastitis y calidad de leche**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

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

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

Especialidad: **Calidad de leche**

Información adicional:

---

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **03/09/2009**

Fecha finalización: **04/09/2009**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Bioseguridad, epidemiología clínica y análisis de datos**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

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

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



Especialidad: **Epidemiología**

Información adicional:

---

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **15/05/2009**

Fecha finalización: **23/05/2009**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **ANÁLISIS MULTIVARIANTE PARA INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS AGROPECUARIOS**

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

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

Área de conocimiento: **Matemáticas**

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

Especialidad: **Estadística**

Información adicional:

---

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **16/04/2009**

Fecha finalización: **17/04/2009**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Sanidad en la guachera, recría y manejo de la vaquillona**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

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

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

Especialidad: **Producción lechera**

Información adicional:

---

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **10/12/2008**

Fecha finalización: **11/12/2008**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Manejo reproductivo**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

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

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

Especialidad: **Reproducción**

Información adicional:

---

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **08/08/2008**

Fecha finalización: **09/08/2008**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Manejo de la vaca lechera en transición y enfermedades asociadas al parto**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

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

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



Especialidad: **Producción lechera**

Información adicional:

---

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **05/06/2008**

Fecha finalización: **06/06/2008**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Prevención y tratamiento de afecciones podales en sistemas pastoriles de**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

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

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

Especialidad: **Afecciones podales**

Información adicional:

---

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **21/11/2007**

Fecha finalización: **21/11/2007**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **VI JORNADAS PROVINCIALES DE LECHERÍA**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**

Institución en que realiza o realizó el curso:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

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

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

Especialidad: **Producción lechera**

Información adicional:

**Participó Área de Lechería de la FVC y APROCAL Asociación pro calidad de leche**

---

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **10/10/2007**

Fecha finalización: **10/10/2007**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **JORNADAS DE PRODUCCIÓN LECHERA**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**

Institución en que realiza o realizó el curso:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

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

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

Especialidad: **Producción lechera**

Información adicional:

**Participó en la organización La Serenísima (Mastellone Hnos)**

---

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **15/04/2005**

Fecha finalización: **15/04/2005**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **JORNADA Y TALLER DE CALIDAD DE LECHE**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**

Institución en que realiza o realizó el curso:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

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

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



Especialidad: **Producción lechera**

Información adicional:

**Participación en carácter de organizador junto con APROCAL Asociación pro calidad de leche**

---

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **20/08/2004**

Fecha finalización: **20/08/2004**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **JORNADA APROCAL DE ACTUALIZACION DE CALIDAD DE LECHE**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**

Institución en que realiza o realizó el curso:

**APROCAL ASOCIACIÓN CIVIL PROCALIDAD DE LA LECHE Y SUS D**

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

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

Especialidad: **Producción animal**

Información adicional:

---

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **17/06/2004**

Fecha finalización: **18/06/2004**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **CONGRESO SEMEX 2004**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**

Institución en que realiza o realizó el curso:

**SEMEX ARGENTINA**

Área de conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Producción lechera**

Información adicional:

---

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **01/11/2002**

Fecha finalización: **01/12/2002**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **HERRAMIENTAS INFORMATICAS PARA LA TOMA DE DECISIONES EN LA**

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

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

Área de conocimiento: **Ciencias de la Computación e Información**

Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias de la Computación e Información**

Especialidad: **Producción animal**

Información adicional:

---

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **21/11/2000**

Fecha finalización: **21/11/2000**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **PLAN DE CALIDAD DE LECHE**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**

Institución en que realiza o realizó el curso:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

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



Sub-área de conocimiento: **Otras Producción Animal y Lechería**  
Especialidad: **Producción animal**  
Información adicional:

---

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **06/09/1999**

Fecha finalización: **01/10/2000**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **GESTIÓN ECONÓMICA MEDIOAMBIENTAL**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

**UNIVERSIDAD DE CORDOBA / FACULTAD DE CIENCIAS**

Área de conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Producción animal**

Información adicional:

**Curso correspondiente al PROGRAMA DE DOCTORADO EN ZOOTECNIA Y GESTIÓN SOSTENIBLE.**

---

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **06/09/1999**

Fecha finalización: **01/10/2000**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **TEORÍA ECONÓMICA GANADERA: APLICACIÓN SISTEMAS EXTENSIVOS**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

**UNIVERSIDAD DE CORDOBA / FACULTAD DE CIENCIAS**

Área de conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Producción animal**

Información adicional:

**Curso correspondiente al PROGRAMA DE DOCTORADO EN ZOOTECNIA Y GESTIÓN SOSTENIBLE**

---

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **06/09/1999**

Fecha finalización: **01/10/2000**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **PLANIFICACIÓN EXPERIMENTAL EN INVESTIGACIÓN GANADERA.**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

**UNIVERSIDAD DE CORDOBA / FACULTAD DE CIENCIAS**

Área de conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Producción animal**

Información adicional:

**Curso correspondiente al PROGRAMA DE DOCTORADO EN ZOOTECNIA Y GESTIÓN SOSTENIBLE**

---

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **06/09/1999**

Fecha finalización: **01/10/2000**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **ETOLOGÍA GANADERA EN SISTEMAS EXTENSIVOS ECOLÓGICOS**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

Área de conocimiento: **Ciencias Veterinarias**



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

Especialidad: **Etología ganadera**

Información adicional:

**Curso correspondiente al PROGRAMA DE DOCTORADO EN ZOOTECNIA Y GESTIÓN SOSTENIBLE**

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **06/09/1999**

Fecha finalización: **01/10/2000**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **TÉCNICAS DE TRATAMIENTO DE DATOS GANADEROS: STATGRAPHICS.**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

Área de conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Estadística**

Información adicional:

**Curso correspondiente al PROGRAMA DE DOCTORADO EN ZOOTECNIA Y GESTIÓN SOSTENIBLE**

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **06/09/1999**

Fecha finalización: **01/10/2000**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **INTRODUCCIÓN A LA GANADERÍA ECOLÓGICA**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

Área de conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Ecología**

Información adicional:

**Curso correspondiente al PROGRAMA DE DOCTORADO EN ZOOTECNIA Y GESTIÓN SOSTENIBLE**

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **06/09/1999**

Fecha finalización: **01/10/2000**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **PROTECCIÓN Y BIENESTAR ANIMAL EN GANADERÍA ECOLÓGICA**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

Área de conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Bienestar animal**

Información adicional:

**Curso correspondiente al PROGRAMA DE DOCTORADO EN ZOOTECNIA Y GESTIÓN SOSTENIBLE**

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **06/09/1999**

Fecha finalización: **01/10/2000**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **GESTIÓN TÉCNICO ECONÓMICA DE EXPLOTACIONES DE VACUNO DE LECHE.**

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

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

Área de conocimiento: **Ciencias Veterinarias**



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

Especialidad: **Economía**

Información adicional:

**Curso correspondiente al PROGRAMA DE DOCTORADO EN ZOOTECNIA Y GESTIÓN SOSTENIBLE**

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **06/09/1999**

Fecha finalización: **01/10/2000**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **GESTIÓN TÉCNICO ECONÓMICA DE EXPLOTACIONES DE OVINO-CAPRINO.**

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

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

Área de conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Economía**

Información adicional:

**Curso correspondiente al PROGRAMA DE DOCTORADO EN ZOOTECNIA Y GESTIÓN SOSTENIBLE**

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **06/09/1999**

Fecha finalización: **01/10/2000**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **GESTIÓN TÉCNICO ECONÓMICA DE EXPLOTACIONES EN SISTEMAS EXTENSIVOS.**

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

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

Área de conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Economía**

Información adicional:

**Curso correspondiente al PROGRAMA DE DOCTORADO EN ZOOTECNIA Y GESTIÓN SOSTENIBLE**

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **06/09/1999**

Fecha finalización: **01/10/2000**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **MÉTODOS DE VALORACIÓN DE LA APTITUD. CONTROL FUNCIONAL: RUMIANTES.**

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

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

Área de conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Producción animal**

Información adicional:

**Curso correspondiente al PROGRAMA DE DOCTORADO EN ZOOTECNIA Y GESTIÓN SOSTENIBLE**

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **06/09/1999**

Fecha finalización: **01/10/2000**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **COMERCIO INTERNACIONAL EN GANADERÍA: GATT, PAC, MERCOSUR.**

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

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

Área de conocimiento: **Ciencias Veterinarias**



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

Especialidad: **Economía**

Información adicional:

**Curso correspondiente al PROGRAMA DE DOCTORADO EN ZOOTECNIA Y GESTIÓN SOSTENIBLE**

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **06/09/1999**

Fecha finalización: **01/10/2000**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **GESTIÓN TÉCNICO ECONÓMICA DE EXPLOTACIONES DE VACUNO DE CARNE.**

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

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

Área de conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Economía**

Información adicional:

**Curso correspondiente al PROGRAMA DE DOCTORADO EN ZOOTECNIA Y GESTIÓN SOSTENIBLE**

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **01/09/1999**

Fecha finalización: **07/10/1999**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **ANÁLISIS DE REGRESIÓN**

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

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

**UNIV.NAC.DEL SUR / DTO.DE MATEMATICA**

Área de conocimiento: **Matemáticas**

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

Especialidad: **Análisis de regresión**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **12/05/1999**

Fecha finalización: **07/10/1999**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **ANÁLISIS DE VARIANZA**

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

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

**UNIV.NAC.DEL SUR / DTO.DE MATEMATICA**

Área de conocimiento: **Matemáticas**

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

Especialidad: **Análisis de varianza**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **14/12/1998**

Fecha finalización: **18/12/1998**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **CURSILLO DE BIOESTADÍSTICA BÁSICA**

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

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

**UNIV.NAC.DEL SUR / DTO.DE MATEMATICA**

Área de conocimiento: **Matemáticas**



---

Sub-área de conocimiento: **Estadística y Probabilidad**  
Especialidad: **Bioestadística básica**  
Información adicional:

---

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **25/09/1998**

Fecha finalización: **25/09/1998**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **IV JORNADAS REGIONALES DE LECHERÍA**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**

Institución en que realiza o realizó el curso:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

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

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

Especialidad: **Producción lechera**

Información adicional:

**Organizador y coordinador de la jornada**

---

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **24/10/1997**

Fecha finalización: **24/10/1997**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **JORNADA REGIONAL DE BUIATRÍA SOBRE PRODUCCIÓN LECHERA Y DE BOVINOS**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**

Institución en que realiza o realizó el curso:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

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

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

Especialidad: **Producción animal**

Información adicional:

**Coordinador de las jornadas**

---

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **23/10/1997**

Fecha finalización: **23/10/1997**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **TALLER SOBRE MONITOREO NUTRICIONAL EN EL TAMBO**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**

Institución en que realiza o realizó el curso:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

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

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

Especialidad: **Producción lechera**

Información adicional:

---

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **11/10/1996**

Fecha finalización: **11/10/1996**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **II JORNADAS REGIONALES DE LECHERÍA.**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**

Institución en que realiza o realizó el curso:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

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



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

Especialidad: **Producción animal**

Información adicional:

**Coordinador de las jornadas**

---

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **26/09/1996**

Fecha finalización: **24/10/1996**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **INTRODUCCIÓN A LA COMPUTACIÓN**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

Área de conocimiento: **Ciencias de la Computación e Información**

Sub-área de conocimiento: **Ciencias de la Computación**

Especialidad: **Computación**

Información adicional:

---

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **01/08/1996**

Fecha finalización: **22/12/2000**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **FUNDAMENTOS DE LA EDUCACIÓN**

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

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

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

Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias de la Educación**

Especialidad: **Fundamentos de la educación**

Información adicional:

**Curso perteneciente a la ESPECIALIDAD EN DOCENCIA UNIVERSITARIA EN CIENCIAS VETERINARIAS**

---

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **01/08/1996**

Fecha finalización: **22/12/2000**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **TÉCNICAS DEL TRABAJO GRUPAL.**

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

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

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

Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias de la Educación**

Especialidad: **Técnicas del trabajo grupal**

Información adicional:

**Curso perteneciente a la ESPECIALIDAD EN DOCENCIA UNIVERSITARIA EN CIENCIAS VETERINARIAS**

---

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **01/08/1996**

Fecha finalización: **22/12/2000**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **CONDUCCIÓN DEL APRENDIZAJE.**

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

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

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



Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias de la Educación**

Especialidad: **Técnicas de aprendizaje**

Información adicional:

**Curso perteneciente a la ESPECIALIDAD EN DOCENCIA UNIVERSITARIA EN CIENCIAS VETERINARIAS**

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **01/08/1996**

Fecha finalización: **22/12/2000**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **LEGISLACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LA EDUCACIÓN UNIVERSITARIA**

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

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

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

Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias de la Educación**

Especialidad: **Legislación y administración de la educación**

Información adicional:

**Curso perteneciente a la ESPECIALIDAD EN DOCENCIA UNIVERSITARIA EN CIENCIAS VETERINARIAS**

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **01/08/1996**

Fecha finalización: **22/12/2000**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **DIDÁCTICA DE LA ENSEÑANZA SUPERIOR**

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

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

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

Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias de la Educación**

Especialidad: **Didáctica**

Información adicional:

**Curso perteneciente a la ESPECIALIDAD EN DOCENCIA UNIVERSITARIA EN CIENCIAS VETERINARIAS**

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **01/08/1996**

Fecha finalización: **22/12/2000**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **SISTEMAS DE EVALUACIÓN**

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

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

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

Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias de la Educación**

Especialidad: **Técnicas de evaluación**

Información adicional:

**Curso perteneciente a la ESPECIALIDAD EN DOCENCIA UNIVERSITARIA EN CIENCIAS VETERINARIAS**

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **01/08/1996**

Fecha finalización: **22/12/2000**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **LA INSTITUCIÓN Y EL CURRÍCULUM UNIVERSITARIO**

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

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

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



Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias de la Educación**

Especialidad: **Curriculum universitario**

Información adicional:

**Curso perteneciente a la ESPECIALIDAD EN DOCENCIA UNIVERSITARIA EN CIENCIAS VETERINARIAS**

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **01/08/1996**

Fecha finalización: **22/12/2000**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN EDUCATIVA**

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

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

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

Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias de la Educación**

Especialidad: **Metodología de la investigación**

Información adicional:

**Curso perteneciente a la ESPECIALIDAD EN DOCENCIA UNIVERSITARIA EN CIENCIAS VETERINARIAS**

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **01/08/1996**

Fecha finalización: **22/12/2000**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **METODOLOGÍA DEL TRABAJO INTELECTUAL**

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

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

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

Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias de la Educación**

Especialidad: **Métodología del trabajo intelectual**

Información adicional:

**Curso perteneciente a la ESPECIALIDAD EN DOCENCIA UNIVERSITARIA EN CIENCIAS VETERINARIAS**

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **03/05/1996**

Fecha finalización: **03/05/1996**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **IV JORNADAS REGIONALES DE PRODUCCIÓN DE BOVINOS DE CARNE**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**

Institución en que realiza o realizó el curso:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

Área de conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Producción animal**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **20/10/1995**

Fecha finalización: **20/10/1995**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **I JORNADAS REGIONALES Y II PROVINCIALES DE LECHERÍA**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**

Institución en que realiza o realizó el curso:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

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



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

Especialidad: **Producción animal**

Información adicional:

**Organizador de las jornadas**

---

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **21/04/1995**

Fecha finalización: **21/04/1995**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **III JORNADAS REGIONALES DE PRODUCCIÓN DE BOVINOS DE CARNE**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**

Institución en que realiza o realizó el curso:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

Área de conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Producción animal**

Información adicional:

---

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **28/09/1994**

Fecha finalización: **28/09/1994**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **CHARLA SOBRE EPIDEMIOLOGÍA Y ALTERNATIVAS DE CONTROL DE G.V.B**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**

Institución en que realiza o realizó el curso:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

Área de conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Parasitología**

Información adicional:

---

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **05/09/1994**

Fecha finalización: **09/09/1994**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **CURSO DE ECONOMÍA DE LA EMPRESA AGROPECUARIA PARA GRADUADOS**

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

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

Área de conocimiento: **Economía y Negocios**

Sub-área de conocimiento: **Otras Economía y Negocios**

Especialidad: **Economía de la empresa agropecuaria**

Información adicional:

---

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **22/04/1994**

Fecha finalización: **22/04/1994**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **II JORNADAS REGIONALES DE PRODUCCIÓN DE BOVINOS DE CARNE**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**

Institución en que realiza o realizó el curso:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

Área de conocimiento: **Ciencias Veterinarias**



Sub-área de conocimiento: **Ciencias Veterinarias**  
Especialidad: **Producción animal**  
Información adicional:

---

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **15/04/1994**

Fecha finalización: **16/04/1994**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **JORNADAS DE ACTUALIZACIÓN EN LECHERÍA PARA EL NOROESTE DE LA**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**

Institución en que realiza o realizó el curso:

**INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA**

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

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

Especialidad: **Producción lechera**

Información adicional:

**Organizada con CIANOBA Centro de Ingeniería Agronómica del Noreste Bonaerense y Círculo de Veterinarios de Lincoln.**

---

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **08/04/1994**

Fecha finalización: **08/04/1994**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **1º JORNADA NACIONAL DE CARNE Y LECHE ECOLÓGICA EN EL INTERIOR**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**

Institución en que realiza o realizó el curso:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

Área de conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Producción animal**

Información adicional:

**Organizada en conjunto con la Sociedad Rural de General Pico L.P.**

---

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **19/11/1993**

Fecha finalización: **19/11/1993**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **DISERTACIÓN SOBRE ENFERMEDADES METABÓLICAS DE LA VACA LECHERA**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**

Institución en que realiza o realizó el curso:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

Área de conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Producción lechera**

Información adicional:

---

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **21/10/1993**

Fecha finalización: **23/10/1993**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **CURSO DE INTRODUCCIÓN A LA METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN**

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

Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**

Institución en que realiza o realizó el curso:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**



---

Área de conocimiento: **Ciencias Veterinarias**  
Sub-área de conocimiento: **Ciencias Veterinarias**  
Especialidad: **Metodología de la investigación científica**  
Información adicional:

---

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **23/04/1993**

Fecha finalización: **23/04/1993**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **1º JORNADA REGIONAL DE PRODUCCIÓN BOVINOS DE CARNE**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**

Institución en que realiza o realizó el curso:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

Área de conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Producción animal**

Información adicional:

---

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **15/11/1992**

Fecha finalización: **26/11/1992**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **CURSO SOBRE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN.**

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

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

**CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES**

Área de conocimiento: **Economía y Negocios**

Sub-área de conocimiento: **Otras Economía y Negocios**

Especialidad: **Evaluación de proyectos e inversiones**

Información adicional:

---

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **02/06/1992**

Fecha finalización: **06/06/1992**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **JORNADAS INTERNACIONALES DE LECHERÍA. ACHA-INTA-AACREA-SRA**

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

Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**

Institución en que realiza o realizó el curso:

**ASOCIACIÓN ARGENTINA DE CRIADORES DE HOLANDO ARGENTINO**

Área de conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Producción lechera**

Información adicional:

**Organizada en conjunto por ACHA, INTA, AACREA y SRA.**

---

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **07/05/1992**

Fecha finalización: **07/05/1992**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **VII JORNADA NACIONAL Y II ARGENTINO URUGUAYA DE FARMACOLOGÍA Y**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**

Institución en que realiza o realizó el curso:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**



---

Área de conocimiento: **Ciencias Veterinarias**  
Sub-área de conocimiento: **Ciencias Veterinarias**  
Especialidad: **Farmacología**  
Información adicional:

---

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **12/07/1990**

Fecha finalización: **12/07/1990**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **CURSILLO SOBRE INTRODUCCIÓN AL APRENDIZAJE UNIVERSITARIO**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**

Institución en que realiza o realizó el curso:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

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

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

Especialidad: **Educación universitaria**

Información adicional:

---

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **24/06/1988**

Fecha finalización: **24/06/1988**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **CHARLA TÉCNICA SOBRE MASTITIS Y CALIDAD DE LECHE**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**

Institución en que realiza o realizó el curso:

**COLEGIO MÉDICO VETERINARIO DE LA PAMPA**

Área de conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Producción lechera**

Información adicional:

---

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **15/06/1987**

Fecha finalización: **15/06/1987**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **PRIMERAS JORNADAS DE ACTUALIZACIÓN LECHERA**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**

Institución en que realiza o realizó el curso:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

Área de conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Producción lechera**

Información adicional:

---

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **10/05/1985**

Fecha finalización: **10/05/1985**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **JORNADAS DE ACTUALIZACIÓN SOBRE ENDO- ECTOPARÁSITOS EN RUMIANTES.**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**

Institución en que realiza o realizó el curso:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**



Área de conocimiento: **Ciencias Veterinarias**  
 Sub-área de conocimiento: **Ciencias Veterinarias**  
 Especialidad: **Parasitología**  
 Información adicional:

■ **FORMACION COMPLEMENTARIA - Idiomas:**

Idioma: **Inglés**  
 Nivel de dominio del idioma: **Básico**  
 Certificado/s obtenido/s: **Analítico final de materia**  
 Institución emisora del certificado: **Facultad de Ciencias** Año de obtención del certificado: **1979**  
 Información adicional:

**CARGOS**

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

Fecha inicio: **03-2012** Hasta:

Institución:  
**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

Cargo: **Ayudante de primera** 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
<b>Producción Bovinos de Leche</b>	<b>José Lagger</b>

Fecha inicio: **05-2002** Hasta: **03-2012**

Institución:  
**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

Cargo: **Ayudante de primera** 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>Producción bovinos de leche</b>	<b>José Lagger</b>

Fecha inicio: **12-1990** Hasta: **05-2002**

Institución:  
**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

Cargo: **Ayudante de primera** Tipo de honorarios: **Rentado**  
 Dedicación: **Semi-exclusiva** Dedicación horaria semanal: **De 20 hasta 39 horas**  
 Condición: **Interino**  
 Nivel educativo:  
**Universitario de grado**

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
<b>Producción bovinos de leche</b>	<b>José Lagger</b>



Fecha inicio: **04-1987**

Hasta: **07-1987**

Institución:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

Cargo: **Ayudante de primera**

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
<b>Patología general y anatomía patológica</b>	<b>Jorge Dubarry</b>

■ **DOCENCIA - Cursos:**

Fecha inicio: **12-2014**

Hasta: **12-2014**

Institución:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

Cargo: **Disertante**

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

Nombre o temática del curso: **Síntesis y secreción de**

Tipo de curso: **Seminario**

Carga horaria total del curso: **4**

Fecha inicio: **12-2014**

Hasta: **12-2014**

Institución:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

Cargo: **Coordinador**

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

Nombre o temática del curso: **Síntesis y secreción de**

Tipo de curso: **Seminario**

Carga horaria total del curso: **4**

Fecha inicio: **05-2012**

Hasta: **06-2012**

Institución:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

Cargo: **Docente responsable**

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

Nombre o temática del curso: **Diagnóstico por palpación**

Tipo de curso: **Curso**

Carga horaria total del curso: **18**

Fecha inicio: **06-2001**

Hasta: **06-2001**

Institución:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

Cargo: **Disertante - coordinador**

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

Nombre o temática del curso: **Costos de producción en**

Tipo de curso: **Taller**

Carga horaria total del curso: **4**

Fecha inicio: **05-2000**

Hasta: **05-2000**

Institución:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

Cargo: **Disertante**

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

Nombre o temática del curso: **Caracterización de**

Tipo de curso: **Taller**

Carga horaria total del curso: **3**

Fecha inicio: **05-2000**

Hasta: **05-2000**



Institución:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

Cargo: **Docente expositor**

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

Nombre o temática del curso: **Taller sobre producción**

Tipo de curso: **Taller**

Carga horaria total del curso: **3**

Fecha inicio: **11-1995**

Hasta: **11-1995**

Institución:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

Cargo: **Panelista**

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

Nombre o temática del curso: **Jornada**

Tipo de curso: **Otro**

Carga horaria total del curso: **2**

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

Fecha inicio: **14/11/2014**

Fin: **15/05/2018**

Cargo: **Coordinador General de Extensión**

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

Tipo de función desempeñada: **De coordinación**

Institución:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

Fecha inicio: **31/07/2014**

Fin:

Cargo: **Director del Centro de Capacitación en Oficinos**

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

Tipo de función desempeñada: **De coordinación**

Institución:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

Fecha inicio: **15/05/2014**

Fin: **15/05/2016**

Cargo: **Consejero**

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

Tipo de función desempeñada: **Ejecutiva/Directiva**

Institución:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

Fecha inicio: **29/07/2013**

Fin:

Cargo: **Coordinador de la Diplomatura en Neurología**

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

Tipo de función desempeñada: **De coordinación**

Institución:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

Fecha inicio: **20/04/2012**

Fin:

Cargo: **Integrante Comité Académico Especialización en**

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

Tipo de función desempeñada: **Ejecutiva/Directiva**

Institución:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

Fecha inicio: **06/03/2012**

Fin:

Cargo: **Director diplomatura en control de gestión de la**

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

Tipo de función desempeñada: **De coordinación**

Institución:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**



---

Fecha inicio: **24/06/2010** Fin: \_\_\_\_\_  
Cargo: **Coordinador PEA2** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**  
Tipo de función desempeñada: **De coordinación**  
Institución:  
**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

---

Fecha inicio: **26/05/2010** Fin: **31/05/2014**  
Cargo: **Secretario de extensión** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**  
Tipo de función desempeñada: **Ejecutiva/Directiva**  
Institución:  
**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

---

Fecha inicio: **01/04/2005** Fin: **30/11/2007**  
Cargo: **Secretario administrativo** Dedicación horaria semanal: **40 horas o más**  
Tipo de función desempeñada: **Ejecutiva/Directiva**  
Institución:  
**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

---

Fecha inicio: **20/02/2004** Fin: **16/05/2008**  
Cargo: **Delegado** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**  
Tipo de función desempeñada: **Ejecutiva/Directiva**  
Institución:  
**FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO REGIONAL. G. PICO.**

---

Fecha inicio: **16/05/2002** Fin: **01/04/2005**  
Cargo: **Prosecretario administrativo** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**  
Tipo de función desempeñada: **Ejecutiva/Directiva**  
Institución:  
**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

---

Fecha inicio: **10/12/1990** Fin: \_\_\_\_\_  
Cargo: **Director del servicio de prensa y difusión** Dedicación horaria semanal: **De 20 hasta 39 horas**  
Tipo de función desempeñada: **Ejecutiva/Directiva**  
Institución:  
**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

---

Fecha inicio: **03/12/1990** Fin: **15/05/1991**  
Cargo: **Titular junta electoral** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**  
Tipo de función desempeñada: **Administrativa**  
Institución:  
**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

---

Fecha inicio: **28/11/1989** Fin: **29/11/1991**  
Cargo: **Consejero directivo** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**  
Tipo de función desempeñada: **Ejecutiva/Directiva**  
Institución:  
**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

■ **CATEGORIZACION DEL PROGRAMA DE INCENTIVOS:**

Fecha inicio: **12-2004** Hasta: \_\_\_\_\_  
Año de categorización: **2004**  
Categoría en el Programa de Incentivos: **Categoría V**



Institución:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

Fecha inicio: **03-2000**

Hasta:

Año de categorización: **2000**

Categoría en el Programa de Incentivos:

Institución:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

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

Fecha inicio: **2011-10-12**

Fin:

Institución:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

Cargo para Realizar I+D: **Miembro Comité Organizador VII  
JORNADA DE CIENCIA Y TÉCNICA  
2011**

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

■ **OTROS CARGOS:**

Fecha inicio: **06/08/2014**

Fin:

Cargo: **Representante por la Facultad ante Consejo de Extensión UNLPam**

Categoría:

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

Institución:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA**

Fecha inicio: **31/03/2011**

Fin: **31/03/2012**

Cargo: **Secretario**

Categoría:

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

Institución:

**CLUB UNIVERSITARIOS DE GENERAL PICO**

Fecha inicio: **01/08/2010**

Fin: **31/03/2012**

Cargo: **Vicepresidente**

Categoría:

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

Institución:

**FUNDACIÓN FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS**

Fecha inicio: **25/02/2010**

Fin: **31/03/2011**

Cargo: **Tesorero**

Categoría:

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

Institución:

**CLUB UNIVERSITARIOS DE GENERAL PICO**

Fecha inicio: **01/03/1996**

Fin: **01/03/2002**

Cargo: **Integrante comisión asignación becas iniciación investigación**

Categoría:

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

Institución:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

**ANTECEDENTES**



■ **FINANCIAMIENTO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO:**

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

Título o denominación del proyecto:

**CARACTERIZACIÓN HIGIÉNICO SANITARIA Y COMPOSICIONAL DE LA LECHE PRODUCIDA POR ESTABLECIMIENTOS LECHEROS DE LA PROVINCIA DE LA PAMPA.**

Descripción del proyecto:

**El objetivo de este proyecto es caracterizar la calidad higiénico-sanitaria y composicional de la leche producida en los tambos de la Cuenca Lechera de La Pampa, mediante el análisis de leche cruda de tanque, y comparar los valores medios obtenidos con los óptimos acordados entre la producción primaria y la industria. Se seleccionarán tambos distribuidos en las tres sub-cuencas (norte, centro y sur), durante 2 años se tomará información de análisis de laboratorios de referencia incluidos en sus liquidaciones mensuales. Las seis determinaciones básicas a evaluar por los laboratorios habilitados son: Grasa Butirosa, Proteína, Unidades Formadoras de Colonias, Conteo de Células Somáticas, Crioscopia e Inhibidores. La comparación se hará, mediante la distribución de probabilidad t (de Student), con los valores estándares acordados en el Acta Acuerdo firmado en San Francisco el 8 de mayo de 2003 entre producción, industria y los gobiernos de Córdoba, Santa Fé, Buenos Aires, Entre Ríos, La Pampa y la SAGPYA (3,4 % de Grasa Butirosa, 3,15 % de Proteína, Crioscopia -0,512, 400.000 Células Somáticas, 100.000 Unidades Formadoras de Colonias, temperatura 4°C, sin Inhibidores, y libre de Brucelosis y Tuberculosis) estableciendo los ítems que posean diferencias significativas. Esta información será de utilidad para implementar políticas de mejoramiento de calidad de leche en la provincia, tanto en producción primaria como en la industria.**

Campo aplicación: **Produccion animal**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **8000.00**

Fecha desde: **11-2012**

Fecha hasta: **10-2015**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
<b>UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS</b>	<b>Si</b>	<b>Si</b>	<b>100</b>

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

Tipo de proyecto: **Investigación aplicada**

Código identificación del proyecto:

Nombre y apellido del director: **José R. Lager**

Nombre y apellido del codirector: **Hugo T. Mata**

Fecha de inicio de participación en el **11-2012**

Fecha fin: **10-2015**

Palabra clave: **CALIDAD DE LECHE, CUENCA LECHERA, LA PAMPA**

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

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

Especialidad: **Producción animal**

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

Título o denominación del proyecto:

**PÉRDIDA DE BONIFICACIONES POR CALIDAD HIGIÉNICA-SANITARIA DE LECHE ENTREGADA EN TAMBOS DE LA PROVINCIA DE LA PAMPA.**

Descripción del proyecto:

**La exigencia de los consumidores en adquirir un producto de alta calidad, y la necesidad de la industria de obtener una materia prima que optimice los rendimientos en la elaboración de sus productos, obligan a la implementación de parámetros más exigentes de calidad, que de no lograrse, afectan económicamente al productor. Las disminuciones de las bonificaciones, debido a la cantidad y calidad de leche remitida, disminuyen en forma significativa los ingresos por venta de leche en un número importante de productores. Por consiguiente el objetivo de este proyecto es evaluar las pérdidas económicas en el precio final de la leche, por disminución de bonificaciones en volumen y calidad composicional, higiénica y sanitaria de leche entregada en tambos de la provincia de La Pampa. Se utilizarán datos de un ciclo anual analizando mes por mes los precios obtenidos por 64 explotaciones tamberas y las pérdidas de bonificaciones existentes. Se compararán con los parámetros óptimos ideales que se obtienen de la diferencia entre el precio cobrado y el máximo posible a cobrar. Los parámetros de calidad y volumen a analizar para la determinación del precio serán: kilogramos de proteína, unidades formadoras de colonias (UFC), células somáticas (CCS), temperatura, volumen y crioscopia.**

Campo aplicación: **Produccion animal**



Función desempeñada: **Co-director**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **3500.00**

Fecha desde: **08-2010**

Fecha hasta: **08-2012**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
<b>UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS</b>	<b>Si</b>	<b>Si</b>	<b>100</b>

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

Tipo de proyecto: **Investigación aplicada**

Código identificación del proyecto: **E100**

Nombre y apellido del director: **Hugo T. Mata**

Nombre y apellido del codirector: **LARREA ANGEL TOMAS**

Fecha de inicio de participación en el **08-2010** Fecha fin: **08-2012**

Palabra clave: **BONIFICACIONES, CALIDAD DE LECHE, CUENCA LECHERA PAMPEANA**

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

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

Especialidad: **Producción lechera**

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

Título o denominación del proyecto:

**ESTUDIO DE INDICADORES DE COMPORTAMIENTO, BIENESTAR ANIMAL Y ENFERMEDADES PERIPARTALES EN VAQUILLONAS Y VACAS LECHERAS DURANTE EL PERÍODO DE TRANSICIÓN.**

Descripción del proyecto:

**El objetivo de este proyecto es estudiar factores de comportamiento y bienestar animal, y presencia de enfermedades metabólicas durante el período de transición, que abarca tres semanas antes del parto y tres semanas posparto. Se realizará el estudio en ocho tambos de la cuenca pampeana. En cada tambo se realizará una evaluación de la dieta preparto, posparto, y semanalmente un registro de indicadores nutricionales, estado corporal, y estado y coloración del pelaje, indicadores de comportamiento como agresiones de vacas dominantes y dominadas, y comportamiento en la alimentación, indicadores de estrés mediante medición de cortisol en leche, e indicadores de bienestar animal como estado de la locomoción y detección de lesiones. Se efectuarán evaluaciones clínicas de los animales en el preparto y posparto para diagnosticar enfermedades metabólicas peripartales como hipocalcemia, hipomagnesemia, cetosis, retención de placenta, edema de ubre, mastitis, metritis. También se realizarán métodos complementarios como muestras de sangre para determinaciones de Calcio, Fósforo y Magnesio.**

Campo aplicación: **Produccion animal**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **8300.00**

Fecha desde: **12-2008**

Fecha hasta: **12-2012**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
<b>UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS</b>	<b>Si</b>	<b>Si</b>	<b>100</b>

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

Tipo de proyecto: **Investigación aplicada**

Código identificación del proyecto: **E092**

Nombre y apellido del director: **José R. Lagger**

Nombre y apellido del codirector: **Roberto Otrosky**

Fecha de inicio de participación en el **12-2008** Fecha fin: **12-2012**

Palabra clave: **BIENESTAR ANIMAL, ENFERMEDADES PERIPARTALES, INDICADORES, CUENCA LECHERA**

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

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

Especialidad: **Producción lechera**

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

Título o denominación del proyecto:

**INDICADORES DE CALIDAD DE LECHE Y BIENESTAR ANIMAL EN TAMBOS DE LA CUENCA PAMPEANA.**



Descripción del proyecto:

**El objetivo de este proyecto es estudiar y relacionar indicadores de calidad de leche y bienestar animal en tambos de la Cuenca Pampeana, estratificados por cantidad de litros de leche producidos por día. La industria lechera de la provincia, evalúa la calidad de leche mediante la prueba de alcohol, de reductasa, de lactofiltro, determinación de acidez (Dornic), pH, butirometría (determinación del % de grasa) y densitometría. Las grandes industrias, localizadas fuera de la provincia, utilizan otros parámetros: recuento de células somáticas (RCS), recuento bacterias viables (RBV), descenso crioscópico, presencia de inhibidores, temperatura, concentración de proteínas totales y grasa butirosa. Tomando como referencia las determinaciones que realiza la industria, en el laboratorio de la FCV-UNLPam, la calidad higiénica de leche se evaluará a través de la prueba de alcohol, de reductasa, de lactofiltro, de acidez, RCS y RBV. También se determinará el descenso crioscópico y se enviará para analizar en laboratorios externos los porcentajes de proteínas, grasa, sólidos totales y no grasos. Los resultados de composición, RCS y RBT de la leche se agruparán por estrato, de manera que cada uno de ellos contendrá los datos correspondientes a tres determinaciones. Los datos totales para cada uno de los estratos se contrastarán mediante un análisis de varianza y un posterior test de Tukey de comparación de medias. Se medirá también la concentración de la hormona cortisol en leche, que tiene alta correlación con el cortisol en plasma, para medir los niveles de estrés y utilizarlo como parámetro para determinar el bienestar del rodeo lechero. Los indicadores de calidad de leche se relacionarán luego con los datos de cortisol en leche a través de un test de student.**

Campo aplicación: **Producción animal**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **6000.00**

Fecha desde: **01-2005**

Fecha hasta: **12-2005**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
<b>UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS</b>	<b>Si</b>	<b>Si</b>	<b>100</b>

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

Tipo de proyecto: **Investigación aplicada**

Código identificación del proyecto: **E072**

Nombre y apellido del director: **José R. Lagger**

Nombre y apellido del codirector: **Roberto Otrosky**

Fecha de inicio de participación en el **01-2005**

Fecha fin: **12-2005**

Palabra clave: **BIENESTAR ANIMAL, CALIDAD DE LECHE, INDICADORES, CUENCA PAMPEANA**

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

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

Especialidad: **Producción lechera**

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

Título o denominación del proyecto:

**FACTIBILIDAD ECONÓMICA Y PRESUPUESTACIÓN FINANCIERA PARA LA ACTIVIDAD TAMBERA EN EL NORTE DE LA PAMPA.**

Descripción del proyecto:

**Se plantea realizar las siguientes labores:**

- \* **cálculo de costos, margen bruto, rentabilidad, punto de indiferencia, valor actual neto y tasa interna de retorno para las empresas dedicadas a la producción de leche del norte de La Pampa;**
- \* **cálculo de las unidades económicas; para**
- \* **el desarrollo de un modelo de análisis económico práctico, eficaz y accesible para que el productor tambero pueda mejorar sus decisiones;**
- ? **en el mediano plazo, transferir los resultados al sector mediante la labor mancomunada entre la Provincia y la Facultad.**

**En la actualidad existen 285 tambos (Alegre y Colángelo, 1999), cuyo volumen se halla repartido entre las 3 subcuencas lecheras provinciales en una tercera parte para cada una. Para ejecutar lo expuesto se censarán los 90 tambos del área a evaluar (según datos de la ?Dirección de Ganadería? de la Provincia), para luego segmentarlos en función del nivel productivo (litros de leche/día). Con esta segmentación se calcularán los indicadores económicos con los valores medios de cada segmento. El modelo de tambo analizado responde a los ubicados en los departamentos de Quemú-Quemú, Maracó, Chapaleufú y Realicó, donde se contrastarán los valores calculados ex ante con los reales obtenidos en los tambos de la zona determinada.**



Campo aplicación: **Produccion animal**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **4300.00**

Fecha desde: **08-1999**

Fecha hasta: **12-2000**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
<b>UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS</b>	<b>Si</b>	<b>Si</b>	<b>100</b>

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

Tipo de proyecto: **Desarrollo experimental**

Código identificación del proyecto:

Nombre y apellido del director: **José R. Lager**

Nombre y apellido del codirector: **Luis A. Balestri**

Fecha de inicio de participación en el **08-1999**

Fecha fin: **12-2000**

Palabra clave: **FACTIBILIDAD ECONOMICA, PRESUPUESTACION FINANCIERA, ESTRUCTURA,**

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

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

Especialidad: **Economía**

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

Título o denominación del proyecto:

**EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LECHE EN TAMBOS DE LA CUENCA PAMPEANA.**

Descripción del proyecto:

**El objetivo de este trabajo es determinar la calidad composicional e higiénico-sanitaria de la leche de los establecimientos de la cuenca lechera de La Pampa, lo que servirá de base para la propuesta de medidas tendientes al mejoramiento de la misma. Se seleccionarán 10 tambos de cada sub-cuenca (norte, centro y sur) y se obtendrá una muestra mensual de cada tambo durante 1 año. Sobre ellas se realizarán análisis de su composición química (grasa butirosa, proteínas totales y lactosa) y calidad higiénico-sanitaria (unidades formadoras de colonia y células somáticas). Se relevarán datos de producción individual de leche, composición de la dieta, rutina de ordeño, higiene de las instalaciones y control e higiene de la máquina de ordeñar, para la mejor interpretación de los datos de composición de leche. Se analizarán los datos de composición de leche a partir de los valores promedios de cada estación para cada uno de los establecimientos. Los valores de calidad higiénico sanitaria se agruparán de acuerdo a los parámetros exigidos por la industria.**

Campo aplicación: **Produccion animal**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **8280.00**

Fecha desde: **07-1999**

Fecha hasta: **12-2001**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
<b>UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS</b>	<b>Si</b>	<b>Si</b>	<b>100</b>

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

Tipo de proyecto: **Investigación aplicada**

Código identificación del proyecto: **E050**

Nombre y apellido del director: **Jose R. Lager**

Nombre y apellido del codirector: **Hugo T. Mata**

Fecha de inicio de participación en el **07-1999**

Fecha fin: **12-2001**

Palabra clave: **CALIDAD DE LECHE, CUENCA LECHERA, LA PAMPA**

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

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

Especialidad: **Producción lechera**

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

Título o denominación del proyecto:

**EVALUACIÓN DE LA EFECTIVIDAD DE LA VACUNA CONTRA MASTITIS EN RODEOS LECHEROS DE LA**



**PROVINCIA DE LA PAMPA.**

Descripción del proyecto:

La mastitis es una afección de la glándula mamaria que reduce la producción de leche y perjudica notoriamente la calidad composicional y sanitaria de la misma. Las mastitis infecciosas, las más frecuentemente encontradas en tambos comerciales, son producidas, en un 90 % de los casos, por bacterias de los géneros Staphylococcus y Streptococcus. El objetivo de este trabajo es comprobar el efecto de la utilización de una vacuna a base de Staphylococcus aureus y Streptococcus agalactiae sobre la incidencia y gravedad de la mastitis en vacas lecheras y su producción de leche durante los primeros 4 meses de lactancia. Se trabajará en un tambo de la zona este de La Pampa, con un lote de 60 vaquillonas y 140 vacas, de parición de otoño. Las mismas se asignarán aleatoriamente a uno de dos tratamientos: T1 (Control) y T2 (Vacunado). A las vaquillonas del T2 se les aplicará una vacuna a base los microorganismos citados (Redumast, Lab. Biotay), en 2 dosis, una a los 40 días preparto y la otra a los 7 días preparto. En el caso de las vacas del T2 se mantendrá el mismo esquema de vacunación, con el agregado de una dosis, previa a las dos citadas, 30 días antes del secado. Durante los primeros cuatro meses de lactancia, en los animales de ambos lotes se medirá el efecto de la práctica de la vacunación sobre la tasa de nuevas infecciones clínicas y subclínicas. Se realizará, previo al ordeño de todos los animales, la apreciación visual de los primeros chorros de leche (?despunte?) para la determinación de la tasa de nuevas infecciones clínicas. En el caso de detectarse anomalías, se procederá a tomar una muestra de dicha leche y refrigerarla para su posterior análisis bacteriológico. Mensualmente, junto con las muestras para control lechero, se tomará una muestra de leche de cada animal para el conteo de células somáticas. Quincenalmente, además, se realizará, en todos los animales de ambos grupos, el análisis bacteriológico de las muestras de leche (detección de Staphylococcus beta hemolíticos, coagulasa positivos y de Streptococcus), aplicándose el dato en la determinación de la tasa de nuevas infecciones subclínicas. Se comparará, además, la producción de leche y grasa butirosa de ambos grupos, durante los primeros cuatro meses de lactancia.

Campo aplicación: **Produccion animal-Leche**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **7120.00**

Fecha desde: **01-1999**

Fecha hasta: **12-1999**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
<b>UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS</b>	<b>Si</b>	<b>Si</b>	<b>100</b>

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

Tipo de proyecto: **Investigación aplicada**

Código identificación del proyecto:

Nombre y apellido del director: **Hugo T. Mata**

Nombre y apellido del codirector: **Carlos N. Corbellini**

Fecha de inicio de participación en el **01-1999**

Fecha fin: **01-1999**

Palabra clave: **VACUNA, MASTITIS, VACAS LECHERAS**

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

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

Especialidad: **Producción lechera**

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

Título o denominación del proyecto:

**EVALUACION DE LA CALIDAD DEL AGUA EN ESTABLECIMIENTOS DE LA CUENCA LECHERA DE LA PAMPA.**

Descripción del proyecto:

El objetivo de este trabajo es determinar la evolución de la calidad del agua en establecimientos de la cuenca lechera de La Pampa, y comparar la posible salinización y contaminación de las napas en tambos intensivos versus pastoriles. Se seleccionarán 10 tambos intensivos, de más de 400 vacas y 10 tambos pastoriles extensivos, de menos de 100 vacas. Las muestras de agua se obtendrán semestralmente, durante 3 años consecutivos, y sobre ellas se realizarán análisis químicos (pH, Sales Totales, Dureza, Sulfatos, Cloruros, Nitratos, Nitritos, Amoníaco, Calcio, Magnesio, Flúor y Arsénico) y bacteriológicos (bacterias coliformes). Las conclusiones obtenidas pueden ser la base de una política de protección de las fuentes de aguas, preservando el medio ambiente para el bienestar animal y humano.

Campo aplicación: **Produccion animal-Leche**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **13890.00**

Fecha desde: **03-1997**

Fecha hasta: **03-2000**



Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
<b>UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS</b>	<b>Si</b>	<b>Si</b>	<b>100</b>

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

Tipo de proyecto: **Investigación aplicada**

Código identificación del proyecto:

Nombre y apellido del director: **Antonio G. Cairnie**

Nombre y apellido del codirector: **José R. Lagger**

Fecha de inicio de participación en el **03-1997** Fecha fin: **03-2000**

Palabra clave: **CALIDAD DE AGUA, CUENCA LECHERA, LA PAMPA**

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

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

Especialidad: **Producción lechera**

■ **FORMACION DE BECARIOS:**

Año desde: **2014**

Año hasta:

Nombre/s: **María Laura**

Apellido/s: **Rossetto**

Institución de trabajo del becario:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

Institución financiadora de la beca:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

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

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

Función desempeñada: **Director o tutor**

■ **FORMACION DE INVESTIGADORES:**

Año desde: **2013**

Año hasta:

Nombre/s: **José**

Apellido/s: **Benito**

Institución de trabajo:

**EMPRESA LACTEA**

Carrera: **Otra**

Categoría: **Otra**

Otro cargo/función: **Adscripto**

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

Año desde: **2013**

Año hasta:

Nombre/s: **María Laura**

Apellido/s: **Rossetto**

Institución de trabajo:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

Carrera: **Otra**

Categoría: **Otra**

Otro cargo/función: **Adscripto**

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

Año desde: **2011**

Año hasta:

Nombre/s: **Juan Matías**

Apellido/s: **Arisnabarreta**

Institución de trabajo:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

Carrera: **Otra**

Categoría: **Otra**

Otro cargo/función: **Adscripto**

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



---

Año desde: **2010** Año hasta: **2012**  
Nombre/s: **Claudio** Apellido/s: **García**  
Institución de trabajo:  
**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**  
Carrera: **Otra** Categoría: **Otra**  
Otro cargo/función: **Adscripto** Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

---

Año desde: **2010** Año hasta: **2012**  
Nombre/s: **Miguel Ángel** Apellido/s: **Barbará**  
Institución de trabajo:  
**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**  
Carrera: **Otra** Categoría: **Otra**  
Otro cargo/función: **Adscripto** Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

---

■ **PASANTES DE I+D:**

Año desde: **2014** Año hasta: **2014**  
Nombre/s: **Sabina** Apellido/s: **Barrios**  
Institución de trabajo:  
**CENTRO REGIONAL DE EDUCACIÓN TECNOLÓGICA CERET**  
Tipo de tareas: **Capacitación pre-profesional y/o profesional**  
Ámbito institucional: **Otra institución educativa no universitaria**  
Tema del plan de trabajo: **Laboratorio de calidad de leche**  
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**  
Función desempeñada: **Director o tutor**

---

Año desde: **2014** Año hasta: **2014**  
Nombre/s: **Cesar Hernán** Apellido/s: **Soria**  
Institución de trabajo:  
**CERET CENTRO REGIONAL DE EDUCACIÓN TECNOLÓGICA**  
Tipo de tareas: **Capacitación pre-profesional y/o profesional**  
Ámbito institucional: **Otra institución educativa no universitaria**  
Tema del plan de trabajo: **Laboratorio de calidad de leche**  
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**  
Función desempeñada: **Director o tutor**

---

Año desde: **2014** Año hasta: **2014**  
Nombre/s: **Karina** Apellido/s: **Santos**  
Institución de trabajo:  
**FUNDACIÓN SPINETTO**  
Tipo de tareas: **Capacitación pre-profesional y/o profesional**  
Ámbito institucional: **Entidad sin fines de lucro**  
Tema del plan de trabajo: **Producción bovinos de leche**  
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**  
Función desempeñada: **Director o tutor**

---



---

Año desde: **2014** Año hasta: **2014**  
Nombre/s: **Ana Clara** Apellido/s: **Plaa**  
Institución de trabajo:  
**FUNDACIÓN SPINETTO**  
Tipo de tareas: **Capacitación pre-profesional y/o profesional**  
Ámbito institucional: **Entidad sin fines de lucro**  
Tema del plan de trabajo: **Producción lechera**  
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**  
Función desempeñada: **Director o tutor**

---

Año desde: **2014** Año hasta: **2014**  
Nombre/s: **Vanina** Apellido/s: **Murcia**  
Institución de trabajo:  
**CERET CENTRO REGIONAL DE EDUCACIÓN TECNOLÓGICA**  
Tipo de tareas: **Capacitación pre-profesional y/o profesional**  
Ámbito institucional: **Otra institución educativa no universitaria**  
Tema del plan de trabajo: **Laboratorio de calidad de leche**  
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**  
Función desempeñada: **Director o tutor**

---

Año desde: **2014** Año hasta: **2014**  
Nombre/s: **Karina** Apellido/s: **Santos**  
Institución de trabajo:  
**CERET CENTRO REGIONAL DE EDUCACIÓN TECNOLÓGICA**  
Tipo de tareas: **Capacitación pre-profesional y/o profesional**  
Ámbito institucional: **Otra institución educativa no universitaria**  
Tema del plan de trabajo: **Laboratorio de calidad de leche**  
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**  
Función desempeñada: **Director o tutor**

---

Año desde: **2014** Año hasta: **2014**  
Nombre/s: **Denise Maribel** Apellido/s: **Genjo**  
Institución de trabajo:  
**FUNDACIÓN SPINETTO**  
Tipo de tareas: **Capacitación pre-profesional y/o profesional**  
Ámbito institucional: **Entidad sin fines de lucro**  
Tema del plan de trabajo: **Producción Lechera**  
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**  
Función desempeñada: **Director o tutor**

---



---

Año desde: **2013** Año hasta: **2013**  
Nombre/s: **Priscilia** Apellido/s: **Lamela Arteaga**  
Institución de trabajo:  
**FUNDACIÓN SPINETTO**  
Tipo de tareas: **Capacitación pre-profesional y/o profesional**  
Ámbito institucional: **Entidad sin fines de lucro**  
Tema del plan de trabajo: **Producción lechera**  
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**  
Función desempeñada: **Director o tutor**

---

Año desde: **2013** Año hasta: **2013**  
Nombre/s: **Ana Clara** Apellido/s: **Plaa**  
Institución de trabajo:  
**MUNICIPALIDAD DE GENERAL PICO**  
Tipo de tareas: **Capacitación pre-profesional y/o profesional**  
Ámbito institucional: **Entidad administrativa de gobierno**  
Tema del plan de trabajo: **Castraciones en caninos y felinos**  
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**  
Función desempeñada: **Director o tutor**

---

Año desde: **2013** Año hasta: **2013**  
Nombre/s: **Natalia** Apellido/s: **Zuccari**  
Institución de trabajo:  
**MUNICIPALIDAD DE GENERAL PICO**  
Tipo de tareas: **Capacitación pre-profesional y/o profesional**  
Ámbito institucional: **Entidad administrativa de gobierno**  
Tema del plan de trabajo: **Castraciones en caninos y felinos**  
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**  
Función desempeñada: **Director o tutor**

---

Año desde: **2013** Año hasta: **2013**  
Nombre/s: **Laura** Apellido/s: **Crivelli**  
Institución de trabajo:  
**MUNICIPALIDAD DE GENERAL PICO**  
Tipo de tareas: **Capacitación pre-profesional y/o profesional**  
Ámbito institucional: **Entidad administrativa de gobierno**  
Tema del plan de trabajo: **Castraciones en caninos y felinos**  
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**  
Función desempeñada: **Director o tutor**

---



---

Año desde: **2013** Año hasta: **2013**  
Nombre/s: **Leonardo** Apellido/s: **Perez Parry**  
Institución de trabajo:  
**MUNICIPALIDAD DE GENERAL PICO**  
Tipo de tareas: **Capacitación pre-profesional y/o profesional**  
Ámbito institucional: **Entidad administrativa de gobierno**  
Tema del plan de trabajo: **Castraciones en caninos y felinos**  
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**  
Función desempeñada: **Director o tutor**

---

Año desde: **2013** Año hasta: **2013**  
Nombre/s: **Nadia** Apellido/s: **Kozaczuk**  
Institución de trabajo:  
**ESTABLECIMIENTO AGROPECUARIO DON ROSARIO**  
Tipo de tareas: **Capacitación pre-profesional y/o profesional**  
Ámbito institucional: **Empresa**  
Tema del plan de trabajo: **Producción lechera**  
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**  
Función desempeñada: **Director o tutor**

---

Año desde: **2013** Año hasta: **2013**  
Nombre/s: **Ana Clara** Apellido/s: **Plaa**  
Institución de trabajo:  
**FUNDACIÓN SPINETTO**  
Tipo de tareas: **Capacitación pre-profesional y/o profesional**  
Ámbito institucional: **Entidad sin fines de lucro**  
Tema del plan de trabajo: **Producción lechera**  
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**  
Función desempeñada: **Director o tutor**

---

Año desde: **2012** Año hasta: **2012**  
Nombre/s: **Ivan** Apellido/s: **Lian**  
Institución de trabajo:  
**ESTABLECIMIENTO AGROPECUARIO DON ROSARIO**  
Tipo de tareas: **Capacitación pre-profesional y/o profesional**  
Ámbito institucional: **Empresa**  
Tema del plan de trabajo: **Producción lechera**  
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**  
Función desempeñada: **Director o tutor**

---



---

Año desde: **2011** Año hasta: **2011**  
Nombre/s: **María del Rocío** Apellido/s: **Moreno Murillo**  
Institución de trabajo:  
**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**  
Tipo de tareas: **Formación académica**  
Ámbito institucional:  
Tema del plan de trabajo: **Producción animal**  
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**  
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

---

Año desde: **2006** Año hasta: **2006**  
Nombre/s: **Yanina** Apellido/s: **Hecker**  
Institución de trabajo:  
**TAMBO SANTA LUCÍA**  
Tipo de tareas: **Capacitación pre-profesional y/o profesional**  
Ámbito institucional: **Empresa**  
Tema del plan de trabajo: **Producción lechera**  
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**  
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

---

Año desde: **2004** Año hasta: **2004**  
Nombre/s: **Sebastián** Apellido/s: **Castro**  
Institución de trabajo:  
**TAMBO Y CABAÑA LAS CHANCLES SRL**  
Tipo de tareas: **Capacitación pre-profesional y/o profesional**  
Ámbito institucional: **Empresa**  
Tema del plan de trabajo: **Producción lechera**  
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**  
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

---

Año desde: **2004** Año hasta: **2004**  
Nombre/s: **Marcos Adrián** Apellido/s: **Moreno**  
Institución de trabajo:  
**TAMBO Y CABAÑA LAS CHANCLES SRL**  
Tipo de tareas: **Capacitación pre-profesional y/o profesional**  
Ámbito institucional: **Empresa**  
Tema del plan de trabajo: **Producción lechera**  
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**  
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

---



---

Año desde: **2004** Año hasta: **2004**  
Nombre/s: **Diego Abel** Apellido/s: **Lanfranco**  
Institución de trabajo:  
**TAMBO Y CABAÑA LAS CHANCLES SRL**  
Tipo de tareas: **Capacitación pre-profesional y/o profesional**  
Ámbito institucional: **Empresa**  
Tema del plan de trabajo: **Producción lechera**  
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**  
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

---

Año desde: **2004** Año hasta: **2004**  
Nombre/s: **Andrés** Apellido/s: **Llencura**  
Institución de trabajo:  
**TAMBO Y CABAÑA LAS CHANCLES SRL**  
Tipo de tareas: **Capacitación pre-profesional y/o profesional**  
Ámbito institucional: **Empresa**  
Tema del plan de trabajo: **Producción lechera**  
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**  
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

---

Año desde: **2004** Año hasta: **2004**  
Nombre/s: **Mariela Yanina** Apellido/s: **Torres**  
Institución de trabajo:  
**TAMBO Y CABAÑA LAS CHJANCLES SRL**  
Tipo de tareas: **Capacitación pre-profesional y/o profesional**  
Ámbito institucional: **Empresa**  
Tema del plan de trabajo: **Producción lechera**  
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**  
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

---

Año desde: **2004** Año hasta: **2004**  
Nombre/s: **Sebastián** Apellido/s: **Castro**  
Institución de trabajo:  
**TAMBO Y CABAÑA LAS CHANCLES SRL**  
Tipo de tareas: **Capacitación pre-profesional y/o profesional**  
Ámbito institucional: **Empresa**  
Tema del plan de trabajo: **Producción lechera**  
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**  
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

---



---

Año desde: **2004** Año hasta: **2004**  
Nombre/s: **Leandro** Apellido/s: **Herrera**  
Institución de trabajo:  
**TAMBO Y CABAÑA LAS CHANCLES SRL**  
Tipo de tareas: **Capacitación pre-profesional y/o profesional**  
Ámbito institucional: **Empresa**  
Tema del plan de trabajo: **Producción lechera**  
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**  
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

---

Año desde: **2004** Año hasta: **2004**  
Nombre/s: **Juan Bautista** Apellido/s: **Aebeletche**  
Institución de trabajo:  
**TAMBO Y CABAÑA LAS CHANCLES SRL**  
Tipo de tareas: **Capacitación pre-profesional y/o profesional**  
Ámbito institucional: **Empresa**  
Tema del plan de trabajo: **Producción lechera**  
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**  
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

---

Año desde: **2003** Año hasta: **2003**  
Nombre/s: **Mariana** Apellido/s: **Prieto**  
Institución de trabajo:  
**TAMBO Y CABAÑA LAS CHANCLES SRL**  
Tipo de tareas: **Capacitación pre-profesional y/o profesional**  
Ámbito institucional: **Empresa**  
Tema del plan de trabajo: **Producción Lechera**  
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**  
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

---

Año desde: **2003** Año hasta: **2003**  
Nombre/s: **Laura** Apellido/s: **Contreras**  
Institución de trabajo:  
**TAMBO Y CABAÑA LAS CHANCLES SRL**  
Tipo de tareas: **Capacitación pre-profesional y/o profesional**  
Ámbito institucional: **Empresa**  
Tema del plan de trabajo: **Producción lechera**  
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**  
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

---



Año desde: **2003** Año hasta: **2003**  
 Nombre/s: **Edgardo Javier** Apellido/s: **Lopez**  
 Institución de trabajo:  
**TAMBO Y CABAÑA LAS CHANCLES SRL**  
 Tipo de tareas: **Capacitación pre-profesional y/o profesional**  
 Ámbito institucional: **Empresa**  
 Tema del plan de trabajo: **Producción lechera**  
 Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**  
 Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2003** Año hasta: **2003**  
 Nombre/s: **Hector Ariel** Apellido/s: **Medano**  
 Institución de trabajo:  
**TAMBO Y CABAÑA LAS CHANCLES SRL**  
 Tipo de tareas: **Capacitación pre-profesional y/o profesional**  
 Ámbito institucional: **Empresa**  
 Tema del plan de trabajo: **Producción lechera**  
 Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**  
 Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2003** Año hasta: **2003**  
 Nombre/s: **Gustavo** Apellido/s: **Sabella**  
 Institución de trabajo:  
**TAMBO Y CABAÑA LAS CHANCLES SRL**  
 Tipo de tareas: **Capacitación pre-profesional y/o profesional**  
 Ámbito institucional: **Empresa**  
 Tema del plan de trabajo: **Producción lechera**  
 Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**  
 Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

■ **ACTIVIDADES DE DIVULGACION:**

Título: **VII Jornada de Ciencia y Técnica 2011**

Fecha inicio: **10-2011**

Hasta: **10-2011**

Función desempeñada: **Organizador o coordinador**

Descripción:

**La VII Jornada de Ciencia y Técnica 2011 organizada en la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNLPam tiene como objetivos:**

**Divulgar la investigaciones, sus temas, métodos y resultados, que desarrollan docentes de nuestra facultad.**

**Intercambiar experiencias y compartir con todos los sectores sociales, las actividades que se realizan para integrarse con otros investigadores.**

**Difundir las experiencias de interactuar con otras facultades, universidades, organismos nacionales, provinciales y el sector privado.**

**Generar a través de la investigación relaciones interinstitucionales.**

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
<b>Exposición</b>	<b>Jornada</b>	<b>General Pico</b>	<b>Si</b>
<b>CD</b>	<b>Jornada</b>	<b>General Pico</b>	<b>Si</b>

Tipos de destinatario:



**Comunidad científica**

Fuentes de financiamiento:

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

■ **EXTENSION RURAL O INDUSTRIAL:**

Denominación del proyecto o actividad: **Curso de iniciación para tamberos**

Fecha inicio: **10-2013**

Hasta: **11-2013**

Tipo de extensión:

**Rural**

Ambito extensión:

**Rural**

Función desempeñada: **Director o coordinador**

Descripción del proyecto o actividad:

**Curso para tamberos de nivel inicial, se realizaron 5 encuentros, con el dictado teórico durante la mañana y actividades prácticas en el tambo durante la tarde. Se abordaron temas como alimentación, calidad de leche, mastitis, reproducción, razas lecheras, instalaciones, máquina de ordeñar, crianza artificial y sistemas productivos.**

Institución del trabajo:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

Tipos de acciones comprendidas:

Tipo de acciones comprendidas	Lugar de realización	Part.
<b>Capacitación productiva</b>	<b>Cereales. La Pampa.</b>	<b>No</b>

Tipos de destinatario:

**Asalariados rurales estacionales o transitorios, Sector productivo**

Fuentes de financiamiento:

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

Denominación del proyecto o actividad: **Capacitación de operarios tamberos**

Fecha inicio: **06-2010**

Hasta: **07-2010**

Tipo de extensión:

**Rural**

Ambito extensión:

**Rural**

Función desempeñada: **Integrante de equipo extensionista**

Descripción del proyecto o actividad:

**Curso de capacitación dirigido a operarios tamberos de la subcuenca lechera sur de la provincia de La Pampa. Es de modalidad presencial y se abordaron de manera integral temas como: alimentación, bienestar animal, calidad de leche, mastitis y bromatología.**

Institución del trabajo:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

Tipos de acciones comprendidas:

Tipo de acciones comprendidas	Lugar de realización	Part.
<b>Capacitación productiva</b>	<b>Guatraché. La Pampa.</b>	<b>No</b>
<b>Asistencia técnica o tecnológica</b>	<b>Guatrache. La Pampa.</b>	<b>No</b>

Tipos de destinatario:

**Asalariados rurales permanentes, Sector productivo, Grupo de productores/emprendedores**

Fuentes de financiamiento:

**Fondos externos**



Denominación del proyecto o actividad: **Curso para operarios tamberos - Proyecto Joven.**

Fecha inicio: **03-1996**

Hasta: **12-1996**

Tipo de extensión:

**Rural**

Ambito extensión:

**Rural**

Función desempeñada: **Director o coordinador**

Descripción del proyecto o actividad:

**Es un Programa de Apoyo a la Reconversión Productiva organizado por Ministerio de Economía y Obras y Servicios Públicos del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social del Gobierno de la República Argentina. Ofrece la posibilidad de alcanzar la capacitación laboral a jóvenes de ambos sexos mediante cursos de capacitación y pasantías diseñados de acuerdo con los requerimientos del mercado de trabajo formal.**

Institución del trabajo:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

Tipos de acciones comprendidas:

Tipo de acciones comprendidas	Lugar de realización	Part.
<b>Capacitación en dinámicas grupales y organizacionales</b>	<b>General Pico</b>	<b>Si</b>

Tipos de destinatario:

**Asalariados rurales permanentes, Asalariados rurales estacionales o transitorios, Sector productivo**

Fuentes de financiamiento:

**Fondos externos**

■ **PRESTACION DE SERVICIOS SOCIALES Y/O COMUNITARIOS:**

Denominación: **Día Internacional de la Salud**

Función desempeñada: **Integrante de equipo**

Descripción:

**Jornada de salud desarrollada en el Hospital Gobernador Centeno de general Pico La Pampa para difundir actividades de salud que realizan las diferentes organizaciones gubernamentales y no gubernamentales.**

Institución del trabajo:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

Fecha inicio: **03-2014**

Hasta: **03-2014**

Fuentes de financiamiento:

**Sin financiamiento específico**

Denominación: **Día Internacional de la Salud**

Función desempeñada: **Integrante de equipo**

Descripción:

**Esta actividad, está enmarcada en el Día Mundial de la Salud, reunió 32 stands alusivos a prevención de enfermedades, primeros auxilios y promoción de una vida saludable.**

**Además de las escuelas, que ya están invitadas, la convocatoria es abierta a toda la comunidad. En el lugar se expusieron actividades relacionadas con vida saludable, puestos en relación a vacunación, procreación responsable, y otras temáticas relacionadas. En el marco del Programa de Participación Ciudadana dependiente de la Secretaría de Extensión de la Facultad de Ciencias Veterinarias se participó con un stand difundiendo la prevención de zoonosis, la tenencia responsable de mascotas y la seguridad alimentaria.**

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

Fuentes de financiamiento:

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



Denominación: **Jornadas de Puertas Abiertas de la UNLPam**

Función desempeñada: **Co-organizador o co-coordinador**

Descripción:

**Las jornadas surgen de una comisión que está trabajando desde el año 2012 en las distintas unidades académicas, para la difusión de las carreras de la universidad. Está dirigida no solo a estudiantes que estén finalizando sus estudios, sino también a la comunidad en general. El objetivo es mostrar qué hace cada una de las facultades por dentro, qué posibilidades de estudios existen y todo lo que tiene que ver con los servicios que la universidad en su conjunto plantea para los estudiantes como las becas, el comedor y el transporte gratuito. Se realizan todos los años, una jornada en Santa Rosa y otra en General Pico, además se realizan visitas a colegios de los pueblos cercanos.**

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA**

Fuentes de financiamiento:

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

Denominación: **Cabildo XXI**

Función desempeñada: **Co-organizador o co-coordinador**

Descripción:

**El Programa CABILDO XXI organizado por el Concejo Deliberante de nuestra ciudad y las distintas instituciones educativas de nuestra ciudad incluye tres sub-programas: Concientización Comunitaria; El Concejo de la Escuela y Foro de Educación Superior. La Secretaría de Extensión de la Fac. de Cs. Veterinarias participa activamente de este último.**

Fecha inicio: **10-2006**

Hasta:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

Fuentes de financiamiento:

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

#### **■ OTRO TIPO DE ACTIVIDAD DE EXTENSION:**

Denominación: **Comité de Extensión**

Función desempeñada: **Organizador o coordinador**

Descripción:

**Comisión encargada de la evaluación de proyectos y programas de extensión.**

Institución del trabajo:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

Fecha inicio: **06-2013**

Hasta:

Denominación: **Programa de Participación Ciudadana**

Función desempeñada: **Secretario de Extensión**

Descripción:

**Con el fin de organizar, fortalecer e intensificar las actividades de Extensión de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNLPam se crea el programa de Participación Ciudadana cuyo objetivo primordial es generar un espacio de referencia coordinador, articulador y promotor de acciones de participación de integrantes de la Facultad de Ciencias Veterinarias con los diferentes estamentos de la sociedad.**

Fecha inicio: **10-2011**

Hasta:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

Denominación: **Prácticas Profesionales Asistidas y Supervisadas**

Función desempeñada: **Secretario de Extensión**

Descripción:



Es un programa creado por la Secretaría de Extensión de la Facultad de Ciencias Veterinarias mediante el cual los estudiantes concurren a realizar prácticas profesionales, mediante convenios previamente firmados, a veterinarias privadas, haras, zoológico, frigorífico, laboratorios, etc.

Fecha inicio: 01-2011  
UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS

Hasta:

Denominación: **Sistema de Adscripciones**

Función desempeñada: **Secretario de Extensión**

Descripción:

El Sistema de Adscripciones (Resolución 222/09 CD) se crea con el fin de brindar a los estudiantes regulares de la carrera y a profesionales del medio, la posibilidad de acceder a las Unidades Productivas, y demás dependencias Académicas, de Extensión y/o Investigación a fin de tomar conocimiento de las mismas y familiarizarse con la tareas de rutina. Los conocimientos adquiridos en las prácticas, redundarán en una mejor formación y capacitación de los

Fecha inicio: 05-2010

Hasta:

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

Denominación: **Programa de Prácticas Pre Profesionales Internas**

Función desempeñada: **Secretario de Extensión**

Descripción:

Existen demandas específicas, de los estudiantes de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNLPam, en intensificar aquellas prácticas, destrezas y habilidades primordiales en el ejercicio profesional, de manera de atemperar el choque entre el ambiente académico y el mundo del trabajo. Esta es una necesidad principalmente de los estudiantes de años avanzados de la carrera de Médico Veterinario, que es cuando comienzan a vislumbrar la aproximación al mundo laboral y la necesidad de contar con herramientas que les garanticen una adecuada inserción.

Fecha inicio: 05-2010

Hasta:

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

Denominación: **Servicio de Educación Continua**

Función desempeñada: **Secretario de Extensión**

Descripción:

El Servicio de Educación Continua (Resolución N° 040/93 CD) se crea para atender la demanda permanente de nuevos conocimientos durante el ejercicio profesional, y en respuesta a los colegas que se desempeñan en la región, con la finalidad de contribuir a un ejercicio profesional eficiente y a la ocupación o apertura de nuevos campos laborales.

Fecha inicio: 05-2010

Hasta:

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

Denominación: **Escuelas para capacitación de productores**

Función desempeñada: **Secretario de Extensión**

Descripción:

Con el fin de transferir conocimientos y tecnologías que contribuyan al desarrollo de la actividad productiva en la región, se crearon la Escuela para Capacitación de Ovejeros (Resolución 210/07 CD), la Escuela de Porcicultura (Resolución 83/09 CD) y la Escuela Superior de Tamberos (Resolución 230/08 CD). El objetivo general de estas es transferir conocimientos y tecnologías que contribuyan al desarrollo de las actividades pecuarias. Los objetivos particulares son desarrollar un sistema permanente de capacitación para productores y operarios, implementar programas de estudio adecuados a las temáticas demandadas y necesarias atendiendo las diferentes realidades, y difundir esquemas de producción sustentables y en equilibrio con el medio ambiente

Fecha inicio: 05-2010

Hasta:

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

Denominación: **Actividades extracurriculares de Profundización y Ampliación de Contenidos Curriculares**



Función desempeñada: **Secretario de Extensión**

Descripción:

**Por Resolución 010/97 CD se resuelve autorizar los PACC y por Resol. CD. 061/06 se reglamenta el Programa de los Cursos PACC que tienen por finalidad dar al estudiante avanzado de medicina veterinaria y a los docentes, la oportunidad de poner en juego las habilidades intelectuales y psicomotoras adquiridas en el ámbito universitario, así como el desarrollo de conductas y actitudes que contribuyan a fortalecer su personalidad profesional a través de la aplicación de sus conocimientos en diversas disciplinas, y mediante la ejecución de actividades programadas y supervisadas. Estos cursos son optativos y de carácter extracurricular.**

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

■ **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: **2013**

Institución convocante:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **General Pico**

Observaciones:

**JURADO TITULAR DE EVALUACIÓN de la Tesina del estudiante de la ESPECIALIZACIÓN EN SALUD PUBLICA VETERINARIA, Adrián Miguel SAGO. Resolución 010/2013. Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNLPam. 8 de marzo de 2013.**

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

Año inicio: **2013**

Año fin: **2013**

Institución convocante:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **General Pico**

Observaciones:

**TRIBUNAL EXAMINADOR TITULAR del trabajo final de la carrera ESPECIALISTA EN DOCENCIA UNIVERSITARIA EN CIENCIAS VETERINARIAS del estudiante Dr. Ariel Castaldo. Resolución 287/13 CD. Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNLPam.**

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

Año inicio: **2013**

Año fin: **2013**

Institución convocante:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

Rol evaluador:

Pais:

Ciudad:

Observaciones:

**Integrante titular del tribunal Examinador de la carrera Especialista en Docencia Universitaria en Ciencias Veterinarias del Dr. Ariel Castaldo**

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

Año inicio: **2012**

Año fin: **2012**

Institución convocante:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **General Pico**

Observaciones:

**TRIBUNAL EXAMINADOR TITULAR del trabajo final de la carrera ESPECIALISTA EN DOCENCIA UNIVERSITARIA EN CIENCIAS VETERINARIAS de la estudiante Lic. María de los Ángeles Bruni. Resolución 394/12 CD. Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNLPam.**



---

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

Año inicio: **2011**

Año fin: **2011**

Institución convocante:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **General Pico**

Observaciones:

**TRIBUNAL EXAMINADOR TITULAR del trabajo final de la carrera ESPECIALISTA EN DOCENCIA UNIVERSITARIA EN CIENCIAS VETERINARIAS de la estudiante Lic. Laura Baltian. Resolución 254/11 CD Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNLPam.**

---

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

Año inicio: **2011**

Año fin: **2011**

Institución convocante:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **General Pico**

Observaciones:

**TRIBUNAL EXAMINADOR SUPLENTE del trabajo final de la carrera ESPECIALISTA EN DOCENCIA UNIVERSITARIA EN CIENCIAS VETERINARIAS del estudiante MV. Oscar Francés. Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNLPam.**

---

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

Año inicio: **2010**

Año fin: **2010**

Institución convocante:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **General Pico**

Observaciones:

**TRIBUNAL EXAMINADOR TITULAR del trabajo final de la carrera ESPECIALISTA EN DOCENCIA UNIVERSITARIA EN CIENCIAS VETERINARIAS de los estudiantes M.V. Abel Luis ERREA, M.V. Alfonso Eulogio MARIA y M.V. Oscar Arturo VERA. Resolución N° 094/10 CD Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNLPam.**

---

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

Año inicio: **2008**

Año fin: **2008**

Institución convocante:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **General Pico**

Observaciones:

**JURADO. REPRESENTANTE TITULAR CLAUSTRO DOCENTE-SUBCLAUSTRO DE AUXILIARES. Concurso de la asignatura Economía Agraria, cargo Jefe de Trabajos Prácticos Semiexclusivo. Resolución N° 070/08 CD Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNLPam.**

---

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

Año inicio: **2008**

Año fin: **2008**

Institución convocante:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **General Pico**

Observaciones:

**JURADO. REPRESENTANTE TITULAR CLAUSTRO DOCENTE-SUBCLAUSTRO DE AUXILIARES. Concurso de la asignatura Genética y Mejoramiento Animal, cargo Jefe de Trabajos Prácticos Semiexclusivo. Resolución N° 072/08 CD- Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNLPam.**

---

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



Año inicio: **2004**

Año fin: **2004**

Institución convocante:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **General Pico**

Observaciones:

**TRIBUNAL EXAMINADOR SUPLENTE del trabajo final de la carrera ESPECIALISTA EN DOCENCIA UNIVERSITARIA EN CIENCIAS VETERINARIAS de los estudiantes M.V. Silvina DENDA, Lic. Marisa RAMBORGER y M.V. Guillermo PECHIN. Resolución Nº 146/04 CD Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNLPam.**

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

Año inicio: **2014**

Año fin:

Tipos de programas/proyecto evaluados:

**Programas de extensión, Otro tipo de programa/proyecto de extensión, Proyectos de extensionismo rural o industrial**

Institución convocante:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA**

Rol evaluador:

Pais:

Ciudad:

Observaciones:

**Integrante del Banco de Evaluadores de Extensión de La Universidad Nacional de La Pampa. Resolución 346/14 CS UNLPam**

Año inicio: **2013**

Año fin:

Tipos de programas/proyecto evaluados:

**Proyectos de prestación de servicios sociales y/o comunitarios, Otro tipo de programa/proyecto de extensión, Proyectos de extensionismo rural o industrial, Programas de extensión**

Institución convocante:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **General Pico**

Observaciones:

**Integrante del Comité de Extensión de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNLPam. Impulsor de dicho comité. Participo de reuniones de evaluación con voz pero sin voto.**

■ **BECAS:**

Fecha inicio: **11-2009**

Fin: **05-2011**

Tipo de beca: **Postgrado/Doctorado**

Denominación de la beca:

**BECAS DE FINALIZACIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO (DOCTORADO Y MAESTRÍA).**

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

Institución de trabajo del becario:

**UNIVERSIDAD DE CORDOBA / FACULTAD DE CIENCIAS**

Institución financiadora de la Beca:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

Nombre del Director: **Garcia Martinez**

Apellido del Director: **Anton Rafael**

Nombre del CoDirector: **Jose Manuel**

Apellido del CoDirector: **Perea Muñoz**

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

Porcentaje de financ.: **50%**

Descripción:

**Título: CARACTERIZACIÓN Y EFICIENCIA DE LA PRODUCCIÓN LECHERA EN EL NORESTE DE LA PAMPA (ARGENTINA)**



**Resumen:** La actividad lechera en la región noreste de la provincia de La Pampa (Argentina) se basa en el pastoreo, por lo que compite con otras actividades agroganaderas por el recurso tierra. La evolución de los precios internacionales y la inestabilidad económica de la nación han provocado un proceso de transformación, en el que no todas las explotaciones han avanzado del mismo modo. Para conocer la viabilidad de las explotaciones de la región, se plantea como objetivo determinar sus niveles de eficiencia y sustentabilidad. Se obtuvieron los datos de 57 explotaciones, 33% de la población, mediante encuestas directas, utilizando un muestreo aleatorio estratificado por departamento. En primer lugar se determinó la estructura de las explotaciones y se estableció una tipología de sistemas. Mediante estadística multivariante, fueron identificados 5 sistemas lecheros, que se diferencian en su dimensión, especialización, intensificación y gestión. A continuación se modeliza el sistema mediante una función Coob Douglas linealizada y se cuantifica la eficiencia técnica en un 35%. Las explotaciones son clasificadas de acuerdo al índice de eficiencia técnica y a la viabilidad económica en tres grupos: pastoril extensivo familiar, de eficiencia alta (8805;47%); pastoril semintensivo tecnificado, de eficiencia media (23-47%); y pastoril intensivo tecnificado, de eficiencia baja (8804;23%). Finalmente se evalúa la sustentabilidad de los sistemas identificados, mediante la metodología MESMIS. Las explotaciones más sustentables corresponden a los grupos I, especializado de baja dimensión; IV, diversificado de alta productividad y alta dimensión; y V, tecnificado de alta dimensión y especialización.

Fecha inicio: 08-1999

Fin: 12-2000

Tipo de beca:

Denominación de la beca:

**Beca DOCTORADO EN GANADERÍA ECOLÓGICA: GESTIÓN DE EXPLOTACIONES EN ZONAS DESFAVORECIDAS.**

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

Institución de trabajo del becario:

**UNIVERSIDAD DE CORDOBA / FACULTAD DE CIENCIAS**

Institución financiadora de la Beca:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

Nombre del Director: Garcia Martinez

Apellido del Director: Antón Rafael

Nombre del CoDirector: Jose Manuel

Apellido del CoDirector: Perea Muñoz

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

Porcentaje de financ.: 100%

Descripción:

**Título: CARACTERIZACIÓN Y EFICIENCIA DE LA PRODUCCIÓN LECHERA EN EL NORESTE DE LA PAMPA (ARGENTINA)**

**Resumen:** La actividad lechera en la región noreste de la provincia de La Pampa (Argentina) se basa en el pastoreo, por lo que compite con otras actividades agroganaderas por el recurso tierra. La evolución de los precios internacionales y la inestabilidad económica de la nación han provocado un proceso de transformación, en el que no todas las explotaciones han avanzado del mismo modo. Para conocer la viabilidad de las explotaciones de la región, se plantea como objetivo determinar sus niveles de eficiencia y sustentabilidad. Se obtuvieron los datos de 57 explotaciones, 33% de la población, mediante encuestas directas, utilizando un muestreo aleatorio estratificado por departamento. En primer lugar se determinó la estructura de las explotaciones y se estableció una tipología de sistemas. Mediante estadística multivariante, fueron identificados 5 sistemas lecheros, que se diferencian en su dimensión, especialización, intensificación y gestión. A continuación se modeliza el sistema mediante una función Coob Douglas linealizada y se cuantifica la eficiencia técnica en un 35%. Las explotaciones son clasificadas de acuerdo al índice de eficiencia técnica y a la viabilidad económica en tres grupos: pastoril extensivo familiar, de eficiencia alta (8805;47%); pastoril semintensivo tecnificado, de eficiencia media (23-47%); y pastoril intensivo tecnificado, de eficiencia baja (8804;23%). Finalmente se evalúa la sustentabilidad de los sistemas identificados, mediante la metodología MESMIS. Las explotaciones más sustentables corresponden a los grupos I, especializado de baja dimensión; IV, diversificado de alta productividad y alta dimensión; y V, tecnificado de alta dimensión y especialización.

Fecha inicio: 08-1996

Fin: 12-2000

Tipo de beca: Postgrado/Especialización

Denominación de la beca:

**Beca para la Especialidad en Docencia Universitaria en Ciencias Veterinarias**

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

Institución de trabajo del becario:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**



Institución financiadora de la Beca:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

Nombre del Director: **Liliana**

Apellido del Director: **Campagno**

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

¿Financia/financió un Post-grado con esta Beca?: **Si** Porcentaje de financ.: **100%**

Descripción:

**PROPUESTA DIDÁCTICA INTERDISCIPLINARIA  
PARA EL ABORDAJE DE LA "COMERCIALIZACIÓN DE LA LECHE Y SUS DERIVADOS"  
PROYECTO EDUCATIVO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO DE ESPECIALISTA EN DOCENCIA UNIVERSITARIA  
EN CIENCIAS VETERINARIAS**

Este trabajo tuvo como propósito presentar el diseño de un proyecto didáctico interdisciplinario desarrollado entre dos asignaturas del sexto año de la carrera de ciencias veterinarias de la UNLPam. Intervinieron las cátedras de Industrialización y comercialización de productos y subproductos pecuarios y Producción bovinos de leche, de sexto año del Departamento de Producción Animal. Ambos docentes interactuaron como coordinadores del proceso de enseñanza y aprendizaje. En particular, el MV Ángel Tomás Larrea trabajó en temas inherentes a los aspectos productivos primarios que inciden sobre la futura venta de la leche; en tanto, el MV Carlos Daniel Saravia lo hizo desde el enfoque sistémico de la comercialización.

Fecha inicio: **08-1993**

Fin: **12-1995**

Tipo de beca: **Iniciación a la Investigación**

Denominación de la beca:

**Becas internas para la iniciación en la investigación**

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

Institución de trabajo del becario:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

Institución financiadora de la Beca:

**UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS**

Nombre del Director: **Luis Alejo**

Apellido del Director: **Balestri**

Nombre del CoDirector: **Jorge**

Apellido del CoDirector: **Alday**

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

Descripción:

**Correspondiente al trabajo de investigación Capacidad empresaria y toma de decisiones en el sector agropecuario. La gestión de empresas ganaderas, y en especial la toma de decisiones, es uno de los temas mas controvertidos, de este campo de estudio. Desde nuestra facultad, se ha tratado de estudiar los mecanismos de toma de decisiones de las empresas ubicadas en el norte de La Pampa.**

**Este estudio siempre se baso en la conformación de la estructura gerencial de la empresa y para actividades competitivas en el recurso suelo.**

**En este trabajo analizamos la respuesta empresarial a un cambio en las variables macroeconómicas y como influyeron en las variables internas de la empresa.**

**La hipótesis de trabajo fué que frente a los cambios macroeconómicos, el empresario reacciona, tratando de adaptarse a la nueva situación, ajustando variables productivas y tecnológicas, y dejando las económicas como consecuencia y no como una variable de ajuste.**

**Los resultados de esta investigación permitieron mejorar la interpretación de algunas decisiones que se toman a nivel de empresa. Este conocimiento nos orientó a ejecutar capacitaciones orientadas a técnicos y productores para que mejoren la toma de decisiones en la empresa.**

**Como el nombre lo indica la beca es de iniciación en la investigación, por lo tanto las tareas realizadas consistieron fundamentalmente en revisión bibliográfica y trabajo de campo mediante encuestas a productores lecheros para recopilar la información correspondiente.**

■ **OTRAS ACTIVIDADES DE C-T - Ejercicio de la profesión en el ámbito no académico:**



Fecha inicio: **01-1988**

Fecha fin: **11-1989**

Area de ejercicio de la profesión: **Medicina y profesiones afines**

Función/cargo: **Otro (especificar)**

Otra: **Veterinario privado**

Tipo de tareas realizadas:

**Actividades asistenciales, Diagnóstico referencial y tratamiento**

Descripción de las principales actividades:

**Clínica veterinaria general en veterinaria privada.**

Ambito de desempeño: **Trabajador independiente**

Institución:

**VETERINARIA DORILA**

País: **Argentina**

Provincia: **La Pampa**

## PRODUCCION CIENTIFICA

### ■ ARTICULOS:

LARREA, A., GIORGIS, A., GARCÍA MARTÍNEZ, A. Y PEREA MUÑOZ, J.. Análisis estructural comparativo de las subcuencas lecheras pampeanas. *Ciencia Veterinaria*. General Pico: Facultad de Ciencias Veterinarias. 2013 vol.15 n°1. p9 - 25. issn 1515-1883.

ALBERTO GIORGIS, JOSÉ MANUEL PEREA MUÑOZ, ANTÓN GARCÍA MARTÍNEZ, ANTONIO GUSTAVO GÓMEZ CASTRO, ELENA ANGÓN SÁNCHEZ DE PEDRO, ÁNGEL LARREA . CARACTERIZACIÓN TÉCNICO-ECONÓMICA Y TIPOLOGÍA DE LAS EXPLOTACIONES LECHERAS DE LA PAMPA.. *REVISTA CIENTÁ-FICA*. Maracaibo: UNIV ZULIA. 2011 vol.XXI n°4. p340 - 352. issn 0798-2259.

PEREA, J., GIORGIS, A., GARCÍA, A., GÓMEZ, G., LARREA, A., GÓMEZ, G. Y MATA, H. ESTRUCTURA DE LAS EXPLOTACIONES LECHERAS DE LA PAMPA (ARGENTINA).. *REVISTA CIENTÁ-FICA*. Maracaibo: UNIV ZULIA. 2011 vol.XXI n°3. p247 - 255. issn 0798-2259.

LAGGER, J., OTROSKY, R., LARREA, A., MATA, H., MEGLIA, G. Y GARCÍA, C. . INDICADORES DE BIENESTAR ANIMAL Y ENFERMEDADES PERIPARTALES EN VACAS LECHERAS DURANTE EL PERÍODO DE TRANSICIÓN. DATOS PRELIMINARES.. < style pdfFontName=&apos;Helvetica-BoldOblique&apos; isltalic=&apos;true&apos;&gt;Memorias VII Jornadas de Ciencia y Técnica</style&gt;. General Pico: Facultad de Ciencias Veterinarias UNLPam. 2011 vol.VII n°. p26 - 26. issn 1853-9750.

TOLKAMP, B., HASKELL, M., LAGGER, J., OTROSKY, R., LARREA, A., MATA, H. Y MEGLIA, . COMPORTAMIENTO SOCIAL DE VACAS Y VAQUILLONAS EN TAMBOS: DOMINANTES Y SUBORDINADAS.. *Veterinaria Argentina*. Buenos Aires: Veterinaria Argentina. 2011 vol.XXVI n°277. p1 - 8. issn 0326-4629.

MATA, H., LARREA, A., GIORGIS, A., ALDAY, J., BENITO, J. Y MEGLIA, G.. DATOS PRELIMINARES DE PÉRDIDAS DE BONIFICACIONES POR CALIDAD HIGIÉNICA-SANITARIA DE LECHE ENTREGADA EN TAMBOS DE LA PROVINCIA DE LA PAMPA.. *Memorias VII Jornadas de Ciencia y Técnica*. General Pico: Facultad de Ciencias Veterinarias. 2011 vol. n°. p23 - 23. issn 1853-9750.

PEREA, J., GIORGIS, A., LARREA, A., ANGÓN, E. AND MATA, H. . DAIRY FARMS IN LA PAMPA (ARGENTINE): TYPOLOGIES ACCORDING TO LIVESTOCK MANAGEMENT AND ECONOMIC INDICATORS; PRELIMINARY RESULTS.. *Book of abstracts of de 61st Annual Meeting of de European Association for Animal Production*. Wageningen: Wageningen Academic Publishers. 2010 vol.16 n°7904. p250 - 250. issn 1382-6077.

PEREA, J., GIORGIS, A., GARCÍA, A., MATA, H., ACERO, R. AND LARREA, A.. MANAGEMENT OF DAIRY FARMS IN LA PAMPA (ARGENTINE): FACTORS AFFECTING ECONOMIC PERFORMANCE. PRELIMINARY RESULTS.. *Book of abstracts of the 61st Annual Meeting of the European Association for Animal Production*. Wageningen: Wageningen Academic Publishers. 2010 vol.16 n°8038. p250 - 250. issn 1382-6077.

LAGGER, J., OTROSKY, R., MATA, H., LARREA, A., MEGLIA, G., ZAPPA, M., MORAZZO, G., GANUZA, R. Y BIASIOTTI, L. . ESTUDIO DE INDICADORES DE COMPORTAMIENTO, BIENESTAR ANIMAL Y ENFERMEDADES PERIPARTALES EN VAQUILLONAS Y VACAS LECHERAS DURANTE EL PERÍODO DE TRANSICIÓN.. *VII Jornadas de Ciencia y Técnica de la UNLPam*. Santa Rosa: De la Universidad Nacional de la Pampa. 2008 vol. n°. p9 - 9. issn 1668-8430.

LAGGER, J.R.; MATA, H.T.; LARREA, A.T.; PECHIN, G.H.; OTROSKY, R.N.; MEGLIA, G.E.; ALVAREZ, H.R. . EVALUACION BACTERIOLÓGICA Y COMPOSICIÓN DE LECHE DE TANQUE. CARACTERISTICAS PRODUCTIVAS DE LOS TAMBOS.. *Veterinaria Argentina*. Buenos Aires: Gráfica Integral. 2004 vol.XXI n°206. p434 - 444. issn 0326-4629.



LAGGER, J.R.; MATA, H.T.; LARREA, A.T.; PECHÍN, G.H.; OTROSKY, R.N.; NOIA, M.A.; ÁLVAREZ, H.R.; SCHMIDT, E.E. . EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LECHE EN TAMBOS DE LA CUENCA PAMPEANA.. *Jornadas de Ciencia y Técnica - UNLPam*. Santa Rosa: Universidad Nacional de La Pampa. 2004 vol. n°4. p57 - 57. issn 1668-8430.

LARREA, A.; SARAVIA, C.; FERRÁN, A.; MATA, H.; COLÁNGELO, R.; BALESTRI, L., LAGGER, J. . RESULTADOS PRODUCTIVOS DE LOS TAMBOS DEL NORDESTE DE. *Veterinaria Argentina*. Buenos Aires: Altuna Impresores SRL. 2004 vol. XXI n°210. p721 - 756. issn 0326-4629.

LAGGER, J., LARREA, A.; SARAVIA, C.; BALASTRO, L.; COLÁNGELO, R.; FERRÁN, A. Y POMA, K.. ANÁLISIS ESTRUCTURALES DE TAMBOS Y EL DESARROLLO DE MODELOS SUSTENTABLES.. *SOCIEDAD DE TOXICOLOGIA Y QUIMICA AMBIENTAL (SETAC) LATINA*. Buenos Aires: STILCOGRAF S.R.L . 2003 vol. VI n°. p122 - 122. .

MATA, H.T., CORBELLINI, C.N., PECHÍN, G.H., LARREA, A.T., OTROSKY, R., MEGLIA, G.E. . EVALUACIÓN DE LA EFECTIVIDAD DE UNA VACUNA CONTRA MASTITIS POR STAPHYLOCOCCUS AUREUS Y STREPTOCOCCUS AGALACTIAE EN VACAS LECHERAS.. *Ciencia Veterinarias*. General Pico: Facultad de Ciencias Veterinarias. 2002 vol.4 n°1. p7 - 16. issn 1515-1883.

BALESTRI, L.; FERRÁN, A.; GIORGIS, A.; SARAVIA, C., LARREA, A.; POMA, K.; PARIANI, A. . LA TOMA DE DECISIONES EN LA EMPRESAS AGROPECUARIAS DEL NORTE DE LA PROVINCIA DE LA PAMPA.. *Ciencia Veterinaria*. General Pico: Facultad de Ciencias Veterinarias. 2001 vol.3 n°1. p113 - 129. issn 1515-1883.

LAGGER, J.R., MATA, H.T., PECHÍN, G.H., LARREA, A.T., OTROSKY, R., CESÁN, R.O., CAIRNIE, A.G., MEGLIA, G.E. . LA IMPORTANCIA DE LA CALIDAD DEL AGUA EN LA PRODUCCIÓN LECHERA.. *Veterinaria Argentina*. Buenos Aires: Altuna Impresores SRL. 2000 vol. XVII n°165. p346 - 354. issn 0326-4629.

BALESTRI, L.; SARAVIA, C.; COLÁNGELO, R.; LAGGER, J.; LARREA, A.; FERRÁN, A. FACTIBILIDAD ECONÓMICA Y PRESUPUESTACIÓN FINANCIERA PARA LA ACTIVIDAD TAMBERA EN EL NORTE DE LA PAMPA. INFORME DE AVANCE.. *Anuario 2000*. General Pico: Facultad de Ciencias Veterinarias. 2000 vol.2 n°2. p156 - 164. issn 1514-9242.

LAGGER, J.R., MATA, H.T., PECHÍN, G.H., LARREA, A.T., OTROSKY, R., CAIRNIE, A.G., MEGLIA, G.E. . EVOLUCIÓN DE LA CALIDAD DE AGUA EN ESTABLECIMIENTOS DE LA CUENCA LECHERA DE LA PAMPA.. *Ciencia Veterinaria*. General Pico: Facultad de Ciencias Veterinarias. 2000 vol.2 n°2. p53 - 61. issn 1515-1883.

LAGGER, J.R., MATA, H.T., PECHÍN, G.H., LARREA, A.T., CAIRNIE, A.G., MEGLIA, G.E. Y BECARES, G., HERCOVITZ, J. . CALIDAD DEL AGUA EN ESTABLECIMIENTOS DE LA CUENCA LECHERA DE LA PAMPA Y SU IMPACTO EN LA PRODUCCIÓN LÁCTEA.. *SOCIEDAD DE TOXICOLOGIA Y QUIMICA AMBIENTAL (SETAC) LATINA*. Buenos Aires: STILCOGRAF S.R.L . 1999 vol.2 n°. p55 - 55. .

LAGGER, J.R., MATA, H.T., PECHÍN, G.H., LARREA, A.T., CAIRNIE, A.G., MEGLIA, G.E. Y BECARES, G. . PARÁMETROS FÍSICO-QUÍMICOS DEL AGUA EN TAMBOS DE LA PAMPA.. *SOCIEDAD DE TOXICOLOGIA Y QUIMICA AMBIENTAL (SETAC) LATINA*. Buenos Aires: STILCOGRAF S.R.L . 1998 vol.1 n°. p32 - 32. .

LAGGER, J.R., MATA, H.T., PECHÍN, G.H., LARREA, A.T., CAIRNIE, A.G., MEGLIA, G.E. Y BECARES, G. . EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE AGUA EN ESTABLECIMIENTOS LECHEROS DE LA PROVINCIA DE LA PAMPA.. *Revista Argentina de Producción Animal*. Buenos Aires: RAPA. 1998 vol.18 n°. p320 - 320. issn 0326-0550.

#### ■ PARTES DE LIBRO:

PEREA, J., GIORGIS, A., GARCÍA, A., MATA, H., ACERO, R. AND LARREA, A.; EUROPEAN ASSOCIATION FOR ANIMAL PRODUCTION. *Dairy farms in La Pampa (Argentina): Typologies according to livestock management and economic indicators*. Book of Abstracts of the 61 st Annual Meeting of the European Association for Animal Production. : Wageningen Academic Publishers. 2010. p250 - 250. isbn 978-90-8686-152-1

PEREA, J., GIORGIS, A., GARCÍA, A., MATA, H., ACERO, R. AND LARREA, A.; EUROPEAN ASSOCIATION FOR ANIMAL PRODUCTION. *Management of dairy farms in La Pampa (Argentina): factors affecting economic*. Book of Abstracts of the 61 st Annual Meeting of the European Association for Animal Production. : Wageningen Academic Publishers. 2010. p250 - 250. isbn 978-90-8686-152-1

#### ■ TRABAJOS EN EVENTOS CIENTIFICO-TECNOLOGICOS PUBLICADOS:

MATA, H., LARREA, A., GIORGIS, A., ALDAY, J., BENITO, J. Y MEGLIA, G. . PÉRDIDAS DE BONIFICACIONES POR CALIDAD HIGIÉNICA-SANITARIA DE LECHE ENTREGADA EN TAMBOS DE LA PROVINCIA DE LA PAMPA.. Argentina. Santa Rosa. 2012. Revista. Resumen. Jornada. Jornada de Ciencia y Técnica 2012. Universidad Nacional de La Pampa

LAGGER, J., OTROSKY, R., MATA, H., LARREA, A., MEGLIA, G., ZAPPA, M., MORAZZO, G., GANUZA, R., SOMOZA, J., BIASIOTTI, L., SAVA, V. Y VISTAROP, A.. Estudio de indicadores de comportamiento, bienestar animal y enfermedades peripartales en vaquillonas y vacas lecheras durante el periodo de transición. Argentina. Santa Rosa. 2012. Revista. Resumen. Jornada. Jornada de Ciencia y Técnica 2012. Universidad Nacional de La Pampa



LAGGER, J.R.; OTROSKY, R.N.; LARREA, A.T.; MATA, H.T.; MEGLIA, G.E.; NOIA, . DATOS PRELIMINARES DE BIENESTAR ANIMAL Y LA CALIDAD DE LECHE EN LA CUENCA LECHERA PAMPEANA.. Argentina. General Pico. 2005. Revista. Resumen. Jornada. IV Jornada de Ciencia y Técnica. Facultad de Ciencias Veterinarias

LAGGER, J.R.; MATA, H.T.; LARREA, A.T.; PECHÍN, G.H.; OTROSKY, R.N.; MEGLIA, G.E.; ÁLVAREZ, H.R. . ESTUDIOS PRELIMINARES DE LA CALIDAD DE LECHE EN TAMBOS DE LA CUENCA PAMPEANA.. Argentina. General Pico. 2003. Revista. Resumen. Jornada. III Jornada de Ciencia y Técnica. Facultad de Ciencias Veterinarias

LAGGER, J.R.; MATA, H.T.; LARREA, A.T.; PECHÍN, G.H.; OTROSKY, R.N.; MEGLIA, G.E.; ÁLVAREZ, H.R. . LAS CÉLULAS SOMÁTICAS COMO INDICADORAS DE LA SALUD DE LA GLÁNDULA MAMARIA DE VACAS DE LA CUENCA PAMPEANA.. Argentina. General Pico. 2003. Revista. Resumen. Jornada. III Jornada de Ciencia y Técnica. Facultad de Ciencias Veterinarias

LARREA, A.; SARAVIA, C.; LAGGER, J.; FERRÁN, A.; MATA, H.; COLÁNGELO, R.; BALESTRI, . RESULTADOS FÍSICOS Y PRODUCTIVOS EN TAMBOS DEL NORTE DE LA PAMPA.. Argentina. General Pico. 2003. Revista. Resumen. Jornada. III Jornada de Ciencia y Técnica. Facultad de Ciencias Veterinarias

SARAVIA, D.; LARREA, A.; CAMPAGNO, L. . PROPUESTA DIDÁCTICA INTERDISCIPLINARIA PARA EL ABORDAJE DE LA COMERCIALIZACIÓN DE LA LECHE Y SUS DERIVADOS ENTRE DOS ASIGNATURAS DE LA CARRERA DE CIENCIAS VETERINARIAS.. Argentina. General Pico. 2003. Revista. Resumen. Jornada. III Jornada de Ciencia y Técnica. Facultad de Ciencias Veterinarias

. MATA, H.T., CORBELLINI, C.N., PECHÍN, G.H., LARREA, A.T., OTROSKY, R., MEGLIA, G.E. . EVALUACIÓN DE LA EFECTIVIDAD DE UNA VACUNA CONTRA MASTITIS POR STAPHYLOCOCCUS AUREUS Y STREPTOCOCCUS AGALACTIAE EN VACAS LECHERAS.. Argentina. General Pico. 2001. Revista. Resumen. Jornada. II Jornadas de Ciencia y Técnica. Facultad de Ciencias Veterinarias

SARAVIA, C.; LARREA, A.; BALESTRI, L.; LAGGER, J.; COLÁNGELO, R.; FERRÁN, A.; POMA, K. . ESTRUCTURA PRODUCTIVA Y RESULTADOS ECONÓMICOS PRELIMINARES DE LA ACTIVIDAD TAMBORA EN EL NORTE DE LA PAMPA.. Argentina. General Pico. 2001. Revista. Resumen. Jornada. II Jornadas de Ciencia y Técnica. Facultad de Ciencias Veterinarias

LARREA, A.; SARAVIA, C.; BALESTRI, L.; LAGGER, J.; COLÁNGELO, R.; FERRÁN, A.; POMA, K. . ESTRUCTURA PRODUCTIVA DE LA ACTIVIDAD TAMBORA EN EL DEPARTAMENTO DE CHAPALEUFÚ, LA PAMPA.. Argentina. General Pico. 2001. Revista. Resumen. Jornada. II Jornadas de Ciencia y Técnica. Facultad de Ciencias Veterinarias

LAGGER, J.R.; MATA, H.T.; PECHÍN, G.H.; LARREA, A.T.; OTROSKY, R.N.; ÁLVAREZ, H.R. . EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LECHE EN TAMBOS DE LA CUENCA PAMPEANA.. Argentina. General Pico. 2001. Revista. Resumen. Jornada. II Jornadas de Ciencia y Técnica. Facultad de Ciencias Veterinarias

DUBARRY, J.; ÁLVAREZ, A.; ERREA, A.; LARREA, A.; MATA, H.; VERA, O.; VESPOLI PUCHEU, V. . LEUCOSIS BOVINA EN CUATRO TAMBOS DE LA PROVINCIA DE LA PAMPA.. Argentina. Santa Rosa. 2000. Revista. Resumen. Jornada. Jornada de Ciencia y Técnica 2000. Universidad Nacional de La Pampa

MATA, H.T., CORBELLINI, C.N., PECHÍN, G.H., LARREA, A.T., OTROSKY, R., Y MEGLIA, G.E. . EVALUACIÓN DE LA EFECTIVIDAD DE UNA VACUNA CONTRA MASTITIS POR STPHILOCOCCUS AUREUS Y STREPTOCOCCUS AGALACTIAE EN VACAS LECHERAS (Resultados preliminares). Argentina. Santa Rosa. 2000. Revista. Resumen. Jornada. Jornada de Ciencia y Técnica 2000. Universidad Nacional de La Pampa

LAGGER, J.R., MATA, H.T., PECHÍN, G.H., LARREA, A.T., OTROSKY, R., CESÁN, A., CAIRNIE, A.G., MEGLIA, G.E. . EVOLUCIÓN DE LA CALIDAD DE AGUA EN ESTABLECIMIENTOS DE LA CUENCA LECHERA DE LA PAMPA.. Argentina. Santa Rosa. 2000. Revista. Resumen. Jornada. Jornada de Ciencia y Técnica 2000. Universidad Nacional de La Pampa

DUBARRY, J.; ÁLVAREZ, A.; ERREA, A.; LARREA, A.; MATA, H.; VERA, O.; VESPOLI PUCHEU, V. . LEUCOSIS BOVINA EN 4 TAMBOS DE LA PROVINCIA DE LA PAMPA.. Argentina. General Pico. 1999. Revista. Resumen. Jornada. I Jornada de Investigación en Ciencias Veterinarias. Facultad de Ciencias Veterinarias

LAGGER, J.R., MATA, H.T., PECHÍN, G.H., LARREA, A.T., OTROSKY, R., CESÁN, A., CAIRNIE, A.G., MEGLIA, G.E. . EVOLUCIÓN DE LA CALIDAD DE AGUA EN ESTABLECIMIENTOS DE LA CUENCA LECHERA DE LA PAMPA.. Argentina. General Pico. 1999. Revista. Resumen. Jornada. I Jornada de Investigación en Ciencias Veterinarias. Facultad de Ciencias Veterinarias

LAGGER, J.R., MATA, H.T., PECHÍN, G.H., LARREA, A.T., CAIRNIE, A.G., MEGLIA, G.E. Y BECARES, G. . EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE AGUA EN ESTABLECIMIENTOS DE LA CUENCA LECHERA DE LA PAMPA.. Argentina. Santa Rosa. 1998. Revista. Resumen. Otro. Proyectos de Investigación y Desarrollo. Universidad Nacional de La Pampa



■ **TRABAJOS EN EVENTOS CIENTIFICO-TECNOLOGICOS NO PUBLICADOS:**

LAGGER, J., OTROSKY, R., LARREA, A., MATA, H., MEGLIA, G. Y BENITO J.. Informe preliminar de caracterización higiénico sanitaria y composicional de la leche producida por establecimientos lecheros de la provincia de La Pampa. Argentina. General Pico. 2013. Jornada. VIII Jornada de Ciencia y Técnica y I Jornada Interinstitucional Facultad de Ciencias Veterinarias - Facultad de Ingeniería UNLPam. Facultades de Ciencias Veterinarias e Ingeniería UNLPam

■ **TESIS:**

Universitario de posgrado/especialización. **PROPUESTA DIDÁCTICA INTERDISCIPLINARIA. ESPECIALISTA EN DOCENCIA UNIVERSITARIA EN CIENCIAS VETERINARIAS.. UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS. 2004. Español**

Universitario de posgrado/doctorado. **CARACTERIZACION Y EFICIENCIA DE LA PRODUCCION LECHERA EN EL NORESTE DE LA PAMPA (ARGENTINA). DOCTOR. UNIVERSIDAD DE CORDOBA / FACULTAD DE CIENCIAS. 2011. Español**

**OTROS ANTECEDENTES**

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

Nombre del evento: **II Jornadas Veterinarias del Centro del País**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **General Pico**

Año: **2013**

Modo de participación:

**Asistente, Organizador general, Miembro del comité organizador**

Institución organizadora:

Institución
UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS

Nombre del evento: **VII Jornada de Ciencia y Técnica.**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **General Pico**

Año: **2011**

Modo de participación:

**Asistente, Miembro del comité organizador, Presentador de póster, Organizador general**

Institución organizadora:

Institución
UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS

Información adicional:

**Trabajos presentados: DATOS PRELIMINARES DE PÉRDIDAS DE BONIFICACIONES POR CALIDAD HIGIÉNICA-SANITARIA DE LECHE ENTREGADA EN TAMBOS DE LA PROVINCIA DE LA PAMPA. INDICADORES DE BIENESTAR ANIMAL Y ENFERMEDADES PERIPARTALES EN VACAS LECHERAS DURANTE EL PERÍODO DE TRANSICIÓN. DATOS PRELIMINARES.**

Nombre del evento: **TALLER DEL PROGRAMA DE EVALUACIÓN INSTITUCIONAL, FUNCIÓN INVESTIGACIÓN Y**

Tipo de evento: **Taller**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Santa Rosa**

Año: **2011**

Modo de participación:

**Asistente**

Institución organizadora:

Institución
UNIV.NAC.DE LA PAMPA



Nombre del evento: **I Jornadas Veterinarias del Centro del País**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **General Pico**

Año: **2011**

Modo de participación:

**Asistente, Organizador general**

Institución organizadora:

Institución
UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS

Nombre del evento: **VI Jornada de Ciencia y Técnica**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **General Pico**

Año: **2009**

Modo de participación:

**Asistente, Presentador de póster**

Institución organizadora:

Institución
UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS

Información adicional:

**Trabajo presentado: DATOS PRELIMINARES DE BIENESTAR ANIMAL Y CALIDAD DE LECHE.**

Nombre del evento: **VII Jornadas de Ciencia y Técnica de la UNLPam.**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Santa Rosa**

Año: **2008**

Modo de participación:

**Asistente, Presentador de póster**

Institución organizadora:

Institución
UNIV.NAC.DE LA PAMPA

Información adicional:

**Trabajo presentado: ESTUDIO DE INDICADORES DE CALIDAD DE LECHE Y DE BIENESTAR ANIMAL EN TAMBOS DE LA CUENCA PAMPEANA.**

Nombre del evento: **II Congreso Pampeano de Agua**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **General Pico**

Año: **2007**

Modo de participación:

**Asistente, Presentador de póster, Organizador general**

Institución organizadora:

Institución
UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS

Información adicional:

**Trabajo presentado: CALIDAD DE AGUA EN ESTABLECIMIENTOS DE LA CUENCA LECHERA DE LA PROVINCIA DE LA PAMPA.**

Nombre del evento: **Jornadas de Ciencia y Técnica**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Santa Rosa**

Año: **2004**

Modo de participación:



**Asistente, Presentador de póster**

Institución organizadora:

Institución
UNIV.NAC.DE LA PAMPA

Información adicional:

**Trabajo presentado: EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LECHE EN TAMBOS DE LA CUENCA PAMPEANA.**

Nombre del evento: **VI Jornadas Chilenas de Buiatría**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Chile**

Ciudad: **Valdivia**

Año: **2003**

Modo de participación:

**Presentador de póster**

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE. INSTITUO CIENCIAS CLÍNICA

Información adicional:

**Trabajo: ESTUDIOS DE LA ESTRUCTURA PRODUCTIVA DE TAMBOS (PRODUCTORES LECHEROS) DEL DEPARTAMENTO DE CHAPALEUFÚ, LA PAMPA ARGENTINA.**

Nombre del evento: **III Jornada de Ciencia y Técnica**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **General Pico**

Año: **2003**

Modo de participación:

**Asistente, Presentador de póster**

Institución organizadora:

Institución
UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS

Información adicional:

**Cuatro trabajos presentados:**

**ESTUDIOS PRELIMINARES DE LA CALIDAD DE LECHE EN TAMBOS DE LA CUENCA PAMPEANA.  
 LAS CÉLULAS SOMÁTICAS COMO INDICADORAS DE LA SALUD DE LA GLÁNDULA MAMARIA DE VACAS DE LA CUENCA PAMPEANA.  
 RESULTADOS FÍSICOS Y PRODUCTIVOS EN TAMBOS DEL NORTE DE LA PAMPA.  
 PROPUESTA DIDÁCTICA INTERDISCIPLINARIA PARA EL ABORDAJE DE LA COMERCIALIZACIÓN DE LA LECHE Y SUS DERIVADOS ENTRE DOS ASIGNATURAS DE LA CARRERA DE CIENCIAS VETERINARIAS.**

Nombre del evento: **Jornadas de Ciencia y Técnica**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Santa Rosa**

Año: **2002**

Modo de participación:

**Asistente, Presentador de póster**

Institución organizadora:

Institución
UNIV.NAC.DE LA PAMPA

Información adicional:

**Dos trabajos presentados:**

**EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LECHE EN TAMBOS DE LA CUENCA PAMPEANA.  
 EVALUACIÓN DE LA EFECTIVIDAD DE UNA VACUNA CONTRA MASTITIS POR STAPHYLOCOCCUS AUREUS Y STREPTOCOCCUS AGALACTIAE EN VACAS LECHERAS.**

Nombre del evento: **2° Jornadas de Ciencia y Técnica**

Tipo de evento: **Jornada**



Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **General Pico**

Año: **2001**

Modo de participación:

**Asistente, Presentador de póster**

Institución organizadora:

Institución
UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS

Información adicional:

**Cuatro trabajos presentados:**

**EVALUACIÓN DE LA EFECTIVIDAD DE UNA VACUNA CONTRA MASTITIS POR STAPHYLOCOCCUS AUREUS Y STREPTOCOCCUS AGALACTIAE EN VACAS LECHERAS.**

**ESTRUCTURA PRODUCTIVA Y RESULTADOS ECONÓMICOS PRELIMINARES DE LA ACTIVIDAD TAMBERA EN EL NORTE DE LA PAMPA.**

**ESTRUCTURA PRODUCTIVA DE LA ACTIVIDAD TAMBERA EN EL DEPARTAMENTO DE CHAPALEUFÚ, LA PAMPA.**

**EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LECHE EN TAMBOS DE LA CUENCA PAMPEANA.**

Nombre del evento: **I Jornada de Investigación en Ciencias Veterinarias**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **General Pico**

Año: **1999**

Modo de participación:

**Asistente, Presentador de póster**

Institución organizadora:

Institución
UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE CS.VETERINARIAS

Información adicional:

**Dos trabajos presentados:**

**EVOLUCIÓN DE LA CALIDAD DE AGUA EN ESTABLECIMIENTOS DE LA CUENCA LECHERA DE LA PAMPA.**

**LEUCOSIS BOVINA EN 4 TAMBOS DE LA PROVINCIA DE LA PAMPA.**

Nombre del evento: **Jornadas de Ciencia y Técnica**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Santa Rosa**

Año: **1998**

Modo de participación:

**Asistente, Panelista**

Institución organizadora:

Institución
UNIV.NAC.DE LA PAMPA