



# Curriculum vitae

Apellido: PEINETTI

Nombre: HECTOR RAUL



### DATOS PERSONALES - IDENTIFICACION

Apellido/s: **PEINETTI**  
Nombre: **HECTOR RAUL**  
Cantidad hijos: **4**  
Sexo: **MASCULINO**  
Nacionalidad: **argentina**  
Documento tipo: **DNI**  
Número de documento : **13803776**  
País: **Argentina**  
Partido: **Conhelo**  
Información adicional:

Estado civil: **Casado/a**  
Condición de nacionalidad: **Nativo**  
País emisor pasaporte:  
C.U.I.T. /C.U.I.L. : **20138037763**  
Provincia: **La Pampa**  
Fecha de nacimiento: **29/07/1960**

### DATOS PERSONALES - DIRECCION RESIDENCIAL

Calle: **Loro Barranquero**  
País: **Argentina**  
Partido/Departamento: **Toay**  
Código postal: **6303**  
Teléfono particular: **0054-0954-460-244-5429**  
Fax:  
Web: **http://**  
Información adicional:

Nº: **148** Piso: Ofi./Depto:  
Provincia: **La Pampa**  
Localidad: **Toay**  
Casilla postal: **6300**  
Teléfono celular: **542954433093**  
E-mail: **raul\_peinetti@hotmail.com**

### DATOS PERSONALES - LUGAR DE TRABAJO

Institución:  
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA (UNLPAM)**  
Calle: **Ruta 35**  
País: **Argentina**  
Partido: **Capital**  
Código postal: **6303**  
Teléfono particular: **0054-0954-433-093-2401**  
Fax:  
Web: **http://**

Nº: **334** Piso: Depto/Ofi.  
Provincia: **La Pampa**  
Localidad:  
Casilla postal: **6300**  
Teléfono celular:  
E-mail: **raul\_peinetti@hotmail.com**

### EXPERTICIA EN CYT

Resumen:  
**Ecología de ambientes**  
**Ecofisiología**  
**Modelos de simulacion**  
**SIG**  
Área actuación: **Ciencias Biológicas**  
**Ecología**  
Palabras clave español: **Modelos de simulacion, Ecologica de paisaje, Ecologia vegetal**  
Palabras clave inglés: **Simulation modeling, Lanscape ecology, Plant ecology**



## FORMACION

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

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **07-1996**

Fecha egreso: **02-2000**

Denominación de la carrera: **Rangeland Ecosystem Science**

Título: **PhD Rangeland Ecosystem Science**

Número de resolución:

Instituciones otorgantes del título:

**STATE UNIVERSITY OF COLORADO-FORT COLLINS (SUCCO)**

Título de la tesis : **Riparian willow dynamics and their interaction with environmental and biological factors in the elk winter range of Rocky Mountain National Park (Colorado)- A multi-scale analysis.**

Porcentaje de avance de la tesis:

Apellido del director/tutor: **Coughenour**

Nombre del director/tutor: **Michel**

Institución del director/tutor:

**COLORADO STATE UNIVERSITY**

Apellido del codirector/cotutor:

Nombre del codirector/cotutor:

Institución del codirector/cotutor:

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

Institucion:

**FOMECC**

Área de conocimiento: **Ciencias Biológicas**

Sub-área de conocimiento: **Ecología**

Especialidad:

Información adicional:

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

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **01-1987**

Fecha egreso: **12-1987**

Denominación de la carrera: **Sciences Agronomiques**

Título: **Certificat de Specialisation en Sciences Agronomiques**

Número de resolución:

Instituciones otorgantes del título:

**UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN**

Título del trabajo final : **Comparaison des varieties et**

% de avance del trabajo final:

Apellido del director/tutor: **Ledent**

Nombre del director/tutor: **Jean Francois**

Institución del director/tutor:

**UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN**

Apellido del codirector/cotutor:

Nombre del codirector/cotutor:

Institución del codirector/cotutor:

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

Institucion:



---

**COMMISSARIAT GENERAL AUX RELATIONS INTERNATIONALES**

Área de conocimiento: **Ciencias Biológicas**  
Sub-área de conocimiento: **Otros Tópicos Biológicos**  
Especialidad:

---

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

Situación del nivel: **Completo**  
Fecha inicio: **03-1979** Fecha egreso: **07-1986**  
Denominación de la carrera: **Licenciatura en Ciencias Biologicas**  
Obtención de título intermedio: **No**  
Denominación del título intermedio:  
Título: **Licenciatura en Ciencias Biologicas**  
Instituciones otorgantes del título:  
**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS)**  
Título de la tesina: % de avance de la tesina:  
Apellido del director/tutor:  
Nombre del director/tutor:  
Área de conocimiento: **Ciencias Biológicas**  
Sub-área de conocimiento: **Ecología**  
Especialidad:  
Información

---

■ **FORMACION COMPLEMENTARIA - Posdoctorado:**

Fecha inicio: **01/03/2007** Fecha finalización: **27/02/2009**  
Título del trabajo o proyecto de investigación: **Modeling**  
Apellido del investigador anfitrión: **Peters**  
Nombre del investigador anfitrión: **Debra**  
Apellido del investigador co-anfitrión:  
Nombre del investigador co-anfitrión:  
Institución en que realiza o realizó el curso:  
**UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE (USDA)**  
¿Realizó su posgrado con una beca?: **Si**  
Institucion:  
**UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE (USDA)**  
Área de conocimiento: **Ciencias Biológicas**  
Sub-área de conocimiento: **Ecología**  
Especialidad: **Ecological modeling**  
Información adicional:

---

Fecha inicio: **01/03/2002** Fecha finalización: **01/03/2004**  
Título del trabajo o proyecto de investigación: **A MODEL BASED APPROACH TO ASSESS SUSTAINABILITY OF**  
Apellido del investigador anfitrión: **Tissen**  
Nombre del investigador anfitrión: **Holm**  
Apellido del investigador co-anfitrión:  
Nombre del investigador co-anfitrión:  
Institución en que realiza o realizó el curso:  
**UNIVERSITY OF SASKATCHEWAN**



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

Institucion:

**INTERNATIONAL AMERICAN INSTITUTE**

Área de conocimiento: **Ciencias Biológicas**

Sub-área de conocimiento: **Ecología**

Especialidad: **Ecological modeling**

Información adicional:

Fecha inicio: **01/03/2000**

Fecha finalización: **01/04/2001**

Título del trabajo o proyecto de investigación:

**Quantitative analysis of biotic interactions between beaver elk**

Apellido del investigador anfitrión: **Baker**

Nombre del investigador anfitrión: **Bruce**

Apellido del investigador co-anfitrión:

Nombre del investigador co-anfitrión:

Institución en que realiza o realizó el curso:

**STATE UNIVERSITY OF COLORADO-FORT COLLINS (SUCCO)**

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

Institucion:

**USGS**

Área de conocimiento: **Ciencias Biológicas**

Sub-área de conocimiento: **Ecología**

Especialidad: **Ecological modeling**

Información adicional:

### CARGOS

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

Fecha inicio: **04-2016**

Hasta:

Institución:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA / FACULTAD DE AGRONOMIA**

Cargo: **Profesor asociado**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Exclusiva**

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

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel educativo:

**Universitario de posgrado/maestría, Universitario de grado**

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
<b>Fisiología Vegetal</b>	<b>Responsable</b>
<b>Simulación en agroecosistemas</b>	<b>Responsable</b>

Fecha inicio: **03-2012**

Hasta: **06-2012**

Institución:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA / FACULTAD DE AGRONOMIA**

Cargo: **Profesor adjunto**

Tipo de honorarios: **Ad Honorem**

Dedicación: **Simple**

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

Condición: **Interino**

Nivel educativo:

**Universitario de grado**

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable



Actividad	Profesor responsable
<b>Sistemas de informacion agrogeograficos</b>	<b>Responsable</b>

Fecha inicio: **07-2006**

Hasta:

Institución:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA**

Cargo: **Profesor adjunto**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Exclusiva**

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

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel educativo:

**Universitario de grado**

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
<b>Fisiologia Vegetal</b>	<b>Responsable</b>

Fecha inicio: **07-2006**

Hasta:

Institución:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA / FACULTAD DE AGRONOMIA / CATEDRA DE FISILOGIA VEGETAL**

Cargo: **Profesor adjunto**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Exclusiva**

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

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel educativo:

**Universitario de grado**

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
<b>Fisiologia Vegetal</b>	<b>Responsable</b>

■ **DOCENCIA - Cursos:**

Fecha inicio: **06-2010**

Hasta: **06-2010**

Institución:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA**

Cargo:

Dedicación horaria semanal: **De 20 hasta 39 horas**

Nombre o temática del curso: **Simulacion en**

Tipo de curso: **Curso**

Carga horaria total del curso: **20**

■ **CATEGORIZACION DEL PROGRAMA DE INCENTIVOS:**

Fecha inicio: **06-1994**

Hasta:

Año de categorización: **2004**

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

Institución:

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

**ANTECEDENTES**

■ **FINANCIAMIENTO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO:**

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

Título o denominación del proyecto:



**A spatial-explicit adaptive management system to enhance resilience of central Argentina landscapes**

Descripción del proyecto:

**Rapid changes in land use are recognized as one of the major challenges to sustain the provision of multiple ecosystem services.**

**Environmental scientists can provide recommendations to promote resilience-based management strategies. In this project we will**

**examine how biophysical and societal forces interact to direct landscape change in the semiarid landscapes of central Argentina. The**

**large diversity of land type and land use of this region provides an opportunity to address different aspects of resilience and adaptive**

**management concepts. This project aims to develop recommended adaptive management practices in contexts defined from different**

**social, economic, ecological, and climatic change scenarios. Central activities of the project are: (1) Develop a land classification**

**system using ecological site concepts considering soil, geomorphic attributes and climate (2) Use a State & Transition modeling**

**framework to develop conceptual ecological models that will describe site specific processes governing resilience, state transitions,**

**and thresholds (3) Implement conceptual models into a formal simulation modeling framework (4) Use a scenario-based modeling**

**approach to infer potential future land-use change and to identify resilient land use strategies within scenarios. Implementation of**

**recommended land use practice based on purely biophysical mechanisms fails because its adoption depend upon economic, political,**

**social, cultural and environmental factors interactions. In this study, we will estimate the possibility of adoptions that different land**

**use practice will have considering social-economic and climatic scenarios. This will provide a comprehensive evaluation of the**

**possibility of adoption that different recommended management practices to generate extension strategies**

Campo aplicación: **Recursos naturales renovables-Varios**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **320000.00**

Fecha desde: **03-2014**

Fecha hasta: **03-2017**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
<b>AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA</b>	<b>Si</b>	<b>Si</b>	<b>100</b>

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

Tipo de proyecto: **A SPATIALLY-EXPLICIT ADAPTIVE MANAGEMENT SYSTEM TO ENHANCE RESILIENCE OF CENTRAL ARGENTINA LANDSCAPES**

Código identificación del proyecto: **PICT-2012- 2853**

Nombre y apellido del director:

Nombre y apellido del codirector: **Elke Noellemyer**

Fecha de inicio de participación en el **03-2014**

Fecha fin: **03-2017**

Palabra clave: **SCENARIO-BASE MODELING, ECOSYSTEM SERVICES EVALUATION, ECOLOGICAL SITE, STATE**

Área del conocimiento: **Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**

Especialidad:

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

Título o denominación del proyecto:

**Desarrollo de modelos conceptuales de aplicación al manejo de ambientes de la región del caldenal.**

Descripción del proyecto:

**Los modelos conceptuales permiten sintetizar y transferir información científica a tomadores de decisiones. La disponibilidad de**

**modelos conceptuales de aplicación práctica constituye una de las limitaciones más importantes para inferir estrategias de manejo de**

**ambientes, tales como, promover los estados más productivos de la vegetación, evitar degradación e identificar oportunidades para**



restauración. Este proyecto propone desarrollar modelos conceptuales que representen el funcionamiento de bosques y pastizales de la región del caldenal, para su aplicación en acciones de manejo sustentable. Se utilizará el concepto de estados y transición como base teórica para la generación de modelos. Se identificarán las características del estado de referencia y alternativos de la vegetación y la interacción funcional de procesos biofísicos que controlan las transiciones. Cada estado del sistema estará asociado con una serie de servicios ecológicos que posibiliten su valoración tanto para fines productivos como de conservación. Los modelos serán específicos para sitios ecológicos representativos del ecosistema caldenal. Los modelos conceptuales serán desarrollados en base al conocimiento existente y al generado en este proyecto, que incluye: (1) caracterización de estados del caldenal en base a interpretación de imágenes y relevamiento a campo y (2) reconstrucción de transiciones de estados en base a interpretación de imágenes históricas, estudios dendroecológicos y compilación de la información regional sobre dinámica de ambientes. El sistema de decisión de manejo de ambientes depende no solo de factores biofísicos, sino también y en una alta proporción, de factores socioeconómicos. Estos últimos, son generalmente ignorados en las herramientas de soporte de decisión. En este proyecto se propone desarrollar, además de los modelos mencionados, un modelo socio-ecológico para la región del caldenal. Este modelo incluirá en forma de diagrama causal las principales interacciones de las componentes socioeconómicas y ecológicas, esta última desarrollada en la etapa anterior en forma de modelos biofísicos. Se propone utilizar el modelo socioecológico para inferir de manera cualitativa, las posibilidades de realización de distintos escenarios de manejo y planificación ambiental. Los modelos generados en este proyecto tendrán una aplicación práctica en la región del caldenal como herramientas para determinar acciones de manejo e inferir acerca de su factibilidad e impacto. A nivel general, la experiencia de generación de modelos conceptuales ayudara a promover un nuevo paradigma relacionado al manejo de regiones áridas y semiáridas, basado en la aplicación del conocimiento científico a las decisiones

Campo aplicación: **Medio terrestre-Aridos y semiaridos**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **150000.00**

Fecha desde: **09-2013**

Fecha hasta: **09-2016**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
<b>AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA</b>	<b>Si</b>	<b>Si</b>	<b>100</b>

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

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto: **PICTO 2011 -0209**

Nombre y apellido del director:

Nombre y apellido del codirector: **Ernesto Morici**

Fecha de inicio de participación en el

**09-2013**

Fecha fin:

Palabra clave: **ESTADOS Y TRANSICIÓN, ECOSISTEMAS ÁRIDOS Y SEMIÁRIDOS, SOPORTE DE DECISIÓN**

Área del conocimiento: **Ciencias Biológicas**

Sub-área del conocimiento: **Ecología**

Especialidad:

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

Título o denominación del proyecto:

**A spatial-explicit adaptive management system to enhance resilience of central Argentina landscapes**

Descripción del proyecto:

**Rapid changes in land use are recognized as one of the major challenges to sustain the provision of**



**multiple ecosystem services.**

**Environmental scientists can provide recommendations to promote resilience-based management strategies. In this project we will examine how biophysical and societal forces interact to direct landscape change in the semiarid landscapes of central Argentina. The large diversity of land type and land use of this region provides an opportunity to address different aspects of resilience and adaptive management concepts. This project aims to develop recommended adaptive management practices in contexts defined from different social, economic, ecological, and climatic change scenarios. Central activities of the project are: (1) Develop a land classification system using ecological site concepts considering soil, geomorphic attributes and climate (2) Use a State & Transition modeling framework to develop conceptual ecological models that will describe site specific processes governing resilience, state transitions, and thresholds (3) Implement conceptual models into a formal simulation modeling framework (4) Use a scenario-based modeling approach to infer potential future land-use change and to identify resilient land use strategies within scenarios. Implementation of recommended land use practice based on purely biophysical mechanisms fails because its adoption depend upon economic, political, social, cultural and environmental factors interactions. In this study, we will estimate the possibility of adoptions that different land use practice will have considering social-economic and climatic scenarios. This will provide a comprehensive evaluation of the possibility of adoption that different recommended management practices to generate extension strategies**

Campo aplicación: **Medio terrestre-Aridos y semiaridos**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **320000.00**

Fecha desde: **09-2013**

Fecha hasta: **09-2016**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
<b>FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLÓGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA</b>	<b>Si</b>	<b>Si</b>	<b>100</b>

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

Tipo de proyecto: **A SPATIALLY-EXPLICIT ADAPTIVE MANAGEMENT SYSTEM TO ENHANCE RESILIENCE OF CENTRAL ARGENTINA LANDSCAPES**

Código identificación del proyecto: **PICT-2012- 2853**

Nombre y apellido del director: **HECTOR RAUL PEINETTI**

Nombre y apellido del codirector: **Elke Noellemyer**

Fecha de inicio de participación en el **09-2013**

Fecha fin: **09-2016**

Palabra clave: **SCENARIO-BASE MODELING, ECOSYSTEM SERVICES EVALUATION, ECOLOGICAL SITE, STATE**

Área del conocimiento: **Ciencias Biológicas**

Sub-área del conocimiento: **Ecología**

Especialidad:

Tipo de financiamiento: **Subsidios para organización de eventos CyT**

Título o denominación del proyecto:

**Congreso Argentino de Pastizales CAP 2013 VI Congreso Nacional de la Asociación Argentina en Manejo de Pastizales Naturales III Congreso del MERCOSUR II Jornada técnica de productores**

Descripción del proyecto:

**Este congreso esta orientado al uso y conservación de ambientes en los cuales es posible realizar explotaciones ganaderas. Esto comprende no solamente biomas definidos como pastizales sino también sabanas, bosques y arbustales en los cuales las gramíneas constituyen una componente importante en la dinámica de la vegetación, en el ciclado de nutrientes y en la cadena trófica como fuente de alimento para grandes herbívoros. El objetivo del congreso es el de relacionar el conocimiento científico**



generado en distintos ambientes y situaciones productivas con el fin de desarrollar estrategias de manejos comunes. El desarrollo de conceptos generales requiere de la integración del conocimiento a escala local y global de distintos tipos de disciplinas científicas, incluido el conocimiento de expertos. La búsqueda de respuestas comunes a problemas similares contribuirá al desarrollo de técnicas y herramientas tecnológicas orientadas a preservar o recuperar bienes y servicios ecosistémicos

Campo aplicación:

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto total: **23000.00**

Fecha desde: **04-2013**

Fecha hasta: **04-2013**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	Si	Si	100

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

Título o denominación del proyecto:

**El valor del acceso al conocimiento digitalizado en la toma de decisiones**

Descripción del proyecto:

En La Pampa no existen bases de datos digitales de los recursos naturales. Esta carencia es un obstáculo en la toma de decisiones de los actores involucrados, tanto en la gestión y producción agropecuaria, como en la conservación de los citados recursos (Gobierno, técnicos y productores). El presente Proyecto de Extensión se propone salvar esta carencia a partir de desarrollar y socializar dos bases de datos georeferenciadas, una de suelos y otra de vegetación. Las bases de datos digitales constituyen una colección organizada de la información con el fin de facilitar su accesibilidad y procesamiento. En la actualidad ocupan un lugar determinante como soporte de todo tipo de decisiones. Es deseable que la Universidad esté involucrada en la generación y difusión de los conocimientos en forma digital. Este proyecto pretende contribuir al desarrollo de esta área de extensión en la UNLPam, a través de la experiencia de recopilación de información científica de alto valor para la región, trabajando en esta etapa de tres años con todos los datos obtenidos en los muestreos de campo y las determinaciones de laboratorio utilizados en la publicación del Inventario Integrado de los Recursos Naturales de la Provincia de La Pampa (1980).

El punto más relevante del proyecto es lograr la accesibilidad real a la información por parte de los distintos sectores de la sociedad. En este sentido es un proyecto educativo.

Campo aplicación: **Recursos naturales renovables-Varios**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **30000.00**

Fecha desde: **03-2013**

Fecha hasta: **03-2016**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA (UNLPAM)	Si	Si	100

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

Tipo de proyecto: **Extensión universitaria**

Código identificación del proyecto: **PEU 05/12 - UNLPam**

Nombre y apellido del director: **HECTOR RAUL PEINETTI**

Nombre y apellido del codirector: **Mario Mendoza**

Fecha de inicio de participación en el **03-2013**

Fecha fin: **03-2016**

Palabra clave: **Inventario de suelos y vegetación, Bases digitales de datos georeferenciados**

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

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

Especialidad:



■ **FORMACION DE TESIS:**

Año desde: **2015** Año hasta: **2018**  
Nombre/s: **Florencia** Apellido/s: **Vivalda**  
Institución otorgante del título:  
**FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA**  
Tipo de trabajo dirigido: **Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría** Calificación obtenida:  
Función desempeñada: **Director o tutor**

---

Año desde: **2014** Año hasta: **2017**  
Nombre/s: **Maria Elisa** Apellido/s: **Frank Buss**  
Institución otorgante del título:  
**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA)**  
Tipo de trabajo dirigido: **Tesis de Doctorado** Calificación obtenida:  
Función desempeñada: **Director o tutor**

---

Año desde: **2010** Año hasta: **2012**  
Nombre/s: **Lauren** Apellido/s: **Svejcar**  
Institución otorgante del título:  
**NEW MEXICO STATE UNIVERSITY**  
Tipo de trabajo dirigido: **Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría** Calificación obtenida: **8**  
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

---

Año desde: **2009** Año hasta: **2010**  
Nombre/s: **Myriam** Apellido/s: **Rufat**  
Institución otorgante del título:  
**UNIVERSIDAD PARIS DIDEROT - PARIS 7**  
Tipo de trabajo dirigido: **Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría** Calificación obtenida: **15/20**  
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

---

■ **FORMACION DE BECARIOS:**

Año desde: **2014** Año hasta:  
Nombre/s: **Maria Elisa** Apellido/s: **Frank Buss**  
Institución de trabajo del becario:  
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA (UNLPAM)**  
Institución financiadora de la beca:  
**CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)**  
Tipo de tareas: **Formación académica**  
Tipo de beca: **Postgrado/Doctorado**  
Función desempeñada: **Director o tutor**

---

Año desde: **2011** Año hasta: **2013**  
Nombre/s: **Mauricio** Apellido/s: **Perez**  
Institución de trabajo del becario:  
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA (UNLPAM)**  
Institución financiadora de la beca:  
**CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)**  
Tipo de tareas: **Formación académica**  
Tipo de beca: **Postgrado/Doctorado**  
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

---



---

Año desde: **2006** Año hasta: **2009**  
Nombre/s: **Mauricio** Apellido/s: **Perez**  
Institución de trabajo del becario:  
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA (UNLPAM)**  
Institución financiadora de la beca:  
**AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA**  
Tipo de tareas: **Formación académica**  
Tipo de beca: **Postgrado/Maestría**  
Función desempeñada: **Director o tutor**

---

■ **PASANTES DE I+D:**

Año desde: **2012** Año hasta: **2012**  
Nombre/s: **Megan** Apellido/s: **Start**  
Institución de trabajo:  
**CENTRAL QUEENSLAND UNIVERSITY**  
Tipo de tareas: **Capacitación pre-profesional y/o profesional**  
Ámbito institucional: **Universidad o instituto universitario estatal**  
Tema del plan de trabajo: **Improve rangeland grazing to reduce sediment loads in the Great Barrier Reef**  
Nivel educativo del pasante: **Universitario de posgrado/doctorado**  
Función desempeñada: **Director o tutor**

---

Año desde: **2010** Año hasta: **2010**  
Nombre/s: **Lauren** Apellido/s: **Svejcar**  
Institución de trabajo:  
**NEW MEXICO STATE UNIVERSITY**  
Tipo de tareas: **Capacitación pre-profesional y/o profesional**  
Ámbito institucional: **Universidad o instituto universitario estatal**  
Tema del plan de trabajo: **Desarrollo de conceptos sobre sitios ecológicos en la región del caldenal.**  
Nivel educativo del pasante: **Universitario de posgrado/maestría**  
Función desempeñada: **Director o tutor**

---

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

Tipo de personal evaluado: **Evaluación de becarios**  
Año inicio: **2010** Año fin: **2012**  
Institución convocante:  
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA**  
Rol evaluador:  
Pais: Ciudad:  
Observaciones:  
**Evaluacion de becas de iniciacion y perfeccionamiento de la UNLPam.**

---

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

Año inicio: **2010** Año fin:  
Tipos de programas/proyecto evaluados:  
**Proyectos de investigación aplicada**  
Institución convocante:  
**MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y**

---



**TECNOLOGICA**

Rol evaluador:

Pais:

Ciudad:

Observaciones:

Año inicio: **2010**

Año fin:

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Institución convocante:

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

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

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

Título de la revista: **Rangeland**

Pais: **Estados Unidos de América**

Ciudad:

ISSN:

Web:

Año inicio: **2013**

Año fin:

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

Observaciones:

Título de la revista: **Journal of Vegetation Science**

Pais: **Estados Unidos de América**

Ciudad:

ISSN: **1654-1103**

Web:

Año inicio: **2010**

Año fin: **2010**

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

Observaciones:

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

Fecha inicio: **02-2012**

Fecha fin: **04-2012**

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

Tema del plan de **Dinamica de ambientes aridos y semiaridos**

Actividades realizadas y/o logros alcanzados:

**Docencia (dictado de cursos de grado y/o posgrado, apoyo en tutorías, etcétera), Contactos con otros grupos de investigación, Participación en eventos científicos (talleres, conferencias, seminarios, etcétera)**

Instituciones ejecutoras/financiadoras:

Institución	Ejecuta	% Financia
<b>NEW MEXICO STATE UNIVERSITY</b>	<b>Si</b>	<b>100</b>

Nombre del

Apellido:

Institución:

Institución
<b>NEW MEXICO STATE UNIVERSITY</b>

Areas de conocimiento:

**Ciencias Biológicas - Ecología**



Fecha inicio: **10-2010**

Fecha fin: **12-2012**

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

Tema del plan de **Dinamica de ambientes aridos y semiaridos**

Actividades realizadas y/o logros alcanzados:

**Docencia (dictado de cursos de grado y/o posgrado, apoyo en tutorías, etcétera), Contactos con otros grupos de investigación, Contribución en la producción de publicaciones científicas**

Instituciones ejecutoras/financiadoras:

Institución	Ejecuta	% Financia
<b>NEW MEXICO STATE UNIVERSITY</b>	<b>Si</b>	<b>100</b>

Nombre del

Apellido:

Institución:

Institución
<b>NEW MEXICO STATE UNIVERSITY</b>

Areas de conocimiento:

**Ciencias Biológicas - Ecología**

Fecha inicio: **09-2005**

Fecha fin: **09-2005**

Tipo de tareas: **Otro**

Tema del plan de **Summer School**

Actividades realizadas y/o logros alcanzados:

**Docencia (dictado de cursos de grado y/o posgrado, apoyo en tutorías, etcétera)**

Instituciones ejecutoras/financiadoras:

Institución	Ejecuta	% Financia
<b>GEORG-AUGUST-UNIVESITÄT.</b>	<b>Si</b>	<b>100</b>

Nombre del

Apellido:

Institución:

Institución
<b>GEORG-AUGUST-UNIVESITÄT.</b>

Areas de conocimiento:

**Ciencias Biológicas - Ecología**

Fecha inicio: **02-2004**

Fecha fin: **05-2004**

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

Tema del plan de **Modelos de simulacion en ecologia**

Actividades realizadas y/o logros alcanzados:

**Contribución en la producción de publicaciones científicas**

Instituciones ejecutoras/financiadoras:

Institución	Ejecuta	% Financia
<b>USGS FORT COLLINS SCIENCE CENTER</b>	<b>Si</b>	<b>100</b>

Nombre del

Apellido:

Institución:

Institución
<b>USGS FORT COLLINS SCIENCE CENTER</b>

Areas de conocimiento:

**Ciencias Biológicas - Ecología**



Fecha inicio: **09-2003**

Fecha fin: **12-2003**

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

Tema del plan de **Modelos de simulacion en agroecosistemas**

Actividades realizadas y/o logros alcanzados:

**Docencia (dictado de cursos de grado y/o posgrado, apoyo en tutorías, etcétera), Contribución en la producción de publicaciones científicas**

Instituciones ejecutoras/financiadoras:

Institución	Ejecuta	% Financia
<b>CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMIENTO CIENTIF Y TEC (CNPQ)</b>	<b>Si</b>	<b>100</b>

Nombre del

Apellido:

Institución:

Institución
<b>UNIVERSIDAD ESTATAL DE PERNAMBUCO</b>

Areas de conocimiento:

**Ciencias Biológicas - Ecología**

## PRODUCCION CIENTIFICA

### ■ **ARTICULOS:**

**BAKER, BW ; PEINETTI, HR ; COUGHENOUR, MC. Competition favors elk over beaver in a riparian willow ecosystem. *Ecosphere.*: ESA. 2012 vol.3 n°95. p1 - 15. issn 2150-8925.**

**PEINETTI, HR; FREDRICKSON, E; ET AL.. Foraging behavior of heritage versus recently introduced herbivores on desert landscapes of the American Southwest. *Ecosphere.*: ESA. 2011 vol.2 n°57. p1 - 14. issn 2150-8925.**

**PEINETTI, HR; BAKER, BW; COUGHENOUR, MC. Simulation modeling to understand how selective foraging by beaver can drive the structure and function of a willow community. *ECOLOGICAL MODELLING*.Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV. 2009 vol.220 n°. p998 - 1012. issn 0304-3800.**

**PEINETTI, HR; MENEZES RSC; TISSEN, H; PEREZ MARTIN, AM. Simulating plant productivity under different organic fertilization practices in a maize/native pasture rotation system in semi-arid NE Brazil. *COMPUTERS AND ELETRONICS IN AGRICULTURE*.Amsterdam: ELSEVIER SCI LTD. 2008 vol.62 n°. p204 - 222. issn 0168-1699.**

### ■ **PARTES DE LIBRO:**

**PEINETTI, HR; PERI, P. *Simulación de la Estepa Magallánica – Ensayo experimental en Potrok Aike*. Desarrollo de un sistema de soporte de decisiones para mejorar porcentajes de señalada de modo ecológicamente sustentable en establecimientos de la Estepa Magallánica, Patagonia. : Ediciones INTA. 2006. p97 - 112. isbn 978-987-521-212-1**

## OTROS ANTECEDENTES

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

Nombre del evento: **Congreso Argention y del Mercosur de pastizales 2013**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Santa Rosa, La Pampa**

Año: **2013**

Modo de participación:

**Coordinador/moderador (comisión/mesa/panel), Miembro del comité organizador, Miembro del comité científico-tecnológico**

Institución organizadora:

Institución
-------------



---

Institución
INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA (UNLPAM)

---