



Curriculum vitae

Apellido: CHIRINO

Nombre: CLAUDIA CECILIA



DATOS PERSONALES - IDENTIFICACION

Apellido/s: **CHIRINO** Apellido/s de casada: **DUSSART**
Nombre: **CLAUDIA CECILIA**
Cantidad hijos: **2**
Sexo: **FEMENINO** Estado civil: **Casado/a**
Nacionalidad: **argentina** Condición de nacionalidad: **Nativo**
Documento tipo: **DNI** País emisor pasaporte:
Número de documento : **16099749** C.U.I.T. /C.U.I.L. : **23160997494**
País: **Argentina** Provincia: **Buenos Aires**
Partido: **Merlo** Fecha de nacimiento: **10/07/1962**
Información adicional:

DATOS PERSONALES - DIRECCION RESIDENCIAL

Calle: **Paul Harris** Nº: **675** Piso: Ofi./Depto:
País: **Argentina** Provincia: **La Pampa**
Partido/Departamento: **Capital** Localidad: **Santa Rosa**
Código postal: **6300** Casilla postal:
Teléfono particular: **0054-02954-38-7180-** Teléfono celular:
Fax: E-mail: **chirino@agro.unlpam.edu.ar**
Web: **http://**
Información adicional:

DATOS PERSONALES - LUGAR DE TRABAJO

Institución:
FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA
Calle: **ruta 35 km** Nº: **334** Piso: Depto/Ofi.
País: **Argentina** Provincia: **La Pampa**
Partido: **Capital** Localidad: **Santa Rosa**
Código postal: **6300** Casilla postal:
Teléfono particular: **0054-02954-433-092-2404** Teléfono celular:
Fax: E-mail: **chirino@agro.unlpam.edu.ar**
Web: **http://**

EXPERTICIA EN CYT

Resumen:

Mi trabajo se desarrolla en la evaluación de comunidades vegetales , su composición y estado actual en relación al uso. A partir de la evaluación actual de las áreas naturales semiáridas, trabajo con el uso de imágenes para caracterizar estados previos de las área e impacto de disturbios. Además, utilizo diferentes técnicas actualmente en evaluación para la restauración y reintroducción de especies en áreas degradadas. Utilizo técnicas de evaluación de la estructura y dinámica de áreas naturales semiáridas, de estimación de cobertura vegetal total y por especies y de estimación de la capacidad de carga de las áreas para uso ganadero. Estas técnicas son aplicables en la conservación y manejo de comunidades vegetales naturales.

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

Ciencias Medioambientales (los aspectos sociales van en 5.7 "Geografía Económica y Social"

Palabras clave español: **COMUNIDADES VEGETALES, ECOSISTEMAS SEMIÁRIDOS, RESTAURACIÓN**

Palabras clave inglés: **PLANT COMMUNITIES, SEMIARID ECOSYSTEM , RESTORATION**

**FORMACION****■ FORMACION ACADEMICA - Nivel Universitario de Posgrado/Maestría:**Situación del nivel: **Completo**Fecha inicio: **01-1998**Fecha egreso: **07-2001**Denominación de la carrera: **Maestría en Biología vegetal**Título: **Maitrise en biologie vegetale**

Número de resolución:

Instituciones otorgantes del título:

LAVAL UNIVERSITYTítulo del trabajo final: **La recolonisation spontanée de** % de avance del trabajo final:Apellido del director/tutor: **Rochefort**Nombre del director/tutor: **Line**

Institución del director/tutor:

Apellido del codirector/cotutor:

Nombre del codirector/cotutor:

Institución del codirector/cotutor:

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

Institucion:

Área de conocimiento: **Ciencias Biológicas**Sub-área de conocimiento: **Ecología**Especialidad: **Población y comunidad vegetal**Información adicional: **Parte de este trabajo se publicó en Applied Vegetation Science****■ FORMACION ACADEMICA - Nivel Universitario de Grado:**Situación del nivel: **Completo**Fecha inicio: **04-1981**Fecha egreso: **02-1988**Denominación de la carrera: **Ingeniería Agronómica**Obtención de título intermedio: **No**

Denominación del título intermedio:

Título: **Ingeniero Agrónomo**

Instituciones otorgantes del título:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA (UNLPAM)Título de la tesina: **Determinación de proteína bruta en** % de avance de la tesina:Apellido del director/tutor: **Cano**Nombre del director/tutor: **Eduardo**

Área de conocimiento:

Sub-área de conocimiento: **CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS**

Especialidad:

Información

■ FORMACION COMPLEMENTARIA - Cursos de posgrado y/o capacit. extracurriculares:Situación del nivel: **Completo**Fecha inicio: **01/03/2012**Fecha finalización: **30/11/2012**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Sustentabilidad de sistemas agroalimentarios**Carga horaria: **Hasta 24 horas**Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**

Institución en que realiza o realizó el curso:



FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

Área de conocimiento: **Ciencias Biológicas**

Sub-área de conocimiento: **Ecología**

Especialidad: **Agroecología**

Información adicional:

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 Investigación y**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA (UNLPAM)

Área de conocimiento: **Otras Ciencias Sociales**

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

Especialidad: **Programa de Evaluación Institucional**

Información adicional:

Evaluación institucional, función, Investigación y Desarrollo, UNLPam-MINCYT

Situación del nivel: **Completo**

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

Fecha finalización: **30/04/2011**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Aspectos ecofisiológicos del crecimiento y utilización de especies de interés**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

Área de conocimiento: **Ciencias Biológicas**

Sub-área de conocimiento: **Ciencias de las Plantas, Botánica**

Especialidad: **Ecofisiología**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **04/03/2010**

Fecha finalización: **08/03/2010**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Ecología y Control de malezas**

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

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

Área de conocimiento: **Agricultura, Silvicultura y Pesca**

Sub-área de conocimiento: **Agricultura**

Especialidad: **Ecología**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **07/05/2009**

Fecha finalización: **09/05/2009**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Aprovechamiento de Información Satelital para Estudios Multitemporales de**

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

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

Institución en que realiza o realizó el curso:



FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

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

Sub-área de conocimiento: **Ciencias Medioambientales (los aspectos sociales van en 5.7 "Geografía**

Especialidad: **Tratamiento de imágenes satelitales**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **06/10/2007**

Fecha finalización: **11/10/2007**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Tópicos selectos en Biología de Cactáceas: Ecología y Conservación**

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

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

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

Sub-área de conocimiento: **Ciencias Medioambientales (los aspectos sociales van en 5.7 "Geografía**

Especialidad: **Ecología y conservación**

Información adicional:

■ **FORMACION COMPLEMENTARIA - Idiomas:**

Idioma: **Inglés**

Nivel de dominio del idioma: **Avanzado**

Certificado/s obtenido/s: **tercer año**

Institución emisora del certificado: **Asociación pampeana de**

Año de obtención del certificado: **1992**

Información adicional:

He realizado estadías en Canadá inglés.

Idioma: **Francés**

Nivel de dominio del idioma: **Avanzado**

Certificado/s obtenido/s: **quinto año Alianza francesa**

Institución emisora del certificado: **Alianza francesa**

Año de obtención del certificado: **1980**

Información adicional:

He realizado estadías en países de habla francesa como Bélgica, Francia y Quebec (Canadá)

Idioma: **Español**

Nivel de dominio del idioma: **Avanzado**

Certificado/s obtenido/s:

Institución emisora del certificado:

Año de obtención del certificado:

Información adicional:

CARGOS

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

Fecha inicio: **05-1985**

Hasta:

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

Cargo: **Jefe de trabajos prácticos**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Exclusiva**

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



Condición: **Regular o por concurso**

Nivel educativo:

Universitario de posgrado/maestría, Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Ecología vegetal	Héctor Daniel Estelrich
Distribución de las especies vegetales según el ambiente	Claudia Cecilia Chirino
Comunidades de malezas en cultivos	Claudia Cecilia Chirino
Ecología de Agroecosistemas	Héctor Daniel Estelrich
Ecología de pastizales	Héctor Daniel Estelrich

■ **DOCENCIA - Cursos:**

Fecha inicio: **09-2013**

Hasta: **11-2013**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA / FACULTAD DE AGRONOMIA

Cargo: **colaborador**

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

Nombre o temática del curso: **Ecología de Pastizales**

Tipo de curso: **Curso**

Carga horaria total del curso: **60**

Fecha inicio: **09-2012**

Hasta: **11-2013**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA / FACULTAD DE AGRONOMIA

Cargo: **colaborador**

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

Nombre o temática del curso: **Ecología de agro**

Tipo de curso: **Curso**

Carga horaria total del curso: **60**

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

Fecha inicio: **22/05/2015**

Fin:

Cargo: **Veedor titular Comisión Evaluadora de Carrera**

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

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

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA / FACULTAD DE AGRONOMIA

Fecha inicio: **27/05/2008**

Fin: **10/12/2012**

Cargo: **Asesor**

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

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

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA / FACULTAD DE AGRONOMIA

■ **CATEGORIZACION DEL PROGRAMA DE INCENTIVOS:**

Fecha inicio: **08-2010**

Hasta:

Año de categorización: **2010**

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

Institución:

FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA



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

Fecha inicio: **2009-03-02**

Fin: **2009-11-30**

Institución:

DIRECCIÓN DE DEFENSA CIVIL LA PAMPA

Cargo para Realizar I+D: **Responsable**

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

ANTECEDENTES

■ **FINANCIAMIENTO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO:**

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

Título o denominación del proyecto:

A spatially explicit adaptative management system to enhance resilience of central Argentina landscapes

Descripción del proyecto:

Este proyecto tiene como objetivo desarrollar prácticas de manejo para mejorar la resiliencia de los sistemas socio-cológicos del centro de Argentina bajo diferentes escenarios futuros como una herramienta que guíe las políticas y estrategias de extensión.

Campo aplicación: **Rec.Nat.Renov.-Conservacion y preservacion**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **350000.00**

Fecha desde: **02-2014**

Fecha hasta: **12-2016**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA (UNLPAM)	Si	No	50
FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	Si	Si	50

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

Tipo de proyecto:

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

Nombre y apellido del director: **Raul Peinetti**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **02-2014**

Fecha fin: **12-2016**

Palabra clave: **SITIOS ECOLOGICOS, ESTADOS ESTABLES, TRANSICIONES, VEGETACION**

Área del conocimiento: **Ciencias Biológicas**

Sub-área del conocimiento: **Ecología**

Especialidad: **ECOLOGIA DE COMUNIDADES**

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

Título o denominación del proyecto:

Organización del VI Congreso Nacional y III Congreso del Mercosur de pastizales

Descripción del proyecto:

Este congreso, de carácter internacional, fue organizado por la Universidad Nacional de La Pampa, INTA, AACREA y el Gobierno de la Provincia de La Pampa. Se realiza cada dos años en distintos puntos del país y la asistencia fue de alrededor de 500 personas.

Campo aplicación:

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto total: **5000.00**

Fecha desde: **04-2013**

Fecha hasta: **04-2013**



Institución:

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

■ **FORMACION DE TESIS:**

Año desde: **2012**

Año hasta: **2013**

Nombre/s: **Emiliano Ricardo**

Apellido/s: **Colazo**

Institución otorgante del título:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA (UNLPAM)

Tipo de trabajo dirigido: **Tesina o trabajo final de Grado**

Calificación obtenida: **10**

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

Año desde: **2012**

Año hasta: **2013**

Nombre/s: **Facundo javier**

Apellido/s: **Bustos**

Institución otorgante del título:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA (UNLPAM)

Tipo de trabajo dirigido: **Tesina o trabajo final de Grado**

Calificación obtenida: **10**

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

Año desde: **2011**

Año hasta: **2013**

Nombre/s: **María Elisa**

Apellido/s: **Frank Buss**

Institución otorgante del título:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA (UNLPAM)

Tipo de trabajo dirigido: **Tesina o trabajo final de Grado**

Calificación obtenida: **10**

Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2008**

Año hasta: **2009**

Nombre/s: **Magalí**

Apellido/s: **Cornachionne**

Institución otorgante del título:

FACULTAD DE CS.EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

Tipo de trabajo dirigido: **Tesina o trabajo final de Grado**

Calificación obtenida: **10**

Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2007**

Año hasta: **2009**

Nombre/s: **Silvia Alejandra**

Apellido/s: **Ulrich**

Institución otorgante del título:

FACULTAD DE CS.EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

Tipo de trabajo dirigido: **Tesina o trabajo final de Grado**

Calificación obtenida: **10**

Función desempeñada: **Director o tutor**

■ **FORMACION DE BECARIOS:**

Año desde: **2015**

Año hasta:

Nombre/s: **Melina**

Apellido/s: **Abalo**

Institución de trabajo del becario:

FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

Institución financiadora de la beca:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA (UNLPAM)

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

Tipo de beca: **Especialización**

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



Año desde: **2013** Año hasta: **2014**
Nombre/s: **María Elisa** Apellido/s: **Frank Buss**
Institución de trabajo del becario:
FACULTAD DE CS.EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA
Institución financiadora de la beca:
DEPARTAMENTO DE CS.NATURALES ; FACULTAD DE CS.EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Iniciación a la Investigación**
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

■ **PASANTES DE I+D:**

Año desde: **2012** Año hasta: **2013**
Nombre/s: **Marcos nazareno** Apellido/s: **Lucero de la Sota**
Institución de trabajo:
MINISTERIO DE LA PRODUCCIÓN
Tipo de tareas: **Capacitación pre-profesional y/o profesional**
Ámbito institucional: **Entidad administrativa de gobierno**
Tema del plan de trabajo: **Evaluación de Informes de Impacto ambiental**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2012** Año hasta: **2012**
Nombre/s: **Emiliano** Apellido/s: **Capozzi**
Institución de trabajo:
FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Apoyo en tareas de campo en proyectos de investigación**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2012** Año hasta: **2012**
Nombre/s: **Facundo** Apellido/s: **Sanchez**
Institución de trabajo:
FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Colaboración en tareas de campo en Experiencias Agronómicas**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función desempeñada: **Director o tutor**

■ **ACTIVIDADES DE DIVULGACION:**

Titulo: **Gestión y uso de grandes datos aplicados al sector agropecuario y al manejo de los recursos naturales**
Fecha inicio: **12-2014** Hasta: **12-2014**
Función desempeñada: **Co-organizador o co-coordinador**
Descripción:
La jornada se inició con la conferencia del Lic Diego Bendersky, investigador del Programa de Ciencia de



Datos de la Fundación Sadosky quien disertó acerca del manejo de los grandes datos de interés público. De las actividades participaron profesionales/investigadores del INTA EEA Anguil, Coordinación Nacional RIAN INTA, Dirección de Defensa Civil y Dirección de Recursos Naturales de la Provincia de La Pampa, la empresa privada Tecro Ingeniería y Facultades de Agronomía, Cs. Exactas y naturales, Cs. Humanas e Ingeniería UNLPam.

Inmediatamente después de la conferencia se abrió un espacio de preguntas. Muchas de ellas relacionadas a criterios para organizar bases de datos y también a la ausencia de sitios web que pongan a disposición los datos crudos.

El coloquio se organizó a través de tres preguntas:

En la región ¿qué bases de datos públicas se necesitan?

Cómo resuelven el problema de la publicación de los datos?

Que temáticas relacionados a la gestión de datos públicos sería interesante abordar en próximos encuentros?

Se conformaron dos grupos de 13 personas aproximadamente. En ellos sugirieron que las bases que se necesitan son:

La más importante y que se considera transversal a las diferentes disciplinas involucradas es la climática. Además sería muy importante contar con otras como flora, fauna, aforos, cobertura de cultivos. En todos los casos aseguran que si bien los datos existen, éstos no están sistematizados; ya sea porque no cuentan con los recursos, ya porque se considera que son sensibles a la privacidad de las personas o grupos.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Conferencia /debate público	Conferencia	UNLPam	No

Tipos de destinatario:

Comunidad científica, Comunidad educativa, Sector productivo

Fuentes de financiamiento:

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

Titulo: **METODOLOGIA PARA LA CARACTERIZACIÓN DE SITIOS ECOLOGICOS**

Fecha inicio: **11-2013**

Hasta: **11-2013**

Función desempeñada: **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:

Se abordarán conceptos teóricos y metodológicos sobre SE con actividades prácticas de aplicación de protocolos de muestreo a campo, que incluye: (1) selección de sitios de estudios (2) ubicación en terreno del sitio de estudio y establecimiento de parcela y puntos de muestreo (3) descripción del sitio y metadatos de la parcela (4) evaluación de las características de la superficie del suelo (5) caracterización de las propiedades del suelo (6) relevamiento de vegetación herbácea y uso de la base de datos DIMA Access (7) relevamiento de vegetación leñosa (8) Estimación ocular en base al método de Domin-Krajina de la riqueza de especies. (9) armado de la base de datos para análisis.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Exposición	Taller	UNLPam	No

Tipos de destinatario:

Comunidad científica

Fuentes de financiamiento:

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

Titulo: **Jornadas de Ciencia y Técnica 2010 de la UNLPam**

Fecha inicio: **10-2010**

Hasta: **10-2010**

Función desempeñada: **Integrante de equipo**

Descripción:



Se realizó la exposición del trabajo desarrollado durante ese período

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
CD	Jornadas de Ciencia y Técnica 2010 de la UNLPam	Santa Rosa La Pampa	No

Tipos de destinatario:

Comunidad científica, Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

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

■ EXTENSION RURAL O INDUSTRIAL:

Denominación del proyecto o actividad: **Importancia de la calidad y estado de los combustibles vegetales en la**

Fecha inicio: **01-2010**

Hasta: **12-2012**

Tipo de extensión:

Rural

Ambito extensión:

Rural

Función desempeñada: **Director o coordinador**

Descripción del proyecto o actividad:

Las superficies afectadas por fuego en La Pampa (aprox. 300.000 hectáreas por año) son muy importantes desde el punto de vista económico y ambiental. A pesar de las normativas provinciales que incluyen el uso de picadas perimetrales y el control de los incendios, las mismas se mantienen altas como consecuencia de errores de manejo y por la acumulación y estructura de los biocombustibles. Una evaluación de la biomasa vegetal disponible en un área puede contribuir con la prevención al incorporar esa información en el Índice de Peligro de Incendios. La adecuación y difusión de un método de evaluación de biocombustibles podría mejorar las tareas de control de incendios forestales rurales en oportunidad de realizar quemas prescriptas, ya que gran parte de los focos tienen su origen en causas antrópicas (por quemas mal hechas). Los objetivos del proyecto son: 1- Definir un método de campo sencillo y eficaz para la estimación de calidad y estado de los combustibles vegetales de ecosistemas semiáridos de La Pampa y 2- Transferir esta tecnología a productores. Se espera que la extensión planificada de estas pautas para un uso racional del fuego tenga un impacto significativo en toda la región pampeana, fundamentalmente cuando se realicen quemas.

Institución del trabajo:

FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

Tipos de acciones comprendidas:

Tipo de acciones comprendidas	Lugar de realización	Part.
Asesoramiento para la gestión y/u organización	campos de productores	No

Tipos de destinatario:

Público en general, Asalariados rurales permanentes, Grupo de productores/emprendedores

Fuentes de financiamiento:

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

■ PRESTACION DE SERVICIOS SOCIALES Y/O COMUNITARIOS:

Denominación: **Estudio para la cuantificación monetaria del daño causado a la provincia de la pampa por la**

Función desempeñada: **Integrante de equipo**

Descripción:

Integrante de equipo para realizar el informe en la disciplina de recursos naturales afectados. El trabajo consistió en la evaluación del avance de Tamarix gallica en el curso del río. Se realizó la cuantificación a campo, tratamiento de los resultados e informe. La institución convocante fue la Provincia de La Pampa.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA (UNLPAM)

Fecha inicio: **10-2011**

Hasta: **10-2013**

Fuentes de financiamiento:

Fondos externos

■ **PRODUCCION Y/O DIVULGACION ARTISTICA O CULTURAL:**

Denominación: **Producción de un texto a ser utilizado en las reuniones con productores para la evaluación de**

Función desempeñada: **Organizador o coordinador**

Descripción:

Se elaboró un cuadernillo denominado "Protocolos para la estimación de los combustibles vegetales en los bosques nativos y arbustales de La Pampa. Relación entre su calidad y estado con la propagación de los incendios".

Institución del trabajo:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA (UNLPAM)

Fecha inicio: **03-2011**

Hasta: **11-2011**

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

Denominación: **V Olimpiada TIC de la provincia de La Pampa**

Función desempeñada: **Jurado**

Descripción:

Se trabajó en diferentes etapas donde se evaluaban las presentaciones de diferentes grupos de escuelas de la provincia de La Pampa.

Institución del trabajo:

FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

Fecha inicio: **07-2014**

Hasta: **11-2014**

Denominación: **III Olimpiada TIC de la provincia de La Pampa**

Función desempeñada: **Jurado**

Descripción:

La actividad consistió en presentaciones virtuales de grupos de estudiantes de diferentes escuelas de la provincia de La Pampa. Esas presentaciones se evaluaron y aprobaron en diferentes etapas.

Institución del trabajo:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA (UNLPAM)

Fecha inicio: **07-2012**

Hasta: **10-2012**

■ **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: **2012**

Año fin: **2013**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA / FACULTAD DE AGRONOMIA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Santa Rosa**

Observaciones:

Evaluación de la tesina titulada "Evaluación de atributos morfológicos y reproductivos de Sorghastrum pellitum"

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

Año inicio: **2011**

Año fin: **2013**

Institución convocante:



UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA / FACULTAD DE CS.EXACTAS Y NATURALES

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Santa Rosa**

Observaciones:

Evaluación de la tesina titulada "Evaluación de la dinámica post incendio de áreas quemadas a través del uso de imágenes satelitales en la región del monte occidental provincia de La Pampa"

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

Año inicio: **2009**

Año fin: **2012**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA / FACULTAD DE CS.EXACTAS Y NATURALES

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Santa Rosa**

Observaciones:

Evaluadora de la tesina titulada " Flora vascular de la Reserva provincial Pichi Mahuida Dpto. Lihue Calel, La Pampa, Argentina".

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

Año inicio: **2008**

Año fin: **2011**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA / FACULTAD DE CS.EXACTAS Y NATURALES

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Santa Rosa**

Observaciones:

miembro del jurado de tesina por el proyecto titulado "Producción y calidad de forraje de Bromus auleticus . Efecto de la fertilización, riego y variación entre las poblaciones"

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

Año inicio: **2008**

Año fin: **2009**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA / FACULTAD DE CS.EXACTAS Y NATURALES

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Santa Rosa**

Observaciones:

Jurado de la tesina titulada "Presencia, distribución vertical y acumulación de cariopsis viables de Nasella tenuis en un banco de semillas de la provincia fitogeográfica del Monte.

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

Año inicio: **2007**

Año fin: **2008**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA / FACULTAD DE CS.EXACTAS Y NATURALES

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Santa Rosa**

Observaciones:

El trabajo lo desarrolló una estudiante y se denominó "Efecto del fuego sobre la fertilidad química de un suelo del caldenal pampeano.

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

Año inicio: **2007**

Año fin: **2008**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA / FACULTAD DE CS.EXACTAS Y NATURALES

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Santa Rosa**

Observaciones:

Trabajo de tesina titulado "Efecto de la temperatura y el tiempo de exposición sobre la germinación y emergencia de Piptochaetium napostaense"



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

Año inicio: **2007**

Año fin: **2009**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA / FACULTAD DE CS.EXACTAS Y NATURALES

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Santa Rosa**

Observaciones:

Evaluadora de la tesina titulada "Evaluación de poblaciones de Sorghastrum pellitum hasta su reintroducción en áreas medanosas"

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

Año inicio: **2005**

Año fin: **2007**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA / FACULTAD DE CS.EXACTAS Y NATURALES

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Santa Rosa**

Observaciones:

Tesina presentada para obtener el grado de ingeniera en recursos naturales y medio ambiente. Título " Obtención de plantas de Sorghastrum pellitum (Poaceae) en condiciones de invernadero.

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

Año inicio: **2004**

Año fin: **2009**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA / FACULTAD DE CS.EXACTAS Y NATURALES

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Santa Rosa**

Observaciones:

Título del trabajo evaluado "Proporción de sexos y bancos de semillas en pastizales de Poa ligularis bajos distintos manejos"

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

Fecha inicio: **01-2000**

Fecha fin: **12-2002**

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

Tema del plan de **Ecología de la restauración. Recuperación de comunidades vegetales en áreas de**

Actividades realizadas y/o logros alcanzados:

Formación teórica en el campo de su especialidad, Adquisición de habilidades para conducir trabajos de investigación, Contactos con otros grupos de investigación, Participación en eventos científicos (talleres, conferencias, seminarios, etcétera)

Instituciones ejecutoras/financiadoras:

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

Nombre del

Line

Apellido:

Rocheft

Institución:

Institución
UNIVERSIDAD LAVAL

Areas de conocimiento:

Ciencias Biológicas - Ecología

■ **OTRAS ACTIVIDADES DE C-T - Otra actividad CyT:**



Fecha inicio: 01-2009

Fecha fin: 03-2010

Tipo de actividad: Científico tecnológica

Función desempeñada: Directora-Coordinadora

Descripción de la actividad:

Objetivo: Implementar una metodología de muestreo que permita monitorear la variación del contenido de humedad de los combustibles vegetales vivos de tamaños finos, medianos y gruesos del caldenal y jarillal pampeano a lo largo del año.

Institución:

DIRECCIÓN DE DEFENSA CIVIL LA PAMPA

PRODUCCION CIENTIFICA

■ ARTICULOS:

SUAREZ, CARLA ETEL; CHIRINO CLAUDIA CECILIA; ERNST, RICARDO; MORICI, ERNESTO; KIN ALICIA. dinámiCa de Un arBustal de jarilla (*Larrea divaricata* Cav.) IUego de Un inCendio en el ParQUe naCional liHUe Calel, la PamPa. *Revista de la Facultad de Agronomía UNLPam*. Santa Rosa: EdUnlpam. 2013 vol.22 n°. p175 - 180. issn 0326-6184.

ULRICH, ALEJANDRA; CHIRINO, CLAUDIA; MORICI, ERNESTO. Evaluación de una población de *Sorghastrum pellitum* (Hack.) Parodi hasta su reintroducción en áreas medanosas.. *Revista de la Facultad de Agronomía Universidad Nacional de La Pampa*. Santa Rosa: Universidad Nacional de La Pampa. 2011 vol.22 n°. p22 - 31. issn 0326-6184.

DUSSART, E., CHIRINO, C., MORICI, E. Y R. PEINETTI; CHIRINO, C.; MORICI, E; .PEINETT, R. Reconstrucción de la historia del paisaje del caldenal en los últimos 250 años en base a técnicas de la dendroecología.. *Quebracho*. Santiago del Estero: Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad Nacional de Santiago del Etero. 2011 vol.19 n°1-2. p54 - 65. issn 0328-0543.

GUEVARA, J.C.; E.G. GRUNWALDT, O.R. ESTEVEZ, A.J. BISIGATO, L.J. BLANCO, F.N. BIURRUN, C.A. FERRANDO, C.C. CHIRINO, E.F.A. MORICI, B. FERNÁNDEZ, L.I. ALLEGRETTI AND C.B. PASSERA.. Range and livestock production in the Monte Desert, Argentina. *Journal of Arid Environments.. JOURNAL OF ARID ENVIRONMENTS: ACADEMIC PRESS LTD-ELSEVIER SCIENCE LTD*. 2009 vol.73 n°2. p228 - 237. issn 0140-1963.

CHIRINO CLAUDIA CECILIA; CAMPEAU, SUZANNE; ROCHEFORT, LINE. Sphagnum establishment on bare peat: The importance of climatic variability and Sphagnum species richness. *Applied Vegetation Science: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC*. 2006 vol.9 n°. p285 - 294. issn 1402-2001.

ESTELRICH, DANIEL; FERNANDEZ, BEATRIZ; MORICI, ERNESTO; CHIRINO, CLAUDIA. Persistencia de los cambios provocados por los fuegos controlados en el bosque de calden. *Revista de la Facultad de Agronomía Universidad Nacional de La Pampa*. Santa Rosa La Pampa: Universidad Nacional de La Pampa. 2005 vol.16 n°1-2. p23 - 30. issn 0326-6184.

■ PARTES DE LIBRO:

CHIRINO CLAUDIA CECILIA; SUAREZ, CARLA ETEL; MORICI, ERNESTO; PEREZ DANIEL; ROVERE ADRIANA; RODRIGUEZ ARAUJO MARÍA E.. *Propuesta metodológica de rehabilitación de un arbustal en la zona árida de la Provincia de La Pampa*. Restauración ecológica en la Diagonal árida de la Argentina. Buenos Aires: Vazquez Mazzini . 2013. p360 - 368. isbn 978-987-9132-40-1

ESTELRICH, DANIEL; CHIRINO, CLAUDIA; MORICI, ERNESTO; FERNANDEZ, BEATRIZ; OESTERHELD M; AGUIAR M.; GHERSA, C; PRUELO, J.. *Dinámica de las áreas naturales cubiertas por bosquey pastizal en la región semiárida central de la Argentina. Modelo conceptual*. La heterogeneidad de la vegetación de los agroecosistemas. Buenos Aires: Facultad de Agronomía UBA. 2005. p351 - 364. isbn 950-29-0902-X

■ TRABAJOS EN EVENTOS CIENTIFICO-TECNOLOGICOS PUBLICADOS:

SUAREZ, CARLA; CHIRINO, CLAUDIA; ERNST, RICARDO; MORICI, ERNESTO; KIN, ALICIA. dinámiCa de Un arBustal de jarilla (*Larrea divaricata* Cav.) IUego de Un inCendio en el ParQUe naCional liHUe Calel, la PamPa. Argentina. Santa Rosa La Pampa. 2013. Revista. Artículo Completo. Congreso. VI Congreso Nacional de Manejo de pastizales Naturales. Universidad nacional de La Pampa

FRANK BUSS M.L.; CHIRINO CLAUDIA CECILIA; CASTRO M.. Dinámica post incendio del NDVI de pastizales y arbustales en la región del Monte Occidental, La Pampa. Argentina. Santa Rosa La Pampa. 2013. Revista. Resumen. Congreso. VI Congreso Nacional y III Congreso del Mercosur de pastizales Naturales. Asociación Argentina para el Manejo de Pastizales-UNLPam- Provincia de La Pampa INTA



CHIRINO, CLAUDIA; SUAREZ, CARLA; MORICI, ERNESTO; ERNST, RICARDO; KIN, ALICIA; SOSA, ALBERTO. Post-fire recovery of a *Larrea divaricata* shrubland in the Monte Region, Argentina. Argentina. Rosario Santa Fe. 2011. Libro. Resumen. Congreso. Congreso Internacional de pastizales 2011. Asociación internacional de pastizales

SUAREZ, CARLA ETEL; CHIRINO CLAUDIA CECILIA; MORICI, ERNESTO; ERNST, RICARDO; KIN ALICIA; SOSA, ALBERTO. Capacidad de restablecimiento de un arbustal de jarilla a partir de un fuego natural.. Argentina. Corrientes. 2009. Libro. Resumen. Congreso. V Congreso Nacional II Congreso del Mercosur I Jornada técnica de productores Sobre manejo de Pastizales Naturales. Asociación Argentina para el Manejo de los pastizales Naturales

CHIRINO CLAUDIA CECILIA; MORICI, ERNESTO; KIN ALICIA; SUAREZ, CARLA; ERNST, RICARDO; SOSA, ALBERTO. Respuesta del arbustal de jarilla (*Larrea divaricata*) a la acción de un fuego severo en la Región del Monte.. Argentina. Esquel. 2006. Revista. Resumen. Workshop. Ecofuego 2006 Segunda Reunión Patagónica y Tercera Nacional sobre Ecología y Manejo del fuego. CIEFAP-Secretaría de Ambiente y Desarrollo sustentable-Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco-APN

■ TRABAJOS EN EVENTOS CIENTIFICO-TECNOLOGICOS NO PUBLICADOS:

KIN ALICIA; SUAREZ, CARLA; CHIRINO CLAUDIA CECILIA; MORICI, ERNESTO; ERNST, RICARDO; SOSA, ALBERTO. Efecto de fuegos de distinta severidad sobre la fitomasa de un arbustal de jarilla en el Parque Nacional Lihue Calel. Argentina. Santa Rosa La Pampa. 2006. Jornada. Jornadas pampeanas de Ciencias Naturales. COPROCNA

OTROS ANTECEDENTES

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

Denominación de la asociación: **Asociación Argentina para el manejo de pastizales**

Alcance geográfico: **Nacional**

Modalidad de admisión: **Suscripción/inscripción**

Año inicio: **2013** Año finalizacion:

Denominación de la asociación: **Sociedad argentina de Botánica**

Alcance geográfico: **Nacional**

Modalidad de admisión: **Suscripción/inscripción**

Año inicio: **2008** Año finalizacion:

Denominación de la asociación: **Sociedad Argentina de Ecología**

Alcance geográfico: **Nacional**

Modalidad de admisión: **Suscripción/inscripción**

Año inicio: **1997** Año finalizacion:

■ PARTICIPACION U ORGANIZACION DE EVENTOS CIENTIFICO-TECNOLOGICOS:

Nombre del evento: **VI CONGRESO NACIONAL DE PASTIZALES NATURALES Y III DEL**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **SANTA ROSA**

Año: **2013**

Modo de participación:

Miembro del comité organizador, Presentador de póster, Miembro del comité científico-tecnológico, Organizador general

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA
ASOCIACIÓN ARGENTINA PARA EL MNEJEJO DE LOS PASTIZALES

