



Curriculum vitae

Apellido: ZUBILLAGA

Nombre: María Fany

DATOS PERSONALES - IDENTIFICACION

Apellido/s: **ZUBILLAGA**

Apellido/s de casada:

Nombre: **María Fany**

Cantidad hijos: **1**

Sexo: **FEMENINO**

Estado civil: **Soltero/a**

Nacionalidad: **argentina**

Condición de nacionalidad: **Nativo**

Documento tipo: **DNI**

País emisor pasaporte:

Número de documento : **29034271**

C.U.I.T. /C.U.I.L. : **27290342711**

País: **Argentina**

Provincia: **Río Negro**

Partido: **Adolfo Alsina**

Fecha de nacimiento: **13/11/1981**

Información adicional:

DATOS PERSONALES - DIRECCION RESIDENCIAL

Calle: **Suipacha**

Nº: **233** Piso: Ofi./Depto:

País: **Argentina**

Provincia: **Buenos Aires**

Partido/Departamento: **Patagones**

Localidad: **Carmen de Patagones**

Código postal: **8504**

Casilla postal:

Teléfono particular: **0054-02920-02920-421555-**

Teléfono celular: **0292015548245**

Fax:

E-mail: **mzubillaga@unrn.edu.ar**

Web: **http://**

Información adicional:

DATOS PERSONALES - LUGAR DE TRABAJO

Institución:

SEDE VIEDMA DEL CENTRO DE INVESTIGACIONES Y TRANSFERENCIA DE RIO NEGRO (SEDE VIEDMA CIT RIO NEGRO) ; (CONICET - UNRN)

Calle: **Av Don Bosco y Leloir**

Nº: **000** Piso: Depto/Ofi.

País: **Argentina**

Provincia: **Río Negro**

Partido: **Adolfo Alsina**

Localidad: **Viedma**

Código postal: **8500**

Casilla postal:

Teléfono particular: **0054-02920-02920-429359-**

Teléfono celular:

Fax:

E-mail: **mzubillaga@unrn.edu.ar**

Web: **http://**

EXPERTICIA EN CYT

Resumen:

En mi formación profesional he adquirido experiencia en el seguimiento fonológico de cultivos alternativos tales como: amaranto, quinua, trigo sarraceno y en la evaluación de diferentes factores que inciden en el desarrollo de estos cultivos (fechas de siembra, densidades de siembra, fertilización y frecuencias de riego). Se ha evaluado la calidad nutricional de estos cultivos y el efecto de los factores antes mencionados sobre los mismos. Las tareas de campo (preparación del suelo, aplicación de productos fitosanitarios, muestreo de suelos, siembra, fenología, fertilización, muestreo de plantas), de laboratorio (análisis de suelos, procesamiento de plantas para determinación de parámetros morfo-fisiológicos y de calidad) y de análisis de datos e interpretación de resultados. Desde mi participación en la asignatura de Producción y utilización de pasturas cultivadas, he participado en actividades de siembra y seguimiento de pasturas locales. Así mismo, se incursiona en cultivos alternativos como fuente de proteína para alimentación animal

Áreas de Actuación y Líneas de Investigación:

4.5 - Otras Ciencias Agrícolas

4.5.1 - Otras Ciencias Agrícolas

Cultivos alternativos

Palabras clave español: **CULTIVOS ALTERNATIVOS, AMARANTO, FISILOGÍA, TRIGO SARRACENO, RECURSOS**

Palabras clave inglés: **ALTERNATIVE CROPS , AMARANTH, PHYSIOLOGY, FAGOPYRUM ESCULENTUM, FORAGE**

FORMACION

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

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **03-2010**

Fecha egreso: **12-2017**

Denominación de la carrera: **Doctorado en Agronomía**

Título: **Doctor en Agronomía**

Número de resolución: **370**

Instituciones otorgantes del título:

DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR

Título de la tesis : **Comportamiento del cultivo de amaranto en el Valle Inferior del Río Negro. Optimización de las condiciones del cultivo**

Porcentaje de avance de la tesis:

Apellido del director/tutor: **Orioli**

Nombre del director/tutor: **Gustavo Adolfo**

Institución del director/tutor:

DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR

Apellido del codirector/cotutor: **Barrio**

Nombre del codirector/cotutor: **Daniel Alejandro**

Institución del codirector/cotutor:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO (UNRN)

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

Institucion:

AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNO PRODUCTIVA

Área de conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

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

Especialidad: **Fisiología Vegetal**

Información adicional: **La beca de posgrado fue cofinanciada por 4 años entre ANPCYT (quien aportaba el**

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

Situación del nivel: **Incompleto**

Fecha inicio: **03-2026**

Fecha egreso:

Denominación de la carrera: **Diplomatura en Diseño y Gestión de Microcredenciales - 2026**

Título: **Diplomatura en Diseño y Gestión de Microcredenciales - 2026**

Número de resolución:

Instituciones otorgantes del título:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE AVELLANEDA (UNDAV)

Título del trabajo final :

% de avance del trabajo final:

Apellido del director/tutor:

Nombre del director/tutor:

Institución del director/tutor:

Apellido del codirector/cotutor:
Nombre del codirector/cotutor:
Institución del codirector/cotutor:
¿Realizó su posgrado con una beca?: **No**
Institucion:
Área de conocimiento: **Otras Humanidades**
Sub-área de conocimiento: **Otras Humanidades**
Especialidad: **Diplomatura en Diseño y Gestión de Microcredenciales -**

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **04-2019**

Fecha egreso: **08-2022**

Denominación de la carrera: **Especialización en docencia universitaria**

Título: **Especialización en docencia universitaria**

Número de resolución:

Instituciones otorgantes del título:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO (UNRN)

Título del trabajo final : **?Aprender en territorio: Aportes** % de avance del trabajo final:

Apellido del director/tutor: **Vercellino**

Nombre del director/tutor: **Soledad**

Institución del director/tutor:

SEDE ATLANTICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO

Apellido del codirector/cotutor: **Alder**

Nombre del codirector/cotutor: **Maite**

Institución del codirector/cotutor:

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)

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

Institucion:

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: **08-2003**

Fecha egreso: **08-2009**

Denominación de la carrera: **Ingeniería Agronómica**

Obtención de título intermedio: **No**

Denominación del título intermedio:

Título: **Ingeniero Agronomo**

Instituciones otorgantes del título:

DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR

Título de la tesina: **Valor nutritivo de paja de avena** % de avance de la tesina:

Apellido del director/tutor: **Arelovich**

Nombre del director/tutor: **Hugo**

Área de conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

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

Especialidad: **Nutrición Animal**

Información

■ **FORMACION ACADEMICA - Nivel Terciario no Universitario:**

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **03-2000**

Fecha egreso: **06-2003**

Denominación de la carrera: **Técnico Superior en Industrias Alimentarias**

Título: **Técnico en Alimentos**

Tipo de formación: **Técnico - profesional**

Institución:

FACULTAD REGIONAL BAHIA BLANCA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

Área de conocimiento: **Otras Ingenierías y Tecnologías**

Sub-área de conocimiento: **Alimentos y Bebidas**

Especialidad: **Industrias Alimentarias**

Información adicional: **Título terciario universitario**

■ **FORMACION ACADEMICA - Nivel medio:**

Situación del nivel: **Completo**

Formación técnica: **No**

Fecha inicio: **03-1995**

Fecha egreso: **12-1999**

Título: **Bachiller Modalidad Empresarial**

Institución:

COLEGIO ARTEMIDES ZATTI

Información adicional:

■ **FORMACION ACADEMICA - Nivel básico:**

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **03-1987**

Fecha egreso: **12-1994**

Institución:

COLEGIO MARÍA AUXILIADORA

Información adicional:

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

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **16/12/2024**

Fecha finalización: **16/12/2024**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **?Innovaciones y eficiencia en el riego por goteo subterráneo: hacia una gestión sustentable del agua?**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO (UNRN)

Área de conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

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

Especialidad: **Riego**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **05/11/2024**

Fecha finalización: **05/11/2024**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Curso de Reanimación Cardiopulmonar Básico, Manejo de Desfibrilador Externo Automático y Primeros Auxilios?,**

Carga horaria: **Hasta 24 horas** Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**
Institución en que realiza o realizó el curso:
ESCUELA DE PRODUCCION, TECNOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE ; SEDE ATLANTICA ; UNIVERSIDAD
Área de conocimiento: **Otras Humanidades**
Sub-área de conocimiento: **Otras Humanidades**
Especialidad: **Salud**
Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **09/09/2024** Fecha finalización: **09/09/2024**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Reflexión, intercambio y acción en la praxis extensionista. Herramientas pedagógicas**
Carga horaria: **Hasta 24 horas** Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**
Institución en que realiza o realizó el curso:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO (UNRN)
Área de conocimiento: **Otras Humanidades**
Sub-área de conocimiento: **Otras Humanidades**
Especialidad: **Praxis extensionista**
Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **20/06/2024** Fecha finalización: **22/06/2024**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **1º Seminario de hongos comestibles y medicinales Comarca Fungi?**
Carga horaria: **Hasta 24 horas** Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**
Institución en que realiza o realizó el curso:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO (UNRN)
Área de conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**
Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**
Especialidad: **Hongos comestibles y medicinales**
Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **21/06/2022** Fecha finalización: **12/07/2022**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Base forrajera-recria**
Carga horaria: **Hasta 24 horas** Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)
Área de conocimiento: **Producción Animal y Lechería**
Sub-área de conocimiento: **Ganadería**
Especialidad: **Producción de pasturas**
Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **15/06/2022** Fecha finalización: **31/07/2022**

Tipo de curso:

Denominación del curso:

Bioeconomía. Curso Modular. Bioinsumos de uso Agropecuarios. Edición I

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

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

MINISTERIO DE AGRICULTURA GANADERIA Y PESCA DE LA NACION (MAGYP)

Área de conocimiento: **Biología del Medio Ambiente**

Sub-área de conocimiento: **Otras Biología del Medio Ambiente**

Especialidad: **Bioeconomía- Bioinsumos**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **24/05/2022**

Fecha finalización: **14/06/2022**

Tipo de curso:

Denominación del curso:

Calidad nutritiva de pasturas- monitoreo con drones

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)

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

Sub-área de conocimiento: **Ganadería**

Especialidad: **Producción de pasturas**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **15/06/2021**

Fecha finalización: **07/07/2021**

Tipo de curso:

Denominación del curso:

Base forrajera, de pasto somos

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

FUNDACIÓN FORTALECER

Área de conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

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

Especialidad: **Manejo y producción de pasturas**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **20/04/2021**

Fecha finalización: **11/05/2021**

Tipo de curso:

Denominación del curso:

Manejo del agua y de la ambientación en pasturas templadas

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

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

FUNDACION FORTALECER

Área de conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

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

Especialidad: **Manejo y producción de pasturas**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **30/03/2021**

Fecha finalización: **20/04/2021**

Tipo de curso:

Denominación del curso:

Manejo del pastoreo: claves para la utilización eficiente

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

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

FUNDACIÓN FORTALECER

Área de conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

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

Especialidad: **Manejo y producción de pasturas**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **16/03/2021**

Fecha finalización: **06/04/2021**

Tipo de curso:

Denominación del curso:

Manejo de la nutrición mineral de pasturas y verdeos

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

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

FUNDACIÓN FORTALECER

Área de conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

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

Especialidad: **Nutrición de pasturas**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **12/11/2020**

Fecha finalización: **11/12/2020**

Tipo de curso:

Denominación del curso:

ciclo de conversatorios Cannabis terapéutico

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

FACULTAD DE CS.AGRARIAS Y FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

Área de conocimiento: **Ciencias de la Salud**

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

Especialidad: **Cannabis medicinal**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **10/11/2020**

Fecha finalización: **19/11/2020**

Tipo de curso:

Denominación del curso:

DRONES, SATÉLITES Y MODELOS DE SIMULACIÓN PARA EL MONITOREO Y MANEJO DEL PASTOREO

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

CENTRO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS (CIAP) ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA

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

Sub-área de conocimiento: **Ganadería**
Especialidad: **Manejo y producción de pasturas**
Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **13/07/2020**

Fecha finalización: **03/08/2020**

Tipo de curso:

Denominación del curso:

Control de la Tuberculosis bovina

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

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

INSTITUTO DE PATOBIOLOGIA-CICVYA- INTA CASTELAR

Área de conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Sanidad Animal**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **07/07/2020**

Fecha finalización: **13/08/2020**

Tipo de curso:

Denominación del curso:

Alimentos listos para consumir: crudos y marinados

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

ADM.NACIONAL DE MEDICAMENTOS, ALIMENTOS Y TECN.MEDICA (ANMAT) ; MINISTERIO DE SALUD

Área de conocimiento: **Otras Ciencias Médicas**

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

Especialidad: **Alimentos**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **01/07/2020**

Fecha finalización: **31/08/2020**

Tipo de curso:

Denominación del curso:

Curso de posgrado en enseñanza virtual

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

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE QUILMES (UNQ)

Área de conocimiento: **Comunicación y Medios**

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

Especialidad: **TICS en educación**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **19/06/2020**

Fecha finalización: **24/07/2020**

Tipo de curso:

Denominación del curso:

Ciclo de charlas online: "Dinámica y prospectiva satelital de la productividad de pastizales áridos y semiáridos"

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)

Área de conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

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

Especialidad: **Productividad de pastizales**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **16/06/2020**

Fecha finalización: **06/08/2020**

Tipo de curso:

Denominación del curso:

"Calidad nutritiva de pasturas"

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

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

UNIV. NACIONAL DE MAR DEL PLATA CONICET INTA BALCARSE

Área de conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

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

Especialidad: **calidad de forrajes**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **11/06/2020**

Fecha finalización: **11/06/2020**

Tipo de curso:

Denominación del curso:

"coronavirus y su vinculación con los alimentos: ¿Que sabemos(y que no) hasta el momento"

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA TECNICA A LA INDUSTRIA

Área de conocimiento: **Ciencias de la Salud**

Sub-área de conocimiento: **Epidemiología**

Especialidad: **COVID 19**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **16/03/2020**

Fecha finalización: **03/04/2020**

Tipo de curso:

Denominación del curso:

Curso de Capacitacion Obligatoria Virtual a Docentes Herramientas didácticas y tecnológicas para la virtualización de clases

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO (UNRN)

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

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

Especialidad: **Virtualización de clases**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **09/10/2019**

Fecha finalización: **11/10/2019**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **CURSO TEÓRICO PRÁCTICO SOBRE MANEJO DE PASTURAS Y VERDEOS**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)

Área de conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

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

Especialidad: **Manejo y producción de pasturas**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **08/02/2019**

Fecha finalización: **08/03/2019**

Tipo de curso:

Denominación del curso:

Estadística Experimental Avanzada

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

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO (UNRN)

Área de conocimiento: **Matemáticas**

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

Especialidad: **Estadística**

Información adicional:

Aprobado con calificación 8

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **06/07/2018**

Fecha finalización: **10/07/2018**

Tipo de curso:

Denominación del curso:

Introducción a la Biotecnología

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

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

CROPLIFE

Área de conocimiento: **Biotecnología Agropecuaria**

Sub-área de conocimiento: **Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria**

Especialidad: **Biotecnología**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **25/04/2018**

Fecha finalización: **25/04/2018**

Tipo de curso:

Denominación del curso:

1° Capacitación "Acceso a Recursos Bibliográficos Digitales" del Departamento de Biblioteca Electrónica Repositorio y Contenidos Digitales"

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO (UNRN)

Área de conocimiento: **Otras Humanidades**

Sub-área de conocimiento: **Otras Humanidades**

Especialidad: **Recursos Bibliográficos**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **01/08/2017**

Fecha finalización: **01/09/2017**

Tipo de curso:

Denominación del curso:

Inglés en Contextos Académicos, categoría B

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

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO (UNRN)

Área de conocimiento: **Otras Humanidades**

Sub-área de conocimiento: **Otras Humanidades**

Especialidad: **Inglés**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **08/08/2016**

Fecha finalización: **12/08/2016**

Tipo de curso:

Denominación del curso:

Biotecnología de hongos comestibles y medicinales: biotransformación de residuos lignocelulósicos

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

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS)

Área de conocimiento: **Biotecnología del Medio Ambiente**

Sub-área de conocimiento: **Otras Biotecnología del Medio Ambiente**

Especialidad: **Biotecnología de hongos**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **22/06/2015**

Fecha finalización: **03/07/2015**

Tipo de curso:

Denominación del curso:

Biotecnología vegetal: producción de compuestos de interés farmacéutico en cultivos in vitro

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

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Área de conocimiento: **Biotecnología Agropecuaria**

Sub-área de conocimiento: **Otras Biotecnología Agropecuaria**

Especialidad: **Biotecnología vegetal**

Información adicional:

Nota de aprobación: 9 (nueve)

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **17/12/2014**

Fecha finalización: **18/12/2014**

Tipo de curso:

Denominación del curso:

Técnicas para la coordinación de procesos grupales "Puentes para el cambio"

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)

Área de conocimiento: **Otras Ciencias Sociales**

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

Especialidad: **comunicación y trabajo grupal**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **03/11/2014**

Fecha finalización: **19/12/2014**

Tipo de curso:

Denominación del curso:

Docencia colaborativa. Dialogo disciplinar en la práctica docente universitaria

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

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

ESCUELA DE PRODUCCION, TECNOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE ; SEDE ATLANTICA ; UNIVERSIDAD

Área de conocimiento: **Otras Humanidades**

Sub-área de conocimiento: **Otras Humanidades**

Especialidad: **Docencia**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **15/09/2014**

Fecha finalización: **27/10/2014**

Tipo de curso:

Denominación del curso:

La gestión del conocimiento: los dispositivos de transmisión, los saberes docentes y la experiencia estudiantil universitaria

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

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

ESCUELA DE PRODUCCION, TECNOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE ; SEDE ATLANTICA ; UNIVERSIDAD

Área de conocimiento: **Otras Humanidades**

Sub-área de conocimiento: **Otras Humanidades**

Especialidad: **Docencia**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **25/08/2014**

Fecha finalización: **29/09/2014**

Tipo de curso:

Denominación del curso:

Moodle para docentes: Nivel I

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

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

ESCUELA DE PRODUCCION, TECNOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE ; SEDE ATLANTICA ; UNIVERSIDAD

Área de conocimiento: **Otras Humanidades**

Sub-área de conocimiento: **Otras Humanidades**

Especialidad: **Docencia**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **24/03/2014**

Fecha finalización: **27/03/2014**

Tipo de curso:

Denominación del curso:

Citogenética y Sistemas reproductivos en plantas

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

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR

Área de conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

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

Especialidad: **Fisiología vegetal y genética**

Información adicional:

Curso de posgrado.Docentes responsables: Dr. Johan Spies (Departamento de Genética, Free State Univeristy, Sudáfrica) y Dr. Carlos Acuña (Facultad de Agronomía, Universidad Nacional del Nordeste, Corrientes)

Nota de aprobación:10

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **05/08/2013**

Fecha finalización: **28/08/2013**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Análisis de la Varianza**

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

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

DEPARTAMENTO DE MATEMATICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR

Área de conocimiento: **Matemáticas**

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

Especialidad: **Análisis de la Varianza**

Información adicional:

Curso de posgrado.Docentes responsables: Dra. Nelida Winzer y Lic. Ricardo Camina

Nota de aprobación:10

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **17/04/2013**

Fecha finalización: **17/04/2013**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Encuentro Regional Patagónia sede Atlántica de Voluntariados Universitarios**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO (UNRN)

Área de conocimiento: **Otras Ciencias Sociales**

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

Especialidad: **Extensión Universitaria**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **20/10/2012**

Fecha finalización: **02/11/2012**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Modo de Acción de Herbicidas**

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

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR

Área de conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

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

Especialidad: **Fisiología vegetal**

Información adicional:

Curso de posgrado.Docente Responsable: Dr Gustavo Orioli

Nota de aprobación: 9

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **25/06/2012**

Fecha finalización: **06/07/2012**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Herramientas Biotecnológicas para la conservación, Manejo y Análisis de recursos**

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

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR

Área de conocimiento: **Biotecnología Agropecuaria**

Sub-área de conocimiento: **Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria**

Especialidad: **Fisiología Vegetal y Cultivo de tejidos**

Información adicional:

Curso de posgrado.Docente Responsable: Dr: Pablo Marinangeli

Nota de Aprobación: 9

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **18/04/2012**

Fecha finalización: **18/04/2012**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Manejo de Reactivos y Residuos en el Laboratorio**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR

Área de conocimiento: **Otras Ingenierías y Tecnologías**

Sub-área de conocimiento: **Otras Ingenierías y Tecnologías**

Especialidad: **Seguridad en el laboratorio**

Información adicional:

Capacitación docente gratuita acuerdo prioritario UNS-ADUNS

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **24/11/2011**

Fecha finalización: **24/11/2011**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Evolución y Futuro del Desarrollo de Producciones Ganaderas en el S.O. Bonaerense**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS)

Área de conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

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

Especialidad: **Producción agrícola ganadera en el Sud-Oeste Bonaerense**

Información adicional:

Organizado por la Universidad Nacional del Sur y la Academia Nacional de Agronomía y Veterinaria

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **10/11/2011**

Fecha finalización: **01/12/2011**

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:

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR

Área de conocimiento: **Matemáticas**

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

Especialidad: **Estadística**

Información adicional:

**Curso de posgrado.Docentes responsables: Dra Nelida Winzer y Lic Ricardo Camina
nota de aprobación: 10**

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **02/11/2011**

Fecha finalización: **08/11/2011**

Tipo de curso:

Denominación del curso:

Nutrición Mineral de plantas superiores

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

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR

Área de conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

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

Especialidad: **Fisiología Vegetal**

Información adicional:

Curso de posgrado.Docentes responsables: Dr Orioli Gustavo y Dr Lobartini Carlos

Nota de aprobación: 8

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **25/10/2011**

Fecha finalización: **01/11/2011**

Tipo de curso:

Denominación del curso:

Fisiología II:Crecimiento y Desarrollo

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

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR

Área de conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

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

Especialidad: **Fisiología vegetal**

Información adicional:

Curso de posgrado.Docentes responsables: Dr Orioli Gustavo y Dr Brevedan

Nota de aprobación: 8

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **15/10/2011**

Fecha finalización: **15/04/2012**

Tipo de curso:

Denominación del curso:

Evaluación para evaluadores: Evaluación de Proyectos de Extension

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

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)

Área de conocimiento: **Otras Humanidades**

Sub-área de conocimiento: **Otras Humanidades**

Especialidad: **Evaluación de proyectos de extension**

Información adicional:

Curso de posgrado.Curso dictado por el equipo de la UNL bajo la dirección de Raúl Linares

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **26/07/2011**

Fecha finalización: **31/07/2011**

Tipo de curso:

Denominación del curso:

Diseño de Trabajo Final de Postgrado. Abordaje de las Modalidades:Tesis y Proyectos de Análisis.

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

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA Y TURISMO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR

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

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

Especialidad: **Escritura de Tesis**

Información adicional:

Curso de posgrado.Docente Responsable: Dra Alicia Iglesias

Nota de aprobación: 10

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **23/05/2011**

Fecha finalización: **09/06/2011**

Tipo de curso:

Denominación del curso:

Análisis Multivariado Exploratorio

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

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

ESCUELA DE PRODUCCION, TECNOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE ; SEDE ATLANTICA ; UNIVERSIDAD

Área de conocimiento: **Matemáticas**

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

Especialidad: **Estadística**

Información adicional:

Curso de posgrado.Docentes Responsables: Dra Neliza Winzar y Lic. Ricardo Camina

Nota de aprobación: 10

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **17/05/2011**

Fecha finalización: **19/05/2011**

Tipo de curso:

Denominación del curso:

Jornadas de Capacitación sobre Riesgos del Trabajo en ámbitos Educativos

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

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

SUPERINTENDENCIA DE RIESGOS DEL TRABAJO

Área de conocimiento: **Ciencias de la Salud**

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

Especialidad: **Seguridad Laboral**

Información adicional:

Dictado por la SRT (superintendencia de Riesgos del Trabajo) junto al Ministerio de Educación Secretaría de Políticas Universitarias y la Universidad Nacional de Río Negro

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **04/04/2011**

Fecha finalización: **18/04/2011**

Tipo de curso:

Denominación del curso:

Demografía y dinámica de poblaciones vegetales

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

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR

Área de conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

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

Especialidad: **Ecología**

Información adicional:

Curso de posgrado. Profesor responsable: Montani Tomas

nota de aprobación: 9

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **25/11/2010**

Fecha finalización: **26/11/2010**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Gestión de la Calidad- Buenas Prácticas Agrícolas- Protocolo GLOBALGAP- Frutas&Hortalizas**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL AGROPECUARIA

Área de conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

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

Especialidad: **Nomas de calidad y buenas prácticas agrícolas**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **31/05/2010**

Fecha finalización: **04/06/2010**

Tipo de curso:

Denominación del curso:

Fisiología de las plantas bajo estreses abióticos

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

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

FACULTAD DE CS.AGRARIAS Y FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

Área de conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

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

Especialidad: **Fisiología vegetal**

Información adicional:

Curso de posgrado. Docente responsable: Dr Juan Jose Guiamet

Puntaje obtenido:8

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **15/04/2010**

Fecha finalización: **15/04/2010**

Tipo de curso:

Denominación del curso:

Jornada de Actualización "Maíz-Soja"

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)

Área de conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

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

Especialidad: **Cultivos Extensivos**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **22/10/2009**

Fecha finalización: **23/10/2009**

Tipo de curso:

Denominación del curso:

Manejo del Riego Gravitacional

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)

Área de conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

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

Especialidad: **Hidrología y Riego**

Información adicional:

Curso taller organizado por: INTA, IDEVI, UNCOMA, DPA, ESFA, Crear

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **06/10/2008**

Fecha finalización: **06/10/2008**

Tipo de curso:

Denominación del curso:

Manejo de la Alimentación en Cría Vacuna, Relación Alimento/Animal

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

COLEGIO DE VETERINARIOS DE LA PROVINCIA DE BS AS

Área de conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Alimentación del Ganado Bovino**

Información adicional:

Disertante Roberto Rubio

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **20/08/2008**

Fecha finalización: **25/11/2008**

Tipo de curso:

Denominación del curso:

Jardinería II: Diseño de jardines

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

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

AGRUPACIÓN DE FLORICULTURA Y JARDINERÍA DE BAHÍA BLANCA

Área de conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

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

Especialidad: **Diseño de Parques y Jardines**

Información adicional:

Dictado por las Ing Agrónomas María Cristina Fuentes y Lucrecia Gallego

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **20/08/2008**

Fecha finalización: **24/11/2008**

Tipo de curso:

Denominación del curso:

Jardinería II: Diseño de jardines

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

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

AGRUPACIÓN DE FLORICULTURA Y JARDINERÍA DE BAHÍA BLANCA

Área de conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

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

Especialidad: **Diseño de Parques y Jardines**

Información adicional:

Dictado por las Ing Agrónomas María Cristina Fuentes y Lucrecia Gallego

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **07/07/2008**

Fecha finalización: **07/07/2008**

Tipo de curso:

Denominación del curso:

Orientación y Estrategias para un Sector Marginado

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS)

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

Sub-área de conocimiento: **Ganadería**

Especialidad: **Producción Bovina**

Información adicional:

Además de la Universidad Nacional del Sur participaron también: AACREA, y AAPA

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **15/05/2008**

Fecha finalización: **08/07/2008**

Tipo de curso:

Denominación del curso:

Curso Básico de Jardinería y Diseño de Jardines

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

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

AGRUPACIÓN DE FLORICULTURA Y JARDINERÍA DE BAHÍA BLANCA

Área de conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

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

Especialidad: **Jardinería y Diseño de Parques y Jardines**

Información adicional:

Dictado por las Ing. Agrónomas María Cristina Fuentes y Lucrecia Gallego

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **19/10/2006**

Fecha finalización: **20/10/2006**

Tipo de curso:

Denominación del curso:

6º Seminario de Estudiantes de AAPRESID

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

ASOCIACIÓN ARGENTINA DE PRODUCTORES EN SIEMBRA DIRECTA

Área de conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

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

Especialidad: **Siembra Directa**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **02/10/2006**

Fecha finalización: **02/10/2006**

Tipo de curso:

Denominación del curso:

Seminario de actualización: Reactivos Serológicos de Salmonella spp

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS)

Área de conocimiento: **Ciencias de la Salud**

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

Especialidad: **Microbiología y Bromatología de Alimentos**

Información adicional:

Disertante: Dra Susana Bruno del INPB_ANLIS "DR Carlos MALbran"

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **20/10/2005**

Fecha finalización: **21/10/2005**

Tipo de curso:

Denominación del curso:

7º Simposio Estudiantil de las Ciencias Agropecuarias

Carga horaria: **Hasta 24 horas** Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**
Institución en que realiza o realizó el curso:
ASOCIACIÓN ARGENTINA DE PRODUCCIÓN ANIMAL
Área de conocimiento: **Producción Animal y Lechería**
Sub-área de conocimiento: **Producción Animal y Lechería (la biotecnología animal va en 4.4 "Biotecnología**
Especialidad: **Producción Animal**
Información adicional:
Este seminario se dictó en el marco del 28º Congreso Argentino de Producción Animal en Bahía Blanca, donde participaron también docentes de la Universidad Nacional del Sur

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **10/09/2005** Fecha finalización: **28/11/2005**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Inseminación Artificial**

Carga horaria: **Entre 51 Y 100 horas** Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
CENTRO DE EDUCACIÓN AGRÍCOLA DE SAAVEDRA
Área de conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**
Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**
Especialidad: **Bovinos**
Información adicional:
Nº de Reg CEA: 75/05

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **30/10/2002** Fecha finalización: **29/11/2002**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Servicio a la Comunidad en Inocuidad de los Alimentos**

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
FACULTAD REGIONAL BAHIA BLANCA ; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
Área de conocimiento: **Ciencias de la Salud**
Sub-área de conocimiento: **Nutrición, Dietética**
Especialidad: **Seguridad Alimentaria**
Información adicional:
Dictado por la Dra Graciela Steger

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **10/05/2002** Fecha finalización: **10/05/2002**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Jornadas de Calidad y Seguridad Alimentaria**

Carga horaria: **Hasta 24 horas** Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**
Institución en que realiza o realizó el curso:
COLEGIO DE VETERINARIOS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES
Área de conocimiento: **Ciencias de la Salud**
Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias de la Salud**
Especialidad: **Seguridad Alimentaria**
Información adicional:
También colaboraron en esta Jornada: Cooperativa Obrera de Bahía Blanca, Y el Circulo Medico Veterinario del Sur

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **26/10/2001**

Fecha finalización: **30/11/2001**

Tipo de curso:

Denominación del curso:

Nociones de Seguridad Alimentaria en el Procesamiento de Alimentos

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

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

FACULTAD REGIONAL BAHIA BLANCA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

Área de conocimiento: **Ciencias de la Salud**

Sub-área de conocimiento: **Nutrición, Dietética**

Especialidad: **Seguridad Alimentaria**

Información adicional:

Dictado por el Lic Roberto Rodriguez

■ **FORMACION COMPLEMENTARIA - Idiomas:**

Idioma: **Inglés**

Nivel de dominio del idioma: **Avanzado**

Certificado/s obtenido/s: **Proficiency in English**

Institución emisora del certificado: **Liceo Superior de Cultura**

Año de obtención del certificado: **1998**

Información adicional:

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

Fecha inicio: **03-2008**

Fecha fin: **02-2009**

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

Tema del plan de **Entrenamiento, interpretacion de resultados y servicios de laboratorio**

Actividades realizadas y/o logros alcanzados:

Formación teórica en el campo de su especialidad, Adquisición de habilidades para conducir trabajos de investigación, Desarrollo de capacidades experimentales (trabajos en laboratorios), Manejo de bases de datos especializadas, Otra

Instituciones ejecutoras/financiadoras:

Institución	Ejecuta	% Financia
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS)	Si	100

Nombre del **Marcela**

Apellido: **Martinez**

Institución:

Institución
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS)

Áreas de conocimiento:

Otras Ciencias Agrícolas - Otras Ciencias Agrícolas

Fecha inicio: **03-2002**

Fecha fin: **08-2002**

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

Tema del plan de **Calidad y Seguridad Alimentaria**

Actividades realizadas y/o logros alcanzados:

Contactos con otros grupos de investigación, Participación en actividades de capacitación (cursos, talleres, entrenamiento en metodologías específicas)

Instituciones ejecutoras/financiadoras:

Institución	Ejecuta	% Financia
HOSPITAL MUNICIPAL DE AGUDOS DR LEONIDAS LUCERO B BLANC	Si	100

Nombre del **Fanny**

Apellido: **Yaroshevsky**

Institución:

Institución
HOSPITAL MUNICIPAL DE AGUDOS DR LEONIDAS LUCERO B BLANC

Areas de conocimiento:

Ciencias de la Salud - Otras Ciencias de la Salud

CARGOS

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

Fecha inicio: **08-2026**

Hasta: **12-2026**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO

Cargo: **Profesor adjunto**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

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

Condición: **Por contrato**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Fundamentos ecológicos y teoría de sistemas aplicados a la producción	Zubillaga Maria Fany

Fecha inicio: **03-2026**

Hasta: **02-2027**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO / SEDE ATLANTICA

Cargo: **Profesor adjunto**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Completa**

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

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Fisiología vegetal	Zubillaga Maria Fany
Produccion y utilizacion de forrajeras implantadas	Zubillaga Maria Fany

Fecha inicio: **07-2025**

Hasta: **12-2025**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO

Cargo: **Otro de nivel superior**

Tipo de honorarios: **Ad Honorem**

Dedicación:

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

Condición: **Por contrato**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Taller de Tutorías en Matemáticas	Zubillaga Maria Fany

Fecha inicio: **03-2024**

Hasta: **02-2025**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO

Cargo: **Profesor adjunto**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Completa**

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

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Fisiología vegetal	Zubillaga Maria Fany
Producción y Utilización de Forrajeras	Zubillaga Maria Fany

Fecha inicio: **04-2023**

Hasta: **02-2024**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO / SEDE ATLANTICA

Cargo: **Profesor adjunto**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Completa**

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

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Fisiología Vegetal	Zubillaga Maria Fany
Producción y Utilización de forrajeras	Zubillaga Maria Fany

Fecha inicio: **03-2023**

Hasta: **04-2023**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO

Cargo: **Jefe de trabajos prácticos**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Completa**

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

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Fisiología Vegetal	Zubillaga Maria Fany
Producción y Utilización de forrajeras	Zubillaga Maria Fany

Fecha inicio: **02-2023**

Hasta: **02-2023**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO / SEDE ATLANTICA

Cargo: **Profesor adjunto**

Tipo de honorarios: **Ad Honorem**

Dedicación: **Simple**

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

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Curso de Ingreso	Balbarrey Germán

Actividad	Profesor responsable
Curso de Ingreso	Zubillaga Maria Fany

Fecha inicio: **11-2022**

Hasta: **11-2022**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO / SEDE ATLANTICA

Cargo: **Profesor invitado**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Completa**

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

Condición: **Por contrato**

Nivel educativo:

Universitario de posgrado/especialización

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Buenas prácticas de manejo de recursos forrajeros	Lucio Reinoso

Fecha inicio: **11-2022**

Hasta: **11-2022**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO / SEDE ATLANTICA

Cargo: **Profesor visitante**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Completa**

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

Condición: **Por contrato**

Nivel educativo:

Universitario de posgrado/especialización

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Buenas prácticas de manejo de recursos forrajeros	Lucio Reinoso

Fecha inicio: **03-2022**

Hasta: **02-2023**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO / SEDE ATLANTICA

Cargo: **Profesor adjunto**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Completa**

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

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Fisiología Vegetal	Zubillaga Fany
Producción y Utilización de forrajeras implantadas	Zubillaga Fany

Fecha inicio: **02-2022**

Hasta: **02-2022**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO / SEDE ATLANTICA

Cargo: **Profesor adjunto**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

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

Condición: **Interino**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Curso de ingreso 2022 Ingeniería Agronómica	Zubillaga Fany

Fecha inicio: **03-2021**

Hasta: **02-2022**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO

Cargo: **Profesor adjunto**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Completa**

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

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Fisiología Vegetal	Zubillaga Maria Fany
Producción y utilización de forrajeras implantadas	Zubillaga Maria Fany

Fecha inicio: **02-2021**

Hasta: **03-2021**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO / SEDE ATLANTICA

Cargo: **Profesor adjunto**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

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

Condición: **Interino**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Curso de ingreso 2021 Ingeniería Agronómica	Zubillaga Fany

Fecha inicio: **03-2020**

Hasta: **02-2021**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO

Cargo: **Jefe de trabajos prácticos**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Completa**

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

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Producción y Utilización de Forrajeras Implantadas	Colabelli Marta
Fisiología Vegetal	Zubillaga Fany

Fecha inicio: **02-2020**

Hasta: **02-2020**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO / SEDE ATLANTICA

Cargo: **Profesor adjunto**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

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

Condición: **Interino**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Curso de ingreso 2020 Ingeniería Agronómica	Zubillaga Fany

Fecha inicio: **03-2019**

Hasta: **02-2020**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO

Cargo: **Jefe de trabajos prácticos**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Completa**

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

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Producción y utilización de Forrajas Implantadas	Colabelli Marta
Fisiología Vegetal	Zubillaga Fany

Fecha inicio: **04-2018**

Hasta: **07-2018**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

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
Ecofisiología y Producción	Alicia Kroplf

Fecha inicio: **03-2018**

Hasta: **02-2019**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO / SEDE ATLANTICA / ESCUELA DE PRODUCCION, TECNOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE

Cargo: **Jefe de trabajos prácticos**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Completa**

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

Condición: **Interino**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Fisiología Vegetal	Zubillaga Maria Fany
Producción y Utilización de Forrajas Implantadas- Fisiología Vegetal	Colabelli Marta- Zubillaga

Fecha inicio: **08-2017**

Hasta: **02-2018**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO / SEDE ATLANTICA / ESCUELA DE PRODUCCION, TECNOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE

Cargo: **Jefe de trabajos prácticos**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Completa**

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

Condición: **Interino**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Fisiología vegetal	Fany Zubillaga

Fecha inicio: **05-2017**

Hasta: **01-2018**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

Cargo: **Ayudante de primera**

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
Ecofisiología y Producción	Alicia Kroplf

Fecha inicio: **03-2017**

Hasta: **07-2017**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO / SEDE ATLANTICA / ESCUELA DE PRODUCCION, TECNOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE

Cargo: **Jefe de trabajos prácticos**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

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

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Taller I: Integración de Recursos Físicos y Biológicos	Alejandro Mongabure

Fecha inicio: **07-2016**

Hasta: **02-2017**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO / SEDE ATLANTICA / ESCUELA DE PRODUCCION, TECNOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE

Cargo: **Jefe de trabajos prácticos**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

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

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Fisiología vegetal	Dr Gustavo Orioli

Fecha inicio: **03-2016**

Hasta: **07-2016**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO / SEDE ATLANTICA / ESCUELA DE PRODUCCION, TECNOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE

Cargo: **Jefe de trabajos prácticos**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

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

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Taller I: Integración de Recursos Físicos y Biológicos	Alejandro Mongabure

Fecha inicio: **07-2015**

Hasta: **02-2016**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO / SEDE ATLANTICA / ESCUELA DE PRODUCCION, TECNOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE

Cargo: **Ayudante de primera**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

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

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Fisiología vegetal	Dr Gustavo Orioli

Fecha inicio: **03-2015**

Hasta: **07-2015**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO

Cargo: **Ayudante de primera**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

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

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Botánica general	Guadalupe Peter

Fecha inicio: **07-2014**

Hasta: **02-2015**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO / SEDE ATLANTICA / ESCUELA DE PRODUCCION, TECNOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE

Cargo: **Ayudante de primera**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

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

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Fisiología vegetal	Dr Gustavo Orioli

Fecha inicio: **02-2014**

Hasta: **07-2014**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO / SEDE ATLANTICA / ESCUELA DE PRODUCCION, TECNOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE

Cargo: **Ayudante de primera**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

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

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Botánica General	Dra Guadalupe Peter

Fecha inicio: **07-2013**

Hasta: **02-2014**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO / SEDE ATLANTICA / ESCUELA DE PRODUCCION, TECNOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE

Cargo: **Ayudante de primera**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

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

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Mejoramiento Genético	Nelli Salomon

Fecha inicio: **02-2013**

Hasta: **07-2013**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO / SEDE ATLANTICA / ESCUELA DE PRODUCCION, TECNOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE

Cargo: **Ayudante de primera**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

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

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Fisiología vegetal	Dr Gustavo Orioli

Fecha inicio: **07-2011**

Hasta: **02-2012**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO / SEDE ATLANTICA / ESCUELA DE PRODUCCION, TECNOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE

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
Fisiología vegetal	Dr Gustavo Orioli

Fecha inicio: **03-2011**

Hasta: **07-2011**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO / SEDE ATLANTICA / ESCUELA DE PRODUCCION, TECNOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE

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
Introducción a la Agronomía	Dr Carlos Bezic

Fecha inicio: **02-2011**

Hasta: **07-2011**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO / SEDE ATLANTICA / ESCUELA DE PRODUCCION, TECNOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE

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
Introducción a la Agronomía	Dr Carlos Bezic

Fecha inicio: **07-2010**

Hasta: **02-2011**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO / SEDE ATLANTICA / ESCUELA DE PRODUCCION, TECNOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE

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
Taller I	Roberto Melchor Martinez

Fecha inicio: **02-2010**

Hasta: **07-2010**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO / SEDE ATLANTICA / ESCUELA DE PRODUCCION, TECNOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE

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
Introducción a la agronomía	Dr Carlos Bezic

Fecha inicio: **03-2009**

Hasta: **02-2010**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR

Cargo: **Ayudante docente**

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
Fisiología y nutrición animal	Laborde Hugo

Fecha inicio: **04-2008**

Hasta: **02-2009**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR

Cargo: **Ayudante docente**

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
Fisiología y Nutrición Animal	Hugo Laborde

■ **DOCENCIA - Nivel terciario no universitario:**

Fecha inicio: **11-2021**

Hasta: **05-2022**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO / SEDE ATLANTICA

Cargo: **Profesor**

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

Denominación de la carrera/téc.: **Universidad o instituto universitario estatal**

Tipo de formación: **Técnico - profesional**

Fecha inicio: **09-2021**

Hasta: **12-2021**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO / SEDE ATLANTICA

Cargo: **Profesor**

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

Denominación de la carrera/téc.: **Universidad o instituto universitario estatal**

Tipo de formación: **Técnico - profesional**

Fecha inicio: **09-2019**

Hasta: **11-2019**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO / SEDE ATLANTICA

Cargo: **Docente responsable**

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

Denominación de la carrera/téc.: **Universidad o instituto universitario estatal**

Tipo de formación: **Docente**

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

Fecha inicio: **08-2025** Hasta: **12-2025**
Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO
Cargo: **Docente** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Nombre o temática del curso: **DIPLOMATURA DE** Tipo de curso: **Otro**
Carga horaria total del curso: **192**

Fecha inicio: **10-2024** Hasta:
Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO
Cargo: **profesor** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Nombre o temática del curso: **HUERTAS EN CASA:** Tipo de curso: **Taller**
Carga horaria total del curso: **4**

Fecha inicio: **02-2023** Hasta: **02-2023**
Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO
Cargo: **Profesor** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Nombre o temática del curso: **Curso de Ingreso 2023** Tipo de curso: **Curso**
Carga horaria total del curso: **40**

Fecha inicio: **11-2022** Hasta: **11-2022**
Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO / SEDE ATLANTICA
Cargo: **Profesor** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Nombre o temática del curso: **Buenas prácticas de** Tipo de curso: **Curso**
Carga horaria total del curso: **30**

Fecha inicio: **02-2022** Hasta: **02-2022**
Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO / SEDE ATLANTICA
Cargo: **Profesor** Dedicación horaria semanal: **De 20 hasta 39 horas**
Nombre o temática del curso: **Curso de Ingreso** Tipo de curso: **Curso**
Carga horaria total del curso: **40**

Fecha inicio: **02-2021** Hasta: **03-2021**
Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO
Cargo: **Profesor adjunto** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Nombre o temática del curso: **Curso de ingreso IA 2021** Tipo de curso: **Curso**
Carga horaria total del curso: **40**

Fecha inicio: **02-2020** Hasta: **04-2020**
Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO
Cargo: **Profesor adjunto** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Nombre o temática del curso: **Curso de ingreso IA 2020** Tipo de curso: **Curso**

Carga horaria total del curso: **40**

Fecha inicio: **10-2019**

Hasta: **10-2019**

Institución:

ESCUELA SECUNDARIA CEM N°8

Cargo: **Expositor**

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

Nombre o temática del curso: **Como crecen las plantas**

Tipo de curso: **Curso**

Carga horaria total del curso: **4**

Fecha inicio: **10-2019**

Hasta: **12-2019**

Institución:

MINISTERIO DE EDUCACION

Cargo: **Profesor**

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

Nombre o temática del curso: **Diseño interdisc**

Tipo de curso: **Curso**

Carga horaria total del curso: **40**

Fecha inicio: **06-2018**

Hasta: **06-2018**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO

Cargo: **Disertante**

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

Nombre o temática del curso: **Producción Hidropónica**

Tipo de curso: **Otro**

Carga horaria total del curso: **6**

Fecha inicio: **12-2014**

Hasta: **12-2014**

Institución:

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA

Cargo: **Capacitadora**

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

Nombre o temática del curso: **Producción de Girgolas**

Tipo de curso: **Otro**

Carga horaria total del curso: **6**

Fecha inicio: **11-2013**

Hasta: **11-2013**

Institución:

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA

Cargo: **Disertante**

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

Nombre o temática del curso: **Producción de Girgolas**

Tipo de curso: **Otro**

Carga horaria total del curso: **6**

Fecha inicio: **10-2013**

Hasta: **10-2013**

Institución:

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA

Cargo: **Capacitadora**

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

Nombre o temática del curso: **Producción de Girgolas**

Tipo de curso: **Otro**

Carga horaria total del curso: **6**

■ **CARGOS EN GESTION INSTITUCIONAL:**

Fecha inicio: **01/09/2025** Fin: **02/07/2027**
Cargo: **Subsecretario** Dedicación horaria semanal: **De 20 hasta 39 horas**

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

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO

Fecha inicio: **19/11/2024** Fin: **01/09/2025**
Cargo: **Director** Dedicación horaria semanal: **De 20 hasta 39 horas**

Tipo de función desempeñada: **De coordinación**
Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO

Fecha inicio: **15/04/2024** Fin: **19/10/2024**
Cargo: **Director** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

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

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO

Fecha inicio: **16/05/2023** Fin: **16/05/2027**
Cargo: **CONSEJERA TITULAR POR CLAUSTRO AUXILIARES DEL CLAUSTRADO DE INVESTIGACIÓN, CREACIÓN ARTÍSTICA, DESARROLLO Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

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

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO

Fecha inicio: **11/09/2020** Fin: **10/09/2024**
Cargo: **Consejo Asesor de la Carrera de Ingeniería Agronómica** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Tipo de función desempeñada: **De apoyatura técnica**
Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO

Fecha inicio: **15/07/2019** Fin: **14/07/2023**
Cargo: **Consejera Suplente del Claustro Auxiliares- Consejo de Docencia, Extensión y Vida Estudiantil de la Sede Atlántica** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Tipo de función desempeñada: **De apoyatura técnica**
Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO

Fecha inicio: **15/07/2019** Fin: **14/09/2023**
Cargo: **Consejera Titular del Claustro Auxiliares- Consejo de Investigación, Creación Artística, Desarrollo y Transferencia de Tecnología de la Sede Atlántica** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Tipo de función desempeñada: **De apoyatura técnica**
Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO

Fecha inicio: **22/10/2018** Fin: **21/10/2020**
Cargo: **Consejero** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

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

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO

Fecha inicio: **01/02/2018** Fin:
Cargo: **Consejo Asesor de la Carrera de Ingeniería Agronómica** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

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

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO

Fecha inicio: **15/05/2014** Fin: **15/05/2016**
Cargo: **Consejero** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Tipo de función desempeñada: **De apoyatura técnica**
Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO / SEDE ATLANTICA / ESCUELA DE PRODUCCION, TECNOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE

Fecha inicio: **29/04/2014** Fin:
Cargo: **Miembro de la Comisión Asesora en el proceso de Acreditación ante CONEAU** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Tipo de función desempeñada: **De apoyatura técnica**
Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO

Fecha inicio: **01/03/2012** Fin:
Cargo: **Consejero Suplente por el Claustro Auxiliares** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

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

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO

■ **CATEGORIZACION DEL PROGRAMA DE INCENTIVOS:**

Fecha inicio: **11-2022** Hasta:

Año de categorización: **2022**

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

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO (UNRN)

Fecha inicio: **08-2013** Hasta:

Año de categorización: **2011**

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

Institución:

ESCUELA DE PRODUCCION, TECNOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE ; SEDE ATLANTICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO

■ **OTROS CARGOS:**

Fecha inicio: **26/04/2024** Fin: **19/10/2024**
Cargo: **Directora de Carrera**
Categoría: **Directora de Agronomía** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO / SEDE ATLANTICA

Fecha inicio: **01/02/2023** Fin: **28/02/2023**
Cargo: **Profesor adjunto**
Categoría: **profesor responsable del curso de** Dedicación horaria semanal: **De 20 hasta 39 horas**
Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO / SEDE ATLANTICA

Fecha inicio: **16/11/2021** Fin: **18/05/2022**
Cargo: **Docente**
Categoría: **Diplomatura de Extensión Universitaria** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO / SEDE ATLANTICA

Fecha inicio: **16/09/2021** Fin: **16/12/2021**
Cargo: **Docente**
Categoría: **Diplomatura en Producción Bovina** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO / SEDE ATLANTICA

Fecha inicio: **01/02/2021** Fin: **19/03/2021**
Cargo: **Profesor adjunto**
Categoría: **Profesor responsable del curso de** Dedicación horaria semanal: **De 20 hasta 39 horas**
Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO

Fecha inicio: **11/09/2020** Fin: **10/09/2024**
Cargo: **Consejo Asesor de la Carrera de Ingeniería Agronómica**
Categoría: **Consejera Titular claustro auxiliares** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO

Fecha inicio: **03/02/2020** Fin: **06/03/2020**
Cargo: **Profesor adjunto**
Categoría: **Profesor responsable del curso de** Dedicación horaria semanal: **De 20 hasta 39 horas**
Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO

Fecha inicio: **01/02/2019** Fin:
Cargo: **Integrante de la Comisión Evaluadora de Trabajos Finales de la Carrera de Ingeniería Agronómica**
Categoría: **Integrante-Evaluador** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO

Fecha inicio: **01/02/2018** Fin:
Cargo: **Consejo Asesor de la Carrera de Ingeniería Agronómica**
Categoría: **Consejera** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO

Fecha inicio: **29/04/2014** Fin:
Cargo: **Comisión Asesora en el proceso de acreditación de la carrera de agronomía ante CONEAU**
Categoría: **Integrante** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO

Fecha inicio: **01/03/2013** Fin:
Cargo: **Consejera Suplente por el Claustro Auxiliares**
Categoría: **suplente** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO

Fecha inicio: **01/03/2012** Fin:
Cargo: **Cosejero Suplente por el Claustro Auxiliares**
Categoría: **Suplente** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO

ANTECEDENTES

■ FORMACION DE RRHH EN CYT - Becarios:

Año desde: **2025** Año hasta: **2026**
Nombre/s: **Josefina** Apellido/s: **Ababile**
Institución de trabajo del becario:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO (UNRN)
Institución financiadora de la beca:
CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL (CIN) ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Iniciación a la Investigación**
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2025** Año hasta: **2026**
Nombre/s: **Ana** Apellido/s: **Lefuman**
Institución de trabajo del becario:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO (UNRN)
Institución financiadora de la beca:
CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL (CIN) ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Iniciación a la Investigación**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2021** Año hasta: **2022**
Nombre/s: **Manuela** Apellido/s: **Aramburú**
Institución de trabajo del becario:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO (UNRN)
Institución financiadora de la beca:
CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL (CIN) ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Formación de grado**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2021** Año hasta: **2021**
Nombre/s: **Ariel** Apellido/s: **Carrilaf**
Institución de trabajo del becario:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO (UNRN)
Institución financiadora de la beca:
CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL (CIN) ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Formación de grado**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2019** Año hasta: **2019**
Nombre/s: **Julian Agustin** Apellido/s: **Repupilli**
Institución de trabajo del becario:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO (UNRN)
Institución financiadora de la beca:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO (UNRN)
Tipo de tareas: **Capacitación pre-profesional y/o profesional**
Tipo de beca: **Otro tipo de beca**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2019** Año hasta: **2020**
Nombre/s: **Aldana** Apellido/s: **Keil**
Institución de trabajo del becario:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO (UNRN)
Institución financiadora de la beca:
CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL (CIN) ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Formación de grado**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2013** Año hasta: **2014**
Nombre/s: **Inti Nahuel** Apellido/s: **Aranea**
Institución de trabajo del becario:
ESCUELA DE PRODUCCION, TECNOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE ; SEDE ATLANTICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO
Institución financiadora de la beca:
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Otro tipo de beca**
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2020** Año hasta: **2021**
Nombre/s: **Manuela** Apellido/s: **Aramburu**
Institución otorgante del título:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO (UNRN)
Tipo de trabajo **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **10**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2019** Año hasta: **2020**
Nombre/s: **Aldana** Apellido/s: **Keil**
Institución otorgante del título:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO (UNRN)
Tipo de trabajo **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **9**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2019** Año hasta: **2019**
Nombre/s: **Julian Agustín** Apellido/s: **Repupilli**
Institución otorgante del título:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO (UNRN)
Tipo de trabajo **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **10**
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

■ **FORMACION DE RRHH EN CYT - Pasantes de I+D y/o formación académica :**

Año desde: **2019** Año hasta: **2019**
Nombre/s: **Aldana** Apellido/s: **Keil**
Institución de trabajo:
INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)
Tipo de tareas: **Capacitación pre-profesional y/o profesional**
Ámbito institucional: **Otro**
Tema del plan de trabajo: **Cultivos alternativos**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2018** Año hasta: **2018**
Nombre/s: **Julian Agustín** Apellido/s: **Repupilli**
Institución de trabajo:
INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Cultivos alternativos**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

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

Tipo de actividad de **Investigación básica**
Denominación del proyecto:
Conservación de forraje verde hidropónico por la técnica de ensilado
Tipo de
Código de **40-C-1253**
Fecha desde: **06-2025** Fecha hasta: **06-2027**

Descripción del proyecto:

En zonas de secano, la disponibilidad de alimento para el ganado se ve comprometida, especialmente durante el verano, debido a la escasez de lluvias exacerbada por el cambio climático. Esto impacta negativamente en la productividad del ganado, generando pérdida de peso, problemas de fertilidad y abortos. Ante esta situación, se buscan alternativas de producción para suplir esta necesidad, como el Forraje Verde Hidropónico (FVH), que consiste en germinar semillas controladamente durante 12 días para obtener alimento de alta calidad nutricional. A diferencia del cultivo tradicional, el FVH produce más forraje con igual o menor volumen de agua. Sin embargo, la alta productividad genera excedentes que deben ser conservados. El ensilaje, una técnica que permite conservar forraje mediante fermentación láctica bajo condiciones anaeróbicas, se presenta como una solución para garantizar la seguridad alimentaria del ganado y mejorar la eficiencia en la producción agrícola. El objetivo de esta propuesta es desarrollar y optimizar el uso combinado de FVH y ensilaje como una estrategia sostenible para enfrentar los desafíos de la producción ganadera en zonas áridas, garantizando la disponibilidad de alimento durante todo el año. El principal resultado esperado es lograr ensilar el FVH obteniendo un alimento de alta calidad que asegure una dieta constante y nutritiva reduciendo el impacto de la escasez hídrica

Campo aplicación: **Producción animal**

Área del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

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

Especialidad: **conservación de forraje**

Palabra clave: **CONSERVA FORRAJERA, HIDROPONIA, SILAJE**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **200000.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO (UNRN)	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
ZUBILLAGA	María Fany	27290342711	Director

Fecha de inicio de participación en el

06-2025

Fecha fin: **06-2027**

Función desempeñada: **Director**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Optimización de técnicas biotecnológicas para la mejora del lúpulo (*Humulus lupulus* cv. Mapuche) en condiciones de estrés hídrico

Tipo de

Código de

40-C-1254

Fecha desde: **06-2025**

Fecha hasta: **06-2027**

Descripción del proyecto:

XC asdc

Campo aplicación: **Producción vegetal-Otros**

Área del conocimiento: **Biotecnología Agropecuaria**

Sub-área del conocimiento: **Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria**

Especialidad: **Biotecnología de lúpulo**

Palabra clave: **HUMULUS LUPULUS, ESTRES, AGUA, IN VITRO**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **200000.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO (UNRN)	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
BOERI	Patricia Alejandra	27229472998	Director

Fecha de inicio de participación en el

04-2026

Fecha fin: **04-2026**

Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Nuevas oportunidades en la producción regional del lúpulo: micropropagación y uso fitoquímico para potenciar sus aplicaciones industriales y superar obstáculos

Tipo de

Código de

Fecha desde: **03-2024**

Fecha hasta: **03-2025**

Descripción del proyecto:

El objetivo de este proyecto es la multiplicación masiva in vitro del lúpulo como una fuente alternativa de acceso para los productores y determinar aplicaciones actuales y potenciales del aceite esencial del lúpulo a partir de la identificación de compuestos bioactivos de interés y de productos de valor agregado. Además, se busca producir semillas sintéticas que faciliten el transporte de material vegetal y, a la vez, contribuyan a la conservación ex-situ del germoplasma. A partir de la adopción de tecnologías emergentes, el proyecto busca satisfacer la demanda actual (nacional y provincial), impulsar el desarrollo de productos diferenciados, con anclaje territorial, y diversificar la matriz productiva actual, identificando nuevas aplicaciones del lúpulo en el ámbito industrial. Estos objetivos se proponen debido a que, a pesar del creciente interés en la producción de lúpulo, actualmente existen limitaciones relacionadas con la demanda insatisfecha de esta materia prima. Esta situación restringe la producción regional con destino únicamente al sector cervecero, desestimando nuevas oportunidades en otros sectores económicos, como el uso cosmético y farmacológico del cultivo. Además, la industria cervecera concentra su demanda en las plantas femeninas, lo cual excluye la posibilidad de propagación a través de las semillas. Como resultado, la multiplicación del lúpulo se realiza casi exclusivamente de forma asexual mediante rizomas, lo que conlleva dificultades respecto a la calidad del material y costos de producción debido a la propagación y la acumulación de patógenos, así como el transporte e intercambio de rizomas entre productores.

Campo aplicación: **Producción vegetal**

Área del conocimiento: **Biotecnología Industrial**

Sub-área del conocimiento: **Otras Biotecnología Industrial**

Especialidad: **biotecnología de lúpulo**

Palabra clave: **COMPUESTOS BIOACTIVOS, CULTIVO IN VITRO, HUMULUS LUPULUS, PROPAGACIÓN**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **15000000.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	Si	Si	No	No	Si	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
BOERI	Patricia Alejandra	27229472998	Director

Fecha de inicio de participación en el **03-2024**

Fecha fin: **03-2025**

Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Investigación básica**

Denominación del proyecto:

Legumbres como estrategia de diversificación productiva de calidad nutricional para el Valle Inferior de Río Negro: producción y optimización de condiciones de cultivo

Tipo de

Código de

40-c-1093

Fecha desde: **04-2023**

Fecha hasta: **05-2025**

Descripción del proyecto:

Las legumbres constituyen un alimento de interés por su valor nutricional y por la presencia de compuestos bioactivos que promueven la salud y disminuyen el riesgo de enfermedades crónicas. En este sentido la técnica de germinado de estas leguminosas promovería una mejora nutricional de los granos y una mayor disponibilidad de compuestos bioactivos. La región productiva de legumbres por excelencia en Argentina es el noroeste (NOA), así mismo, las condiciones edafoclimáticas del VIRN demostraron ser propicias para su producción. Allí, distintas especies de legumbres del género phaseolus han sido evaluadas con resultados productivos y de calidad alentadores. Estos resultados a nivel regional son importantes principalmente, porque permiten diversificar los sistemas productivos con beneficios desde el punto de vista de la seguridad alimentaria, la nutrición, la salud, el cambio climático y la biodiversidad. La característica nutricional distintiva de las legumbres es su elevado contenido de proteínas que las transforma en un excelente alimento complementario de la alimentación de niños, vegetarianos, adultos mayores, personas con patologías crónicas e incluso de animales. Por ello, este proyecto busca

desarrollar información agronómica regional en legumbres del género phaseolus y vigna como alternativa de diversificación productiva sustentable aprovechable como fuente proteica de calidad para dietas humanas y animales

Campo aplicación: **Produccion vegetal-Otros**

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

Sub-área del conocimiento: **Agricultura**

Especialidad: **Legumbres**

Palabra clave: **POROTOS, PRODUCCION, INOCULACION, VARIEDADES**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **200000.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO (UNRN)	Si	Si	No	No	Si	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
ZUBILLAGA	María Fany	27290342711	Director

Fecha de inicio de participación en el

04-2023

Fecha fin: **05-2025**

Función desempeñada: **Director**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Residuos Agroindustriales: Potencial utilización del orujo de uva como fuente de compuestos de valor agregado

Tipo de

Código de

PI 40-C-1063

Fecha desde: **04-2023**

Fecha hasta: **05-2025**

Descripción del proyecto:

Muchos subproductos de la industria agroalimentaria se pueden transformar para producir compuestos con valor agregado, tales como los residuos de la industria vitivinícola, que constituyen una fuente potencial de nutracéuticos y aditivos alimentarios. El diseño de métodos de extracción sostenibles que permitan recuperar moléculas a partir de residuos agroindustriales, ha ganado creciente interés, y la reutilización del orujo de uva, podría ser una alternativa para una economía circular. El objetivo de este proyecto es evaluar el potencial del residuo vitivinícola generado por una bodega local, como fuente de compuestos bioactivos para el aprovechamiento del orujo de uva y la valorización de la cadena productiva. Para ello, la bodega argentina Wapisa Patagonia Atlántica proporcionará el orujo de uva, el cual será acondicionado para la extracción de compuestos fenólicos a través de técnicas de extracción verdes (microondas, ultrasonido y enzimas hidrolíticas). Se cuantificarán el contenido de polifenoles y se evaluará la actividad antioxidante in vitro. Por otra parte, se aprovecharán las semillas del orujo para la obtención de péptidos con características funcionales, los cuales se obtendrán mediante la simulación del proceso digestivo con proteasas. Dado que, éstos fitocompuestos presentan propiedades funcionales para el tratamiento de enfermedades crónicas no transmisibles, se evaluarán actividades biológicas in vitro relacionadas con las mismas. En base a los resultados obtenidos, se evaluará si el orujo podría ser utilizado en diferentes formulaciones (líquidos, concentrados o en polvo) para el desarrollo de alimentos funcionales y nutracéuticos.

Campo aplicación: **Alimentos**

Área del conocimiento: **Biotecnología Industrial**

Sub-área del conocimiento: **Biotecnología Industrial**

Especialidad: **Residuos**

Palabra clave: **ORUJO, ALIMENTO FUNCIONAL, ANTIOXIDANTE, NUTRACEUTICO**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **200000.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO (UNRN)	Si	Si	No	No	Si	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
PIÑUEL	María Lucrecia	27289287960	Director
BOERI	Patricia Alejandra	27229472998	Co-director

Fecha de inicio de participación en el **04-2023** Fecha fin: **05-2025**

Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Investigación básica**

Denominación del proyecto:

El cultivo de legumbres como alternativa de diversificación productiva de alta calidad nutricional en el Valle Inferior de Rio Negro

Tipo de **Proyecto de investigación**

Código de **8504**

Fecha desde: **04-2021**

Fecha hasta: **04-2023**

Descripción del proyecto:

Las legumbres constituyen un alimento de interés nutricional y funcional tanto para la alimentación humana como animal. Estudios epidemiológicos y clínicos, sobre personas, han demostrado una fuerte relación entre la alimentación y la salud. Así, gran parte de la población mundial ha optado por consumir diferentes leguminosas por su valor nutritivo y porque promueven la salud disminuyendo el riesgo de enfermedades crónicas. El cultivo de legumbres en Argentina, se concentra principalmente en el NOA, no obstante, las condiciones edafoclimáticas del VIRN demostraron ser propicias para su producción. Recientemente se evaluaron distintas especies de legumbres con resultados productivos y de calidad alentadores. La importancia de evaluar estas y otras leguminosas a nivel regional radica principalmente en diversificar los sistemas productivos y utilizarlas como fuente de proteína alternativa en la alimentación. Por otra parte, la producción regional de estas leguminosas incidiría en la reducción de los costos del componente proteico en las dietas animales ya que estos provienen de sectores alejados del país con el consecuente gasto de flete. Este proyecto busca desarrollar información agronómica regional y de producción sustentable de leguminosas como fuente de proteínas alternativa para consumo humano y animal asociada con la diversificación de la producción de cercanía.

Campo aplicación: **Produccion vegetal-Otros**

Área del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

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

Especialidad: **Producción de legumbres**

Palabra clave: **POROTOS, INOCULACION, FERTILIZACION, VARIEDADES, FECHAS DE SIEMBRERA**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **100000.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO (UNRN)	Si	Si	No	No	Si	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
ZUBILLAGA	María Fany	27290342711	Director

Fecha de inicio de participación en el **08-2021**

Fecha fin: **08-2021**

Función desempeñada: **Director**

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

Denominación del proyecto:

Diseño y desarrollo de maquina malteadora para microcerveceras

Tipo de **Proyecto de Desarrollo y Transferencia de Tecnología (IP-DTT)..**

Código de **40-C-834**

Fecha desde: **09-2020**

Fecha hasta: **09-2021**

Descripción del proyecto:

Este proyecto se centra en la actividad de microemprendedores cerveceros artesanales con un producto diferencial asociado a características de la ecoregión patagónica. Sin embargo esta actividad que es netamente artesanal actualmente se abastece de malta obtenida por procesos industriales de empresas malteras de la pampa húmeda. El diseño y fabricación de una maquina productora de malta sería de relevancia para los productores locales dado que este insumo es el principal costo de esta producción. La autoproducción de la malta permitiría abaratar los costos y mantener la característica de cerveza artesanal en todo el proceso de elaboración. Así mismo, fomentaría el cultivo local de las materias primas, generaría nuevos productos como cervezas libres de gluten e incentivaría la producción agroecológica que daría valor agregado al producto local. El principal objetivo del proyecto es crear una maquina malteadora acorde a la capacidad productiva de los cerveceros locales centrandolo su desarrollo en las etapas de malteado, secado y tostado. Estas etapas permiten obtener maltas diferenciadas y por lo tanto

productos diferenciados. El prototipo a desarrollar será una malteadora de tipo rotativa construida en acero inoxidable sistematizada en mecanismos de volteo, ventilación, control de humedad, temperatura y en los procesos de secado y tostado.

Campo aplicación: **Alimentos, bebidas y tabaco-Otras bebidas**

Área del conocimiento: **Otras Ingenierías y Tecnologías**

Sub-área del conocimiento: **Alimentos y Bebidas**

Especialidad: **maltas para microcervecías**

Palabra clave: **MALTA, CERVEZA, PROTOTIPO**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **150000.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO (UNRN)	Si	Si	No	No	Si	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Zubillaga	fany	2729034271	Director
SERVERA	JUAN AGUSTIN	20262604080	Co-director

Fecha de inicio de participación en el **08-2021**

Fecha fin: **08-2021**

Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Investigación básica**

Denominación del proyecto:

Mejora de la base forrajera como factor de sustentabilidad e integración de los sistemas ovinos del Valle Inferior de Rio Negro

Tipo de **Proyecto de Investigación**

Código de **03PEU1934**

Fecha desde: **06-2019**

Fecha hasta: **12-2020**

Descripción del proyecto:

La producción ovina se constituye como una alternativa de diversificación en los sistemas ganaderos bajo riego del Valle Inferior de Rio Negro. En estos sistemas en particular, la producción ovina semi-intensiva basada en pastoreo directo de cultivos perennes permite que los diferentes biotipos productivos puedan expresar al máximo sus niveles de producción. No obstante, la sustentabilidad de estos sistemas depende del correcto manejo y renovación de la base forrajera. En este sentido, disponer de una anticipada y correcta planificación forrajera permitiría una mayor eficiencia de uso de estos recursos y potenciar la producción ovina de estos pequeños productores. El presente proyecto propone acompañar a las familias ganaderas o ganaderas ovinas, que sostienen un proceso de trabajo conjunto y que se encuentran integradas en el grupo denominado El Vellón, en la planificación de manejo y renovación de pasturas, para potenciar estos sistemas diversificados de producción. A su vez, permitirá incorporar y fortalecer la participación de los/as jóvenes y mujeres del grupo. Para ello se proponen visitas periódicas a productores que presentan inconvenientes con el manejo del pastoreo o que comienzan con algún proceso de renovación de pasturas para brindar asistencia técnica y potenciar el trabajo grupal de los productores.

Campo aplicación: **Producción vegetal-Pasturas**

Área del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

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

Especialidad: **Producción y utilización de forrajeras**

Palabra clave: **VERDEOS, RESERVA FORRAJERA, FECHAS DE SIEMBRA**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **100000.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO (UNRN)	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
COLABELLI	Marta Raquel	27116857567	Director

Fecha de inicio de participación en el **09-2019**

Fecha fin: **09-2020**

Función desempeñada: **Becario de I+D**

Tipo de actividad de **Investigación básica**

Denominación del proyecto:

Producción y calidad de diferentes especies y cultivares de cereales de invierno en distintas fechas de siembra con destino a reserva forrajera

Tipo de **Proyecto de Investigación**

Código de **8504**

Fecha desde: **04-2018**

Fecha hasta: **04-2022**

Descripción del proyecto:

En sistemas pastoriles de producción de carne de la región norpatagónica, el período invernal presenta limitaciones severas debido a la menor producción de forraje que ocurre como consecuencia de las bajas temperaturas. Entre las estrategias que permiten atenuar esta limitación, puede mencionarse la siembra de pasturas y verdes de gramíneas de producción invernal para su utilización en pastoreo directo o indirecta vía confección de reservas forrajeras. El objetivo del proyecto es comparar distintas épocas de siembra y diferentes especies y cultivares de gramíneas anuales de invierno con destino a confección de reservas forrajeras, en términos de: i) el crecimiento y la producción de forraje, ii) la captura y eficiencia de uso de la radiación solar, y iii) la calidad del forraje producido. Los resultados del desarrollo del presente proyecto se integrarán a la información previa generada por los proyectos 40-C-295 y 40-C-586, complementando conocimientos de aplicación tecnológica que tienen el potencial de incrementar de manera sustentable la producción ganadera en el período invernal en la región norpatagónica. Además se aspira a aportar a la formación de recursos humanos en el área de producción animal, a través de la participación de estudiantes de la carrera de Ingeniería Agronómica de la UNRN en el desarrollo de tesis de grado.

Campo aplicación: **Producción vegetal-Pasturas**

Área del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

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

Especialidad: **Producción y utilización de forrajeras**

Palabra clave: **VERDEOS, RESERVA FORRAJERA, FECHAS DE SIEMBRA, CEREALES DE INVIERNO**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **100000.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promueve	% Financ.
UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO (UNRN)	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Zubillaga	fany		Director

Fecha de inicio de participación en el **04-2018**

Fecha fin: **04-2022**

Función desempeñada: **Becario de I+D**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Producción y tecnología de alimentos de trigo sarraceno

Tipo de **acreditado**

Código de **40-C-646**

Fecha desde: **04-2018**

Fecha hasta: **04-2021**

Descripción del proyecto:

Los avances tecnológicos en materia de producción y procesamiento de alimentos se traducen en el desarrollo de nuevos nichos económicos y en la elaboración de productos de alto valor agregado contribuyendo al desarrollo social inclusivo. Por otro lado, estudios epidemiológicos y clínicos han demostrado claramente la relación que existe entre la dieta y la salud. El cultivo de alforfón o trigo sarraceno podría ser una alternativa productiva en la región de la Patagonia Norte. La semilla de alforfón es una importante fuente de proteínas no convencionales que actualmente se destina mayoritariamente a la alimentación animal. El hallazgo de efectos saludables al consumir proteínas de estos granos sugiere un potencial uso para el desarrollo de alimentos nutritivos con propiedades saludables. Los objetivos del proyecto son la introducción del cultivo de alforfón en la Patagonia Norte el estudio de los efectos saludables de las proteínas y la obtención de una bebida fermentada. Se utilizarán diferentes técnicas de laboratorio para su estudio. Se realizarán ensayos biológicos utilizando el modelo del pez cebra con el fin de determinar la potencial acción saludable de proteínas y péptidos obtenidos por diferentes procesos. Este proyecto proporcionará nuevos avances y experiencias relacionadas con el aprovechamiento de fuentes alternativas de proteínas no convencionales para el consumo humano que servirán para el desarrollo de nuevos alimentos funcionales que aporten efectos beneficiosos para la salud y agreguen valor a la economía regional

Campo aplicación: **Produccion vegetal**

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

Sub-área del conocimiento: **Agricultura**

Especialidad: **Cultivos alternativos**

Palabra clave: **TRIGO SARRACENO, ALIMENTOS FUNCIONALES, PROTEINA, ACTIVIDAD BIOLÓGICA**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **120000.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
ESCUELA DE PRODUCCION, TECNOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE ; SEDE ATLANTICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Barrio Daniel Alejandro			Director

Fecha de inicio de participación en el

04-2018

Fecha fin: **04-2021**

Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Acuaponia: producción innovadora y sostenible

Tipo de **acreditado**

Código de **40-C-668**

Fecha desde: **04-2018**

Fecha hasta: **04-2021**

Descripción del proyecto:

La acuaponia es la combinación de un sistema de cultivo de plantas sin necesidad de suelo (hidroponía), y uno de cultivo de peces (acuicultura), con sistema de recirculación de agua, cuya finalidad principal es la producción de alimentos. Esta actividad está ganando atención como un sistema bio-integrado, debido a sus potencialidades en regiones semi-desérticas, con bajo requerimiento de superficie. En Argentina, las técnicas de cultivo acuapónico se consideran aún de un proceso productivo poco desarrollado. Hasta el momento, no se cuenta con el desarrollo de conocimiento científico necesario para sustentar y optimizar los procedimientos. Por este motivo, resulta imprescindible que una institución científico-académica sea capaz de realizar la transferencia de tecnología al sector productivo. El objetivo del presente proyecto es desarrollar un sistema productivo de acuaponia, como una alternativa de producción regional innovadora, no convencional, inclusiva y sustentable. La implementación del sistema, dadas las condiciones ambientales, sociales y económicas de la región, representará una alternativa viable y adecuada para la producción de vegetales de consumo familiar, así como una alternativa económica de producción de peces para acuario. El trabajo conjunto entre el municipio y un organismo científico-académico permitirá dar respuestas a las demandas de los sectores productivos identificados.

Campo aplicación: **Rec.Hidr.-Otros**

Área del conocimiento: **Biología del Medio Ambiente**

Sub-área del conocimiento: **Otras Biología del Medio Ambiente**

Especialidad: **acuaponia**

Palabra clave: **ACUAPONIA, PECES, HORTICOLAS**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **120000.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
ESCUELA DE PRODUCCION, TECNOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE ; SEDE ATLANTICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Tombari Andrea			Director

Fecha de inicio de participación en el

04-2018

Fecha fin: **03-2019**

Función desempeñada: **Investigador**

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

Denominación del proyecto:

Proyectos de Vinculación Tecnológica "Universidades Agregando Valor"

Tipo de **Proyectos de Vinculación Tecnológica "Universidades Agregando Valor"**

Código de **VT12 UNRN4337**

Fecha desde: **05-2017**

Fecha hasta: **04-2018**

Descripción del proyecto:

Los sistemas agroalimentarios del valle Inferior de Río Negro, se encuentran fuertemente influenciados por la bajaproductividad y el riesgo climático en los cultivos, la baja disponibilidad de tierra para pequeños productores, lacrisis de precios recurrentes y el escaso valor agregado en origen en los cultivos, sumado a los efectos del cambio climático como es el aumento de la temperatura, aumento de zonas semiáridas y la más importante laescasez de agua. En este sentido como alternativa se plantea los cultivos sin suelo, también denominadoscultivos hidropónicos, cuyo principal objetivo es eliminar o disminuir los factores limitantes del crecimentovegetal asociados a las características del suelo, sustituyéndolo por otros soportes de cultivo. Este sistema, además optimiza el uso del recurso agua y aplica técnicas que reducen el uso de la fertilización. El presenteproyecto nace con la idea de satisfacer las necesidades locales y regionales del consumidor con productos conalto valor nutricional y de calidad, además de asegurar la producción durante todo el año. Por este motivopresentamos la producción de lechugas hidropónicas en invernadero del MAGyP de Río Negro y la capacitación apequeños productores en Viedma, Río Negro. La finalidad es obtener lechugas de valor nutricional mejorando lacalidad y asegurando la producción anual de las mismas, además de incentivar al sector productivo local en laincorporación de esta técnica aún desconocida en la región

Campo aplicación: **Produccion vegetal-Hortalizas**

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

Sub-área del conocimiento: **Horticultura, Viticultura**

Especialidad: **Cultivos Hidropónicos**

Palabra clave: **DESARROLLO, VINCULACION, REGIONAL, HIDROPONIA**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **120000.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
SPU SECRETARIA DE POLÍTICAS UNIVERSITARIAS	No	Si	No	No	No	100
ESCUELA DE PRODUCCION, TECNOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE SEDE ATLANTICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO	Si	No	No	No	No	

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Lucrecia Piñuel			Director

Fecha de inicio de participación en el

03-2018

Fecha fin: **03-2018**

Función desempeñada: **Investigador**

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

Denominación del proyecto:

Sistema de cultivo alternativo. Producción hidropónica de la lechuga en el Valle Inferior de Río Negro

Tipo de

Código de

Fecha desde: **01-2017**

Fecha hasta: **12-2017**

Descripción del proyecto:

Los sistemas agroalimentarios del valle Inferior de Río Negro, se encuentran fuertemente influenciados por la baja productividad y el riesgo climático en los cultivos, la baja disponibilidad de tierra para pequeños productores, la crisis de precios recurrentes y el escaso valor agregado en origen en los cultivos, sumado a los efectos del cambio climático como es el aumento de la temperatura, aumento de zonas semiáridas y la más importante la escasez de agua. En este sentido como alternativa se plantea los cultivos sin suelo, también denominados cultivos hidropónicos, cuyo principal objetivo es eliminar o disminuir los factores limitantes del crecimiento vegetal asociada a las características del suelo, sustituyéndolo por otros soportes de cultivo. Este sistema, además optimiza el uso del recurso agua y aplica técnicas que reducen el uso de la fertilización. El presente proyecto nace con la idea de satisfacer las necesidades locales y regionales del consumidor con productos con alto valor nutricional y de calidad, además de asegurar la producción durante todo el año. Por este motivo presentamos la producción de lechugas hidropónicas en invernadero del MAGyP de Río Negro y la capacitación a pequeños productores en Viedma, Río Negro. La finalidad es obtener lechugas de valor nutricional mejorando la calidad y asegurando la producción anual de las mismas, además de incentivar al sector productivo local en la incorporación de esta técnica aún desconocida en la región

Campo aplicación: **Produccion vegetal-Hortalizas**

Área del conocimiento: **Biología Agropecuaria**
 Sub-área del conocimiento: **Biología Agrícola y Biología Alimentaria**
 Especialidad: **cultivo en hidroponía**
 Palabra clave: **HIDROPONIA, LACTUCA SATIVA, DESARROLLO REGIONAL**
 Moneda: **Pesos** Monto total: **119995.00**
 Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
SPU	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Lucrecia Piñuel			Director

Fecha de inicio de participación en el **01-2017** Fecha fin: **12-2017**
 Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Desarrollo experimental o tecnológico**
 Denominación del proyecto:
Desarrollo Tecnológico de procesos y productos para uso en salud y alimentación- suplementos dietarios a partir de cultivos regionales de cártamo y amaranto
 Tipo de **de cultivos regionales de cártamo y amaranto**
 Código de

Fecha desde: **04-2016** Fecha hasta: **04-2019**

Descripción del proyecto:
El objetivo del proyecto es el desarrollo de una plataforma tecnológica que permita producir suplementos dietarios, alimentos funcionales y nutracéuticos a partir de cultivos regionales en la Norpatagonia. El proyecto es impulsado por el consorcio público privado constituido por la Universidad Nacional de Río Negro y la empresa Nahuel S.A.

Campo aplicación: **Alimentos**
 Área del conocimiento: **Biología Agropecuaria**
 Sub-área del conocimiento: **Biología Agrícola y Biología Alimentaria**
 Especialidad: **Proteínas agroalimentarias**
 Palabra clave: **agroindustria, aislados proteicos, actividad antitumoral**
 Moneda: **Pesos** Monto total: **1200000.00**
 Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Lucrecia Piñuel			Director

Fecha de inicio de participación en el **04-2016** Fecha fin: **04-2019**
 Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**
 Denominación del proyecto:
Evaluación de propiedades fisicoquímicas y mesofauna edáfica en suelos regados por método gravitacional en el valle inferior del Río Negro, en dos cultivos: cebolla y pastura.?
 Tipo de **acreditado**
 Código de **40-C-354**
 Fecha desde: **04-2015** Fecha hasta: **04-2018**
 Descripción del proyecto:
Evaluación de dos cultivos representativos de la zona productiva de iDEVI, en el Valle Inferior de Río Negro, cebolla (Allium cepa) y
 Campo aplicación: **Medio terrestre-Aridos y semiaridos**
 Área del conocimiento: **Ciencias Biológicas**

Sub-área del conocimiento: **Ecología**

Especialidad: **Mesofauna edáfica**

Palabra clave: **FAUNA EDÁFICA, BIODIVERSIDAD, PROPIEDADES FISICOQUIMICAS, SUELO**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **120000.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO (UNRN)	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Roberto Melchor Martinez			Director
Roberto Simón Martinez			Co-director

Fecha de inicio de participación en el

03-2018

Fecha fin: **03-2018**

Función desempeñada: **Investigador**

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

Denominación del proyecto:

Creación de una Unidad Productiva de Innovación Agropecuaria y Agregado de Valor desde la carrera de Ingeniería Agronómica ?UPIAAV ? Alimentos saludables?

Tipo de

Código de

Fecha desde: **05-2014**

Fecha hasta: **12-2017**

Descripción del proyecto:

Este proyecto plantea la instalación de una planta piloto de producción de harina libre de gluten en el Valle Inferior de Río Negro, bajo un modelo de cogestión público-privada entre la Universidad Nacional de Río Negro a través de la carrera de Ingeniería Agronómica, la asociación cluster de frutos secos de Río Negro y tres organizaciones de productores pertenecientes a la agricultura familiar. Se fomentará la producción de quinua, amaranto y sorgo mediante el financiamiento parcial de aproximadamente 10 Ha de cultivo, a la vez que se articulará con un proyecto de producción de aceite de nueces y avellanas que la UNRN lleva adelante en coordinación con el mencionado cluster de frutos secos para aprovechar el subproducto de dicha elaboración (torta, expeller) para el procesamiento y obtención de harina. El modelo organizacional, las particularidades del manejo, la naturaleza de la capacitación a los productores y otros aspectos relevantes de la ejecución del proyecto se definirán de manera concensuada entre los actores participantes. Para esto el equipo técnico de la UNRN se ocupará de conducir los talleres y reuniones necesarias. La realización de este proyecto en el Valle Inferior de Río Negro es de alta viabilidad por diferentes razones, entre las que se pueden mencionar: Área bajo riego con posibilidades de crecimiento de alternativas rentables de diversificación y obtención de altos rendimientos. Disponibilidad de sistema de apoyo técnico por parte de las instituciones integradas al sector productivo (UNRN, INTA), con conocimiento en técnicas de producción de pseudocereales. Abundante experiencia local en la producción de frutos secos, tanto por parte de las instituciones científico-tecnológicas como del sector productor. Existencia del Plan de Mejora competitiva (cluster de frutos secos de Río Negro). Buena relación y experiencia de trabajo compartido de la UNRN con otros actores del sector, tanto en la esfera científico-tecnológica como de la producción primaria. Posibilidad de desarrollo de plataforma de comercio electrónico en el Laboratorio de Informática Aplicada de la UNRN. Relaciones institucionales de la UNRN para la identificación y concreción de vínculos estratégicos. Materia prima no perecedera permite programar amplios ciclos de producción industrial para mantener una gran ventana operativa la planta. Posibilidad de integración con la planta de obtención de aceite. La administración de fondos estará a cargo de la UNRN. Se espera que esta iniciativa ayude a promover iniciativas de organización de los pequeños productores del Valle Inferior del río Negro y la consolidación de modelos socio-productivos innovadores en el ámbito de la producción e industrialización de alimentos saludables de origen vegetal, potenciados por la integración del conocimiento y de las capacidades de la UNRN en los diferentes niveles de la cadena de valor, en pos de la mejora de los ingresos y la calidad de vida de los beneficiarios directos e indirectos, en consonancia con los intereses nacionales de promoción del valor agregado en origen, el fomento de la pequeña agricultura y la seguridad, calidad e inocuidad alimentaria de la población. OBJETIVO GENERAL Instalación y operación de una unidad productiva modelo (planta piloto) de innovación agropecuaria y agregado de valor en la Sede Atlántica de la UNRN para promover iniciativas de organización de los pequeños productores del Valle Inferior del río Negro y la consolidación de modelos socio-productivos innovadores en el ámbito de la producción e industrialización de alimentos saludables de origen vegetal, potenciados por la integración del conocimiento y de las capacidades de la UNRN en los diferentes niveles de la cadena de valor, en pos de la mejora de los ingresos y la calidad de vida de los beneficiarios directos e indirectos.

Campo aplicación: **Alimentos**

Área del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**
Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**
Especialidad: **Harinas**
Palabra clave: **HARINA, AMARANTO, CARTAMO, GLUTEN**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **2000000.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
MINISTERIO DE EDUCACION	Si	No	No	No	No	50
SECRETARIA DE GOBIERNO DE AGROINDUSTRIA (SGA) MINISTERIO DE AGRICULTURA GANADERIA Y PESCA DE LA NACION	Si	No	No	No	No	50

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Carlos Bezic			Director
Daniel Barrio			Co-director

Fecha de inicio de participación en el **05-2014** Fecha fin: **12-2017**

Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Necesidades de agua de los cultivos y estrategias de riego

Tipo de

Código de **PNAGUA-1133042**

Fecha desde: **03-2014**

Fecha hasta: **03-2020**

Descripción del proyecto:

El área irrigada de Argentina se calcula entre 1.550.000 (PROCISUR-IICA, 2010) y 1.810.000 has (PROSAP, 2010), que representan alrededor del 5% del área total cultivada en el país. El Plan Estratégico Agropecuario plantea para el 2020 una producción de granos en el país de 150 millones de toneladas a lo cual se le suma los incrementos esperados en los principales cultivos hortícolas, frutícolas e industriales. Esto será posible de alcanzar, tanto con un incremento en el área agrícola como mediante un incremento de la producción por superficie cultivada. En ambos casos, el riego es un elemento fundamental, porque la mayor área de expansión agrícola se encuentra en ambientes áridos y semiáridos, y se necesita de este recurso escaso para poder avanzar en la frontera agrícola; y en el segundo de los casos, porque la brecha entre los rendimientos de secano y los potenciales en gran parte puede ser reducida con la incorporación de la tecnología de riego.

En las últimas décadas, aún en condiciones normales de precipitaciones, el agua se ha convertido en un recurso natural cada vez más escaso como consecuencia de: i) aumento de la demanda directa originada por el crecimiento de la población; y ii) incremento de la competencia por el agua entre los usos humano, industrial, minero y agrícola (Ferreira, et al; 2001). Sumado a esto, la escasez hídrica en diversas regiones podría agravarse por los efectos del cambio climático global ya que los pronósticos climáticos además de predecir el aumento de la temperatura del planeta, predicen cambios en el patrón de precipitaciones que podrían ocasionar episodios de sequía más frecuentes (IPCC; 1992).

Paralelamente, como consecuencia del crecimiento de la población y el desarrollo de sociedades emergentes, la demanda de alimentos, fibras y biocombustibles va en aumento, lo que incrementará la demanda de agua para riego y consecuentemente las perspectivas de escasez hídrica son mayores (Ferreira, et al; 2011).

Este escenario, de menor disponibilidad relativa de agua para riego y mayor demanda de producción, ponen a la agricultura bajo riego ante el desafío de producir más con menos agua. Este compromiso se traduce en la necesidad de aumentar la eficiencia de uso del agua de riego para lo cual es indispensable avanzar en la generación de conocimiento que permita saber las necesidades de agua de los cultivos y las estrategias de manejo del riego y del cultivo que optimicen el uso del agua de riego.

El punto de partida para lograr una correcta estrategia de riego es tener un conocimiento preciso sobre las demandas de agua de cada cultivo en sus distintos ambientes del país. Para ello, además de conocer los valores de evapotranspiración de referencia es necesario contar con los datos de coeficientes del cultivo (kc). Si bien se ha trabajado localmente para validar y/o calcular los valores en nuestros ambientes y estructuras de cultivos (Requena et al., 2010 y 2012; Vita y Olguín, 2011; Prieto et al. 2001), los trabajos son aún insuficientes para satisfacer la amplia demanda de información en nuestro país, por lo que en muchos casos se sigue utilizando los promedios mundiales publicados por la FAO en 1977 y posteriormente actualizados y/o rectificadas en el año 2006 (Allen et al., 2006).

Existen diferentes estrategias de manejo del riego que pueden contribuir a mejorar la eficiencia de uso de este recurso por la agricultura. Entre ellas, en los últimos años se han difundido estrategias como el riego

en momentos críticos del cultivo o el riego deficitario controlado (RDC o RDI), en aquellos casos donde se dispone de suficiente recurso en los momentos críticos; o estrategias de riego deficitario sostenido (RDS o SDI) en aquellos casos donde la dotación de agua es escasa durante todo el ciclo del cultivo (Sadras, 2009; Fereres y Soriano, 2007; Pereyra et al., 2002). Todas estas estrategias de manejo del riego tienen como objetivo reducir la cantidad de agua aplicada sin reducciones significativas en la cantidad de producto esperado (Kirda, 2002) por lo que su utilización permitiría en la distintas regiones del país aumentar la eficiencia en el uso del agua.

Entre las estrategias de manejo del cultivo, existen diferentes estrategias de manejo agronómico como ser fecha de siembra (Zhang et al., 1998; Dale y Daniels, 1995; Heatherly, 1988), arreglo espacial del cultivo (Takatlidis et al., 2011), fertilización (Coventry et al., 2011), elección de genotipos (Gracia y Garcia et al., 2010; Payero et al., 2006), entre otros, que posibilitan incrementar la eficiencia del uso del agua independientemente de la estrategia de riego utilizada. Por lo tanto acompañar las estrategias de riego junto a técnicas de manejo que permiten incrementar los rendimientos contribuiría en conjunto a una mayor eficiencia en el uso del agua.

Campo aplicación: **Rec.Hidr.-Riego y drenaje**

Área del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

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

Especialidad: **Hidrología y Riego**

Palabra clave: **RIEGO, DEFICITARIO, CULTIVO, KC**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **1530000.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
ANDRIANI -Jose Miguel			Director

Fecha de inicio de participación en el

03-2014

Fecha fin: **03-2020**

Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Desarrollo tecnológico de procesos y productos para uso en salud y alimentación - suplementos dietarios- a partir de cultivos regionales de cártamo y amaranto?

Tipo de

Código de

40-C-422

Fecha desde: **05-2013**

Fecha hasta: **05-2018**

Descripción del proyecto:

El objetivo del proyecto es el desarrollo de una plataforma tecnológica que permita producir suplementos dietarios, alimentos funcionales y nutracéuticos a partir de cultivos regionales en la Norpatagonia. El proyecto es impulsado por el consorcio público privado constituido por la Universidad Nacional de Río Negro y la empresa Nahuel S.A. Comprende y articula el desarrollo de dos líneas principales a saber: a) El cultivo de cártamo, amaranto y otras especies regionales en suelos no cultivados del Valle Medio que serán optimizados para aumentar su productividad sobre la base de experiencias del INTA y de la empresa Nahuel Fiduciaria S.A. Los lotes experimentales donde se producirá los cultivos destinados a la obtención de materia prima para suplementos dietarios poseen suelos no cultivados que tienen acceso a agua y que serán sistematizados con distintas tecnologías para generar información sobre el uso y manejo del agua, manejo del rastrojo y métodos de diagnóstico para un uso eficiente de nutrientes. Dicho proceso permitirá avanzar en el desarrollo de un paquete tecnológico que viabilice la puesta en producción de la tierra ociosa de la región. Asimismo generar y adaptar tecnologías para la producción de oleaginosas alternativas en los sistemas de producción extensivos para mejorar la utilización de los recursos naturales y la sustentabilidad económica productiva con miras al desarrollo y producción de materia prima para especialidades de alto valor agregado. b) Instalación de una planta piloto multipropósito y un laboratorio de investigación y desarrollo en la UNRN. La planta piloto producirá aceites, harinas enriquecidas, aislados proteicos y derivados a partir de semillas de cártamo, amaranto y otros. Los derivados se obtendrán a partir de las materias primas elaboradas en la planta piloto y se prevé desarrollar suplementos dietarios ricos en omega 3, 6 y 9, incorporando proteínas en algunos casos, buscando el blend óptimo para prevenir enfermedades cardiovasculares, y harinas libres de gluten y aislados proteicos para salud humana y animal.

Campo aplicación: **Producción vegetal**

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

Sub-área del conocimiento: **Agricultura**

Especialidad: **Alimentos**

Palabra clave: **CARTAMO, SUPLEMENTOS DIETARIOS, AMARANTO, CULTIVOS REGIONALES**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **12399999.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
FONDO ARGENTINO SECTORIAL (FONARSEC) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	No	Si	No	No	No	80
UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO (UNRN)	Si	No	No	No	No	10
NAHUEL SOCIEDAD ANONIMA	Si	No	No	No	No	10

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Barrio Daniel Alejandro			Director

Fecha de inicio de participación en el

05-2013

Fecha fin: **05-2018**

Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Bases Fiológicas asociadas a los daños producidos en frutales sometidos a estrés abiótico

Tipo de

Código de

Fecha desde: **01-2013**

Fecha hasta: **01-2016**

Descripción del proyecto:

Objetivos Específicos:1) Formar equipos de trabajo interdisciplinarios e interinstitucionales para abordar la temática propuesta, optimizando recursos humanos y de infraestructura.2)Estudiar y caracterizar las variables fisiológicas y anatómicas en especies frutales vinculadas con el estrés por bajas temperaturas en precosecha 3)Estudiar y caracterizar las variables fisiológicas y la calidad sensorial en especies frutales vinculadas con el estres termico en precosecha y postcosecha

Campo aplicación: **Produccion y sanidad forestal-Otros**

Área del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

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

Especialidad: **fisiología de frutales**

Palabra clave: **TEMPERATURA, ESTRÉS , FRETALES, ANTIOXIDANTES**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **360000.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Juan Alvarez			Director

Fecha de inicio de participación en el

01-2013

Fecha fin: **01-2016**

Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Obtención, caracterización y actividad biológica de proteínas agroalimentarias para el desarrollo de alimentos funcionales

Tipo de

Código de

PICTO 011-97

Fecha desde: **09-2012**

Fecha hasta: **08-2014**

Descripción del proyecto:

Se realizaron cultivos de amaranto,colza y cártamo en la región Norpatagónica para la producción de semillas. A partir de los mismos se obtuvieron aislados protéicos por diferentes métodos de

solubilización. Los aislados se caracterizaron fisicoquímicamente y se determinó la actividad hemoaglutinante y antitumoral in vitro e in vivo. Se halló actividad hemoaglutinante en los tres aislados protéicos obtenidos por solubilización en DMSO al 50 %, no así en otros buffers de extracción probados. Además, se realizaron ensayos de inhibición hemoaglutinante con azúcares y derivados hallando que la galactosamina inhibe la mencionada actividad. Se demostró actividad antitumoral in vitro e in vivo para amaranto y cártamo. Actualmente estamos realizando los estudios in vivo para determinar actividad in vivo de los aislados proteicos de colza y cártamo.

Campo aplicación: **Alimentos**

Área del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

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

Especialidad: **Alimentos funcionales**

Palabra clave: **PROTEINAS, ALIMENTOS, AMARANTO, COLZA**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **29276.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Daniel Alejandro Barrio			Director

Fecha de inicio de participación en el **09-2012**

Fecha fin: **08-2014**

Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Caracterización agronómica, fisicoquímica y biológica de especies naturalizadas de Amaranto de la región Norpatagónica

Tipo de

Código de **PICT 2009 0058**

Fecha desde: **09-2011**

Fecha hasta: **08-2014**

Descripción del proyecto:

Se realizó la introducción de ocho cultivares de amaranto en la región Norpatagónica, seleccionando los tres de mejor comportamiento (Antorcha, Mexicano y Dorado). Luego se realizaron ensayos de fechas de siembra (4), densidad (5), fertilización (7) y riego (3). Los ensayos se han realizado tres años consecutivos y este año (2014) es la cuarta repetición. Se encontró que Amarantus cruentus cv Mexicano es el de mejor comportamiento y que la mejor fecha de siembra sería entre el 20 de noviembre y 15 de diciembre. Los rendimientos alcanzaron los 5000 kg/ha. Paralelamente se realizaron estudios de calidad e granos y forraje con muy buenos rendimientos en proteína (18 %) dependiendo del cultivar. Además, se realizaron estudios biológicos con las proteínas de amarantus cruentus. Se demostró actividad antitumoral in vitro e in vivo y se pudo aislar y caracterizar las proteínas responsables de la actividad biológica (lectinas de amaranto).

Campo aplicación: **Proteccion agropecuaria-Varios**

Área del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

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

Especialidad: **Producción y Caracterización Nutricional de Amaranto**

Palabra clave: **AMARANTO, NORPATAGONIA, CALIDAD, FISICOQUIMICA**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **99990.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	Si	No	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Daniel Alejandro Barrio			Director

Fecha de inicio de participación en el **09-2011**

Fecha fin: **08-2014**

Función desempeñada: **Becario de I+D**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Aportes al Complejo Maicero y Aportes al Complejo Hortícola

Tipo de

Código de

Fecha desde: **06-2011**

Fecha hasta: **03-2013**

Descripción del proyecto:

Objetivos: obtención de un nivel crítico de fósforo para la fertilización, comportamiento de las malezas y su control, identificación de híbridos con mayores rendimientos para la zonas estudiadas, evaluar el comportamiento y calidad de 3 cultivares de maíz pisingallo y 2 materiales de maíz colorado. Capacitar en técnicas de producción de maíz y técnicas que aporten a un mejor uso del grano de maíz en sus explotaciones de granja. En explotaciones hortícolas, evaluar la sustentabilidad de 3 tipos de explotaciones dedicadas a la producción de cebolla en el VIRN, desarrollar, aplicar y evaluar indicadores para caracterizar la sustentabilidad de las explotaciones, proponer y valorar técnicas que favorezcan la sustentabilidad como el compostaje de catáfilas de cebolla y el diseño de rotaciones programadas

Campo aplicación: **Producción vegetal**

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

Sub-área del conocimiento: **Agricultura**

Especialidad: **cultivo de maíz y horticultura**

Palabra clave: **MAIZ, HORTICOLA, APORTE**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **250000.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO (UNRN)	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Martinez Simón - Besic Carlos			Director

Fecha de inicio de participación en el **03-2012**

Fecha fin: **03-2013**

Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Actividad biológica y biotecnología de proteínas agroalimentarias de cultivos no convencionales para la obtención de alimentos funcionales

Tipo de

Código de

40-C-153

Fecha desde: **04-2011**

Fecha hasta: **12-2013**

Descripción del proyecto:

Se obtuvieron y caracterizaron fisicoquímicamente aislados proteicos de amaranto, colza y cártamo. Los aislados se caracterizaron por diferentes técnicas de cromatografía (HPLC y FPLC) y por SDS-PAGE. Se obtuvieron subfracciones proteicas y se estudió la actividad biológica de los mismos. Se seleccionaron las subfracciones con mayor actividad biológica (actividad hemoaglutinante y antitumoral). Por otro lado se seleccionaron 8 cultivares híbridos con diferentes propiedades agronómicas y composición nutricional. Actualmente se está trabajando con el mejor cultivar adaptado a la región Norpatagónica y se están investigando diferentes condiciones de cultivo para obtener el mayor rendimiento bajo condiciones de riego.

Campo aplicación: **Alimentos**

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

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias de la Salud**

Especialidad: **Alimentos funcionales**

Palabra clave: **BIOTECNOLOGÍA, PROTEINAS, ALIMENTOS, CULTIVOS**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **29625.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO (UNRN)	Si	No	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Daniel Alejandro Barrio			Director

Fecha de inicio de participación en el **04-2011** Fecha fin: **12-2013**
 Función desempeñada: **Becario de I+D**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Ingredientes Bioactivos para uso Alimentario. Actividad Biológica de Aislados de Proteicos de Amaranto

Tipo de

Código de **PICT 15/ 1109**

Fecha desde: **05-2009**

Fecha hasta: **04-2011**

Descripción del proyecto:

Se realizara un cultivo de amaranto con el objetivo de obtener el material para poder efectuar los aislados proteicos de este cultivo. Luego a partir de subfracciones proteicas estudiar la actividad biológica de las mismas

Campo aplicación: **Alimentos**

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

Sub-área del conocimiento: **Nutrición, Dietética**

Especialidad: **Composición Nutricional de Amaranto**

Palabra clave: **INGREDIENTES, PROTEINAS, AMARANTO**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **29276.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	Si	No	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Daniel Alejandro Barrio			Director

Fecha de inicio de participación en el **05-2010** Fecha fin: **04-2011**
 Función desempeñada: **Becario de I+D**

■ **FINANCIAMIENTO CYT - Proyectos de extensión, vinculación y transferencia:**

Tipo de **Investigación**

Denominación del proyecto:

Tecnología adaptada a invernaderos

Tipo de

Código de

Fecha desde: **09-2025**

Fecha hasta: **09-2026**

Descripción del proyecto:

Este proyecto pretende consolidar procesos participativos de manejo sostenible de la horticultura bajo cubierta, fortaleciendo vínculos entre productores, técnicos y futuros profesionales. Se propone implementar un sistema de monitoreo de condiciones ambientales, plagas, enfermedades y eficiencia de aplicación de fitosanitarios para recabar la información necesaria para establecer recomendaciones locales de manejo de estos espacios. La horticultura en invernadero en el Valle Inferior de Río Negro es importante para el abastecimiento de alimentos en mercados locales y regionales. En este marco, el desarrollo de sistemas de monitoreo eficientes y participativos contribuye a la seguridad alimentaria regional, fortalece capacidades técnicas y promueve la articulación entre los distintos actores del territorio

Campo aplicación: **Sanidad vegetal-Otros**

Área del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

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

Especialidad: **CULTIVOS BAJO CUBIERTA**

Palabra clave: **CULTIVO BAJO CUBIERTA, INVERNADEROS, PLAGAS, ENFERMEDADES, MONITOREO**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **6761500.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE RIO NEGRO (RIO NEGRO)	Si	Si	No	No	Si	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
BAFFONI	PATRICIA ANDREA	27232702953	Director

Fecha de inicio de participación en el

09-2025

Fecha fin: **09-2026**

Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de **Investigación**

Denominación del proyecto:

Un árbol mas para tu barrio

Tipo de

Código de

Fecha desde: **03-2025**

Fecha hasta: **03-2026**

Descripción del proyecto:

La población mundial se situará en torno a 10.000 millones de personas en el año 2050, y se concentrará en un 70% en las ciudades. Unas ciudades que, en demasía, se han planificado, diseñado y gestionado desde una visión excesivamente antrópica, podríamos denominar inclusogris, y poco integrada con la naturaleza. No hay dudas de la importancia que tiene el árbol en las ciudades en relación a los múltiples servicios que presta, entre ellos como elemento mitigador de los efectos negativos que genera el cambio climático. Frente al impacto generado en el ambiente por el cambio climático, resulta necesario promover diversas estrategias de conservación y generación de nuevos espacios verdes, estos funcionando a su vez como corredores biológicos que puedan no solamente mitigar los efectos del cambio climático sino además generar bienes y servicios a nivel social. A diferencia del árbol presente en los bosques o en el ámbito rural, en la ciudad el árbol cumple servicios sociales y ambientales. Por todos/as es conocido que los árboles nos dan sombra, amortiguan las temperaturas extremas durante los meses estivales, nos protegen de la lluvia y el viento, añaden belleza a nuestro entorno, naturalizan las duras líneas urbanísticas, aportan hacia nuestros hogares biodiversidad, son fuente de alimentos y mucho más. En este sentido, esta propuesta que da continuidad al proyecto "Un árbol para tu cuadra" (2023-2024) tiene como objetivos continuar con: 1) Aumentar la cantidad de árboles en veredas y patios del barrio Gobernador Álvarez Guerrero de la ciudad de Viedma - Río Negro, y 2) Plantar árboles con las familias que residen en el barrio en veredas y patios, y concientizarlas sobre la contribución de esta acción en mejorar su calidad de vida a futuro. A partir de ello, se espera: 1)- Alcanzar vínculos y dinamizar acciones relacionadas con el arbolado urbano entre de comunidad Universitaria y las familias del barrio Gobernador Álvarez Guerrero, 2) Aumentar la cantidad de árboles en veredas y patios del barrio mediante reposición o plantación realizada en conjunto con las familias residentes, 3)- Que los/las estudiantes ejecuten prácticas en territorio relacionadas al arbolado urbano aplicando sus conocimientos académicos y afianzando una formación extensionista. El barrio Gobernador Álvarez Guerrero es uno de los barrios periféricos más recientes de la ciudad de Viedma - Río Negro, donde residen en general familias de bajos recursos, con lenta proyección y avances de mejoras, que ponen su prioridad en necesidades habitacionales, sin tener presente la importancia que tienen los árboles del entorno en la calidad de vida diaria de todos/as. De acuerdo a lo precedente, se vuelve necesario pensar una propuesta para acompañar y apoyar, desde distintas instituciones, a familias que viven en el barrio Gobernador Álvarez Guerrero a forestar subbarrio, concientizando y educando para un adecuado manejo y preservación del arbolado urbano. Es así como surge esta propuesta de trabajo colaborativo y participativo entre agentes pertenecientes a la UNRN (estudiantes, becarios/as, docentes, no docentes e investigadores), la Municipalidad de Viedma (agentes de la Secretaría de servicios, espacios públicos y ambiente), y actores externos de la comunidad de Viedma para trabajar y aunar esfuerzos en conjunto con las familias del barrio en el arbolado urbano de ese lugar..

Campo aplicación: **Urbanismo, desarrollo regional-Otros**

Área del conocimiento: **Otras Ciencias Sociales**

Sub-área del conocimiento: **Ciencias Sociales Interdisciplinarias**

Especialidad: **ARBOLADO URBANO**

Palabra clave: **ARBOL, BARRIOS PERIFERICOS, MEJORA DEL ENTORNO, SOMBRA**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **300000.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
-------------	---------	--------	--------	---------	---------	-----------

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO (UNRN)	Si	Si	No	No	Si	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
LUNA	Martín Alejandro	20299408249	Director

Fecha de inicio de participación en el **03-2025** Fecha fin: **03-2026**

Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de **Investigación**

Denominación del proyecto:

"Cultivo Hidropónico de Forraje: Una Alternativa Innovadora para la Colaboración Productiva y la Vinculación Estratégica"

Tipo de

Código de

Fecha desde: **11-2023**

Fecha hasta: **11-2024**

Descripción del proyecto:

En áreas de secano, el alimento animal depende principalmente de pasturas naturales y cultivadas, siendo crítica la situación en verano debido a la escasez de lluvias agravada por el cambio climático. La falta de alimento afecta a ganado ovino y bovino, causando pérdida de peso, problemas de fertilidad y abortos. Ante esto, se busca alternativas como el Forraje Verde Hidropónico (FVH), que implica germinar semillas (gramíneas y leguminosas) en un proceso controlado de 12 días, produciendo alimento de alta calidad nutricional para el ganado. A diferencia del cultivo tradicional, el FVH con el mismo agua produce significativamente más forraje. El proyecto involucra a docentes y estudiantes de Ing. Agronómica de la UNRN para resolver problemas locales, formando profesionales capaces de contribuir a la comunidad. Además, atiende la demanda de una asociación ganadera en Patagones, asesorándolos en la producción de forraje hidropónico. Los conocimientos se transferirán a la Escuela Agraria N° 1 Carlos Spegazzini en Carmen de Patagones.

Campo aplicación: **Produccion vegetal-Pasturas**

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

Sub-área del conocimiento: **Ganadería**

Especialidad: **Forraje hidropónico**

Palabra clave: **CULTIVO SIN SUELO, FORRAJE, CALIDAD, HIDROCULTIVO**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **200000.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO (UNRN)	Si	Si	No	No	Si	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
PIÑUEL	María Lucrecia	27289287960	Director
ZUBILLAGA	María Fany	27290342711	Co-director

Fecha de inicio de participación en el **11-2023** Fecha fin: **11-2024**

Función desempeñada: **Co-director**

Tipo de **Investigación**

Denominación del proyecto:

Economías participativas entre pequeños productores de pseudocereales y la microcervecera artesanal en la Patagonia Norte

Tipo de

Código de

8500

Fecha desde: **08-2023**

Fecha hasta: **08-2024**

Descripción del proyecto:

Este proyecto pretende impulsar una economía participativa entre pequeños productores agroecológicos del Valle Inferior del Río Negro y cerveceros artesanales de la Comarca Viedma - Patagones con el objeto de lograr el agregado de valor de cultivos pseudocereales (quinua, amaranto y trigo sarraceno) a través de un producto diferenciado cerveza 100 % artesanal de pseudocereales libres de TACC de producción agroecológica de origen patagónico. Actualmente los microcerveceros locales se destacan porque su

proceso de producción es artesanal, sin embargo, se abastecen de maltaindustriales de empresas de la pampa húmeda. Atendiendo a esta problemática, se diseñó y fabricó una maquina malteadora que permite proveer de este insumo a un nivel local. Sin embargo, es necesario promover la producción local de granos tradicionales (cebada de producción agroecológica) así como de pseudocereales que permitirán un producto diferenciado a nivel nacional y con un sello de artesanal en todo su proceso

Campo aplicación: **Servicios agropecuarios-Preindustrialización**

Área del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

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

Especialidad: **Producción de malta**

Palabra clave: **ECONOMIA PARTICIPATIVA, VALOR AGREGADO, MALTEADO, PSEUDOCEREALES**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **200000.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO (UNRN)	Si	Si	No	No	Si	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
ZUBILLAGA	María Fany	27290342711	Director
SERVERA	JUAN AGUSTIN	20262604080	Co-director

Fecha de inicio de participación en el

08-2023

Fecha fin: **08-2024**

Función desempeñada: **Extensionista**

Tipo de **Desarrollo de tecnología**

Denominación del proyecto:

Mejora de la competitividad de las Mypimes de la Provincia de Rio Negro

Tipo de

Código de

Fecha desde: **04-2023**

Fecha hasta: **10-2023**

Descripción del proyecto:

En el año 2022, se crea el Centro Universitario Pymes (CUP) de la UNRN con el fin de contribuir al desarrollo de las pequeñas y medianas empresas de la provincia de Río Negro. El CUP brindó servicios a las empresas provinciales de las cadenas de valor frutícola, turística, cervecera, vitivinícola, maderera y minera. A partir de estas capacitaciones e interacción generada se detectaron necesidades de capacitación, integración y financiamiento en las cadenas de valor de alimentos y bebidas para mejorar la competitividad del sector. El proyecto tiene como objetivo general el fortalecimiento del Centro Universitario Pymes (CUP) de la UNRN a través de la contratación de profesionales consultores para asistir técnicamente y formular proyectos para nuevos financiamientos, la incorporación de equipos con el objetivo de armar una planta piloto para uso de los productores y el desarrollo de procesos y productos con el fin de promover la competitividad de las cadenas de valor que involucran a PyMEs elaboradoras de alimentos y bebidas. La estrategia del CUP es disponer de un banco de consultores para la formulación de proyectos en diferentes temáticas que serán contratados a demanda en función de las necesidades detectadas en las empresas. Contar con una planta piloto multipropósito modular que pueda dar servicios y acompañar a las empresas en el desarrollo de nuevos productos y la elaboración de los primeros lotes con el fin de apalancar nuevas iniciativas que luego permitan escalar en cada una de las empresas realizando inversiones con menores riesgos. Además, se prevé el fortalecimiento de los laboratorios de la Universidad con el fin de apoyar las iniciativas con nuevos desarrollos y control de calidad desde el Centro de Investigación y Transferencia de Alimentos de la UNRN. Con el equipamiento adquirido en este proyecto, el CUP de la UNRN permitirá el uso gratuito a las PyMES mediante un acuerdo y comodato de los mismos con el objetivo de ampliar y mejorar la productividad y competitividad de las empresas de la región. La UNRN posee una planta piloto de alimentos que apoya iniciativas productivas de las PyMES y este proyecto permitirá ampliar la oferta de servicios que pueden brindarse. El CUP acompañará a las PyMES con asistencias técnicas vinculadas al asesoramiento, formulación y presentación de proyectos en los programas vigentes del Ministerio de Desarrollo Productivo y la Subsecretaría de la Pequeña y Mediana Empresa u otros programas de organismos o instituciones públicas nacionales, provinciales, municipales y/o internacionales. La conformación del equipo técnico del CUP y la selección de consultores se abordará desde una perspectiva de género con la necesidad de promover la igualdad de oportunidades hacia todas las personas en los ámbitos laborales.

Campo aplicación: **Agropecuario**

Área del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

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

Especialidad: **Industria Cervecera**

Palabra clave: **DESARROLLO, CADENA DE VALOR, CERVEZA**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **30000000.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
MINISTERIO DE HACIENDA	No	Si	No	No	Si	100
UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO (UNRN)	Si	No	No	No	No	

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
BARRIO	Daniel Alejandro	20227661225	Director

Fecha de inicio de participación en el

04-2023

Fecha fin: **10-2023**

Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de **Extensión**

Denominación del proyecto:

Aprovechamiento de los residuos y excedente de la industria frutihortícola para obtener principios activos, compuestos de alto valor agregado, alimentos saludables y nutritivos de consumo humano y materias primas para la fabricación de materiales nanoeos

Código de

Fecha desde: **04-2023**

Fecha hasta: **02-2024**

Descripción del proyecto:

El objetivo del proyecto es la obtención de alimentos saludables y nutritivos a partir de los residuos y el excedente de la producción frutihortícola. Se diseñarán alimentos deshidratados listos para consumir y precocidos de simple reconstitución con agua caliente que aporten valor nutricional de alto contenido proteico, vitamínico y mineral. Además, se obtendrán principios activos como polifenoles y materiales nanoestructurados a base de carbones a partir de los residuos finales, logrando el aprovechamiento completo de los subproductos logrando una economía circular para producción de más alimentos y materiales. Lo antes mencionado generará nuevas soluciones en cuanto a la disposición de los residuos de la industria frutihortícola: reducción de residuos, mayor aprovechamiento de materias primas, producción de aditivos alimentarios y alimentos saludables de fácil consumo, preparación y no perecederos. Se iniciará con el residuo y excedente de pera, manzana, frutos secos, zapallo, cebolla y tomate.

Campo aplicación: **Alimentos**

Área del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

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

Especialidad: **Aprovechamiento de residuos frutihortícolas**

Palabra clave: **INNOVACION, ALIMENTOS SALUDABLES, DESHIDRATADOS, VALOR NUTRICIONAL, ECONOMIA**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **14000000.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	No	Si	No	No	Si	100
SEDE VIEDMA DEL CENTRO DE INVESTIGACIONES Y TRANSFERENCIA DE RIO NEGRO (SEDE VIEDMA CIT RIO NEGRO) ; (CONICET - UNRN)	Si	No	Si	No	No	

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
BARRIO	Daniel Alejandro	20227661225	Director

Fecha de inicio de participación en el

04-2023

Fecha fin: **02-2024**

Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de **Investigación**

Denominación del proyecto:

Cannabis medicinal: Universidad, Cultura y Territorio

Tipo de

Código de

Fecha desde: **05-2022**

Fecha hasta: **05-2023**

Descripción del proyecto:

El proyecto prevé un trabajo de extensión interdisciplinario en cannabis medicinal con dos organizaciones que trabajan en la temática propuesta. Se compartirán experiencias e intercambio de saberes populares y de la academia con el fin de contribuir a enriquecer el conocimiento sobre el uso y cultivo de cannabis medicinal. Se prevé abordar aspectos legales, de cultivo y preparación de fitopreparados y la selección e inscripción de variedades en el INASE con el fin de recuperar y valorizar los recursos genéticos de la región. Se realizarán cursos y talleres donde se compartirán las experiencias y saberes de los integrantes del proyecto y usuarios/as de cannabis medicinal. También se proponen capacitaciones para los integrantes del proyecto abiertos a la comunidad.

Campo aplicación: **Tecnología sanitaria y curativa-Varios**

Área del conocimiento: **Ciencias Biológicas**

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

Especialidad: **Cannabis medicinal**

Palabra clave: **CANNABIS SATIVA, SABERES POPULARES, INASE, TALLERES, FITOPREPARADOS**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **4990000.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
SECRETARIA DE POLITICAS UNIVERSITARIAS (SPU) MINISTERIO DE EDUCACION	Si	Si	No	No	Si	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Barrio	Daniel Alejandro	20227661225	Director

Fecha de inicio de participación en el **04-2023**

Fecha fin: **04-2023**

Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de **Extensión**

Denominación del proyecto:

Diseño y desarrollo de maquina malteadora para microcervecias

Tipo de **Proyecto de Desarrollo y Transferencia de Tecnología (IP-DTT)..**

Código de **40-C-834**

Fecha desde: **09-2020**

Fecha hasta: **09-2021**

Descripción del proyecto:

Este proyecto se centra en la actividad de microemprendedores cerveceros artesanales con un producto diferencial asociado a características de la ecoregión patagónica. Sin embargo esta actividad que es netamente artesanal actualmente se abastece de malta obtenida por procesos industriales de empresas malteras de la pampa húmeda. El diseño y fabricación de una maquina productora de malta sería de relevancia para los productores locales dado que este insumo es el principal costo de esta producción. La autoproducción de la malta permitiría abaratar los costos y mantener la característica de cerveza artesanal en todo el proceso de elaboración. Así mismo, fomentaría el cultivo local de las materias primas, generaría nuevos productos como cervezas libres de gluten e incentivaría la producción agroecológica que daría valor agregado al producto local. El principal objetivo del proyecto es crear una maquina malteadora acorde a la capacidad productiva de los cerveceros locales centrandolo en las etapas de malteado, secado y tostado. Estas etapas permiten obtener maltas diferenciadas y por lo tanto productos diferenciados. El prototipo a desarrollar será una malteadora de tipo rotativa construida en acero inoxidable sistematizada en mecanismos de volteo, ventilación, control de humedad, temperatura y en los procesos de secado y tostado.

Campo aplicación: **Servicios agropecuarios-Otros**

Área del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

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

Especialidad: **Prototipo de malteadora cervecera**

Palabra clave: **MALTA, CERVEZA, PSEUDOCEREALES, PROTOTIPO**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **150000.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
-------------	---------	--------	--------	---------	---------	-----------

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO (UNRN)	Si	Si	No	No	Si	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
ZUBILLAGA	María Fany	27290342711	Director
SERVERA	JUAN AGUSTIN	20262604080	Co-director

Fecha de inicio de participación en el **09-2020** Fecha fin: **09-2021**

Función desempeñada: **Director**

Tipo de **Investigación**

Denominación del proyecto:

Mejora de la base forrajera como factor de sustentabilidad e integración de los sistemas ovinos del Valle Inferior de Río Negro

Tipo de **Proyecto de Extension**

Código de

Fecha desde: **06-2019**

Fecha hasta: **06-2020**

Descripción del proyecto:

La producción ovina se constituye como una alternativa de diversificación en los sistemas ganaderos bajo riego del Valle Inferior de Río Negro. En estos sistemas en particular, la producción ovina semiintensiva basada en pastoreo directo de cultivos perennes permite que los diferentes biotipos productivos puedan expresar al máximo sus niveles de producción. No obstante, la sustentabilidad de estos sistemas depende del correcto manejo y renovación de la base forrajera. En este sentido, disponer de una anticipada y correcta planificación forrajera permitiría una mayor eficiencia de uso de estos recursos y potenciar la producción ovina de estos pequeños productores. El presente proyecto propone acompañar a las familias ganaderas ovinas, que sostienen un proceso de trabajo conjunto y que se encuentran integradas en el grupo denominado El Vellón, en la planificación de manejo y renovación de pasturas, para potenciar estos sistemas diversificados de producción. A su vez, permitirá incorporar y fortalecer la participación de los/as jóvenes y mujeres del grupo. Para ello se proponen visitas periódicas a productores que presentan inconvenientes con el manejo del pastoreo o que comienzan con algún proceso de renovación de pasturas para brindar asistencia técnica y potenciar el trabajo grupal de los productores.

Campo aplicación: **Produccion vegetal-Pasturas**

Área del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

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

Especialidad: **Forrajeras para alimentación ovina**

Palabra clave: **FORRAJERA, OVINOS, TECNOLOGIA**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **50000.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO (UNRN)	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
ZUBILLAGA	María Fany	27290342711	Director

Fecha de inicio de participación en el **06-2019** Fecha fin: **06-2020**

Función desempeñada: **Director**

Tipo de **Investigación**

Denominación del proyecto:

La Hidroponia como herramienta de inclusión e integración en salud mental

Tipo de

Código de **8500**

Fecha desde: **08-2018**

Fecha hasta: **08-2019**

Descripción del proyecto:

La horticultura es la segunda actividad agrícola más relevante de la provincia de Río Negro, luego de la fruticultura. Particularmente, en el Valle Inferior las especies más cultivadas son, zapallo y hortalizas de hoja. Esta actividad es desarrollada mayormente por pequeños productores (<20 ha) y sólo un 30% de la

demanda interna es abastecida por la producción local. Sin embargo, existe una demanda sostenida de productos hortícolas por parte de los habitantes, por lo tanto, aumentar la producción de ?calidad? para abastecer al mercado local puede transformarse en una estrategia productiva de relevancia.El presente proyecto se propone incrementar las posibilidades de inserción laboral y comunitaria de personas con sufrimientos mentales y otros miembros de la comunidad en situación de exclusión social y desventaja psíquica. Para ello, se propone desarrollollar un módulo de producción hidropónica y comercialización de especies hortícolas de hoja, plantines de aromáticas y ciertas ornamentales bajo cubierta a través de la modalidad de empresa social, en instalaciones pertenecientes al Programa de Salud Mental del Hospital Artémides Zatti en la ciudad de Viedma. Se prevé desarrollar actividades de formación y capacitación vinculadas a la producción y comercialización de estos cultivos, las que tendrán como destinatarios a los usuarios del Programa de Salud Mental, alumnos, docentes y otros interesados, con el fin de aportar a la sustentabilidad del proyecto y generar espacios de integración comunitarios.

Campo aplicación: **Produccion vegetal-Otros**

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

Sub-área del conocimiento: **Agricultura**

Especialidad: **Hidroponia**

Palabra clave: **HIDROPONIA, AROMATICAS, ORNAMENTALES, SALUD**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **47000.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
ESCUELA DE PRODUCCION, TECNOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE ; SEDE ATLANTICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Zubillaga	fany Zubillaga	27290342711	Director

Fecha de inicio de participación en el **08-2018**

Fecha fin: **08-2019**

Función desempeñada: **Personal técnico de apoyo**

■ **FINANCIAMIENTO CYT - Becas recibidas:**

Fecha inicio: **04-2015**

Fin: **04-2017**

Típo de beca: **Otro tipo de beca**

Denominación de la beca:

Beca Interna de Finalización de Doctorado

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

Institución de trabajo del becario:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO (UNRN)

Institución financiadora de la Beca:

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

Nombre del Director: **Daniel Alejandro**

Apellido del Director: **Barrio**

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

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

Porcentaje de financ.: **50%**

Descripción:

Cultivo de amaranto en la Norpatagonia para la obtención de harinas enriquecidas

Fecha inicio: **12-2014**

Fin: **12-2016**

Típo de beca: **Postgrado/Doctorado**

Denominación de la beca:

Proyecto de Movilidad y Formación Docente en Agronomía

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

Institución de trabajo del becario:

ESCUELA DE PRODUCCION, TECNOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE ; SEDE ATLANTICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO

Institución financiadora de la Beca:

MINISTERIO DE EDUCACION

Nombre del Director: **Daniel Alejandro**

Apellido del Director: **Barrio**

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

¿Financia/financió un Post-grado con esta Beca?: **Si** Porcentaje de financ.: **25%**

Descripción:

El amaranto es una alternativa productiva diferente para la zona, dado que el cultivo no se siembra en el Valle Inferior del río Negro, ni en el resto de la Patagonia. Como se trata de un cultivo adaptado a diferentes condiciones agroclimáticas, no solo es una alternativa productiva novedosa, sino también una posibilidad productiva para aquellas zonas donde otros cultivos no prosperan. Además pertenece a los actuales alimentos funcionales, destacándose no solo por su composición nutricional, sino también por sus propiedades nutraceuticas y por la posibilidad ser utilizado en la producción de alimentos para celíacos.- En lo que respecta a investigación en el cultivo de amaranto, al ser un cultivo nuevo en el país, los resultados obtenidos serán un aporte interesante en lo que respecta a la producción agrícola y permitirá además dejar numerosas inquietudes para continuar trabajando no solo desde el punto de vista agronómico sino también interdisciplinariamente con otras áreas de investigación como la nutrición y el mejoramiento genético, entre otras.

Fecha inicio: **03-2010**

Fin: **03-2014**

Típo de beca:

Denominación de la beca:

Comportamiento del cultivo de amaranto en el Valle Inferior del Río Negro. Optimización de las condiciones del cultivo

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

Institución de trabajo del becario:

ESCUELA DE PRODUCCION, TECNOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE ; SEDE ATLANTICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO

Institución financiadora de la Beca:

AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA

Nombre del Director: **Gustavo Adolfo**

Apellido del Director: **Orioli**

Nombre del CoDirector: **Daniel Alejandro**

Apellido del CoDirector: **Barrio**

¿Financia/financió un Post-grado con esta Beca?: **Si** Porcentaje de financ.: **75%**

Descripción:

Evaluación y requerimientos del cultivo de amaranto en la zona del Valle Inferior del Río Negro. Se efectuaron ensayos a campo de: fechas de siembra y variedades, densidades de siembra, dosis de fertilización y requerimientos hídricos del cultivo. Se evaluaron temperaturas de germinación y la respuesta del cultivo a diferentes tipos de suelo. En este momento se están analizando los datos obtenidos y procediendo a la escritura de la tesis

Fecha inicio: **03-2009**

Fin: **12-2009**

Típo de beca: **Otro tipo de beca**

Denominación de la beca:

Beca de Entrenamiento para Alumnos Universitarios

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

Institución de trabajo del becario:

DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR

Institución financiadora de la Beca:

COMISION NACIONAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA (CONICYT)

Nombre del Director: **Hugo**

Apellido del Director: **Arelovich**

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

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

Descripción:

Tema: Valor nutritivo de la paja de avena tratada químicamente mediante aplicación de urea en solución acuosa. Para llevar a cabo esta investigación se diseñó un cajón enfardador muy sencillo el cual tuvo como objetivo el armado de pequeños fardos de paja de avena previamente tratados con solución acuosa de urea cuya concentración era conocida. Una vez elaborados los fardos, estos se embolsaron y dejaron almacenados durante unos meses. Luego se abrieron las bolsas que contenían los fardos y se maestrearón para evaluar calidad nutricional. Se realizaron análisis de FDN, FDA, Lignina, DIMVS, Proteína, cenizas. Como resultado de este trabajo se concluyó que el tratamiento de urea mejora la calidad nutricional de la paja de avena.

Fecha inicio: **03-2008**

Fin: **03-2009**

Típo de beca:

Denominación de la beca:

Programa Provincial de becas Universitarias/Terciarias de la Provincia de Río Negro

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

Institución de trabajo del becario:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS)

Institución financiadora de la Beca:

MINISTERIO DE EDUCACION

Nombre del Director: **Renata**

Apellido del Director: **Scalesa (responsable del programa de becas)**

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

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

Descripción:

En esta Beca no hay un director de tesis, esta beca era para apoyar al estudiante en su formación de grado

Fecha inicio: **03-2007**

Fin: **03-2008**

Típo de beca:

Denominación de la beca:

Programa Provincial de becas Universitarias/Terciarias de la Provincia de Río Negro

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

Institución de trabajo del becario:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS)

Institución financiadora de la Beca:

MINISTERIO DE EDUCACION

Nombre del Director: **Renata**

Apellido del Director: **Scalesa (responsable del programa de becas)**

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

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

Descripción:

En ésta Beca no hay un director de tesis, esta beca era para apoyar al estudiante en su formación de grado

Fecha inicio: **03-2005**

Fin: **03-2006**

Típo de beca:

Denominación de la beca:

Programa Provincial de becas Universitarias/Terciarias de la Provincia de Río Negro

Típo de tareas: **Formación académica**

Institución de trabajo del becario:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS)

Institución financiadora de la Beca:

MINISTERIO DE EDUCACION

Nombre del Director: **Renata**

Apellido del Director: **Scalesa (responsable del programa de becas)**

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

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

Descripción:

En esta Beca no hay un director de tesis, esta beca era para apoyar al estudiante en su formación de grado

■ **EXTENSION - Comunicación pública de la ciencia y la tecnología:**

Título: **Diseño y desarrollo de maquina malteadora para microcervcerias**

Fecha inicio: **10-2022**

Hasta: **10-2022**

Función desempeñada: **Otra (especificar)**

Otra función desempeñada: **Director**

Descripción:

Desarrollo y puesta a punto de una maquina malteadora para microcervceros artesanales

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Prensa escrita	Noticias Net	Viedma	Si

Tipos de destinatario:

Público en general, Sector productivo

Fuentes de financiamiento:

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

Título: **Porotos Viedmenses, una alternativa proteica para la alimentación animal**

Fecha inicio: **04-2022**

Hasta: **04-2022**

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

Descripción:

Nota para el Diario Noticias de la Costa sobre la temática desarrollado en el proyecto de investigación vigente <https://www.noticiasnet.com.ar/noticias/2022/04/07/100137-porotos-viedmenses-una-alternativa-proteica-para-la-alimentacion-animal>

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Prensa escrita	Diario Noticias de la Costa	Viedma	No

Tipos de destinatario:

Público en general

Fuentes de financiamiento:

Ninguna

Título: **Porotos como fuente de proteína para alimentación animal?**

Fecha inicio: **12-2021**

Hasta: **12-2021**

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

Descripción:

Entrevista para la Radio Noticias Viedma. Programa de Jorge Olivero

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Radio	Radio Noticias Viedma	Universidad Nacional de Río Negro Sede Atlántica	No

Tipos de destinatario:

Público en general

Fuentes de financiamiento:

Ninguna

Título: **Valle Inferior: ensayan alimentar ganado con porotos**

Fecha inicio: **12-2021**

Hasta: **12-2021**

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

Descripción:

Entrevista realizada en relación al proyecto de investigación vigente en legumbres para el diario ADN (Agencia Digital de Noticias)<https://www.adnrionegro.com.ar/2021/12/valle-inferior-ensayan-alimentar-ganado-con-porotos/>

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Prensa escrita	Agencia Digital de Noticias	Viedma	No

Tipos de destinatario:

Público en general

Fuentes de financiamiento:

Ninguna

Título: **Prueban cultivar porotos para alimentar el ganado en Valle Inferior de Río Negro**

Fecha inicio: **12-2021**

Hasta: **12-2021**

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

Descripción:

Nota para el diario digital Telam <https://www.telam.com.ar/notas/202112/576876-realizan-ensayos-para-cultivar-porotos-y-alimentar-ganado-en-el-valle-inferior-de-rio-negro.html>

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Prensa escrita	Diario digital TELAM	Viedma	No

Tipos de destinatario:

Público en general

Fuentes de financiamiento:

Ninguna

Título: **Porotos con sello local, una alternativa proteica para la alimentación animal en la Norpatagonia**

Fecha inicio: **11-2021**

Hasta: **11-2021**

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

Descripción:

Nota y entrevista para programa Agrovalle <https://agrovalle.com.ar/porotos-con-sello-local-una-alternativa-proteica-para-la-alimentacion-animal-en-la-norpatagonia-audio/>

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Radio	Agrovalle	Viedma	No

Tipos de destinatario:

Público en general

Fuentes de financiamiento:

Ninguna

Titulo: **Entrevista sobre legumbres en el VIRN**

Fecha inicio: **04-2021**

Hasta: **08-2021**

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

Descripción:

A través de la entrevista se dio a conocer las actividades de investigación relacionadas al cultivo de legumbres llevadas a cabo en la Estación Experimental del INTA Valle Inferior entre la UNRN y el área de Producción animal del INTA con el objetivo de buscar nuevas fuentes de proteína para uso humano y animal

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Televisión	Patagonia Rural	INTA Valle Inferior	Si

Tipos de destinatario:

Público en general, Comunidad educativa, Sector productivo

Fuentes de financiamiento:

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

Titulo: **Informe Técnico de Rendimiento de cultivares de arveja (pisum sativum,L)**

Fecha inicio: **04-2020**

Hasta: **04-2021**

Función desempeñada: **Integrante de equipo**

Descripción:

Se participa de la red de cultivares de arvejas a través de ensayos experimentales de rendimiento de diferentes variedades/cultivares de arvejas a nivel

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Prensa escrita	INTA-PMP revista	Viedma	No

Tipos de destinatario:

Público en general

Fuentes de financiamiento:

Fondos externos

Titulo: **?I Jornada de abordaje integral del cannabis Medicinal?**

Fecha inicio: **11-2019**

Hasta: **11-2019**

Función desempeñada: **Otra (especificar)**

Otra función desempeñada: **Organizador y disertante**

Descripción:

Se abordó la temática del cannabis medicinal desde diferentes enfoques: políticas publicas, legislaciones, uso medicinal, farmacología, producción. Se busco exponer una visión científica respecto al uso de esta planta y sus implicancias en la calidad de vida de las personas que lo utilizan. Además se pretendió informar los antecedentes jurídicos y académicos actuales de la temáticaMi rol fue presentar la temática de generalidades de la planta y el cultivo

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Conferencia /debate público	television local/ radio de la UNRN	Universidad Nacional de Río Negro Sede Atlántica	Si

Tipos de destinatario:

Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa, Otros

Fuentes de financiamiento:

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

Titulo: **Aprender Ayudando**

Fecha inicio: **09-2019**

Hasta:

Función desempeñada: **Otra (especificar)**

Otra función desempeñada: **entrevistado grupal**

Descripción:

Se realizo una entrevista en RAUND (UNRN Radio Digital) a parte del equipo interdisciplinario (integrantes de las carreras de Agronomía, Contador y Trabajo Social de la UNRN) para difundir el trabajo de extensión (Producción hidropónica y otras actividades) que se realiza en conjunto con la gente de Salud Mental del Hospital Zatti

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Radio	RAUND	UNRN Sede Atlántica	Si

Tipos de destinatario:

Público en general

Fuentes de financiamiento:

Ninguna

Titulo: **Trigo Sarraceno, una alternativa productiva de alto valor nutricional**

Fecha inicio: **09-2019**

Hasta:

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

Descripción:

Se realizo una nota para difundir la actividad de producción/investigación de trigo sarraceno llevada a acabo por la UNRN en el Valle de Viedma.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Prensa escrita	Diario Río Negro	Viedma	Si

Tipos de destinatario:

Público en general

Fuentes de financiamiento:

Ninguna

Titulo: **Rendimiento de cultivares de Arveja (Pisum sativum, L) en diferentes ambientes de la República**

Fecha inicio: **04-2019**

Hasta: **04-2020**

Función desempeñada: **Integrante de equipo**

Descripción:

Se participa de la red de cultivares de arvejas a través de ensayos experimentales de rendimiento de diferentes variedades/cultivares de arvejas a nivel local <https://inta.gob.ar/documentos/rendimiento-de-cultivares-de-arveja-pisum-sativum-l-en-diferentes-ambientes-de-la-republica-argentina-campana->

2019-2020

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Prensa escrita	Revista PMP-INTA	Viedma	No

Tipos de destinatario:

Público en general

Fuentes de financiamiento:

Fondos externos

Titulo: **Jornada de extensión universitaria? Sistema productivo alternativo: cultivo en hidroponía?.**

Fecha inicio: **06-2018**

Hasta: **06-2018**

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

Descripción:

Jornada de difusión sobre producción hidropónica. Temas tratados: forma de cultivo, armado de sistemas, soluciones, siembra y trasplante de plantines, importancia de los nutrientes en el crecimiento y desarrollo de las plantas, factores a controlar durante el periodo de cultivo.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Exposición	Sistema Productivo Alternativo: Cultivo en Hidroponía	Estación Experimental Agropecuaria Valle Inferior del río Negro, INTA. RN N° 3 km 971, Camino 4, IDEVI, Viedma	Si

Tipos de destinatario:

Público en general, Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Otra (especificar)

Otra fuente de financiamiento: **SPU**

Titulo: **Encuentro Regional de Voluntariado Universitario**

Fecha inicio: **04-2015**

Hasta: **04-2015**

Función desempeñada: **Otra (especificar)**

Otra función desempeñada: **Participante**

Descripción:

Cada equipo de trabajo presentó en forma oral su actividad y luego se discutieron fortalezas y dificultades encontradas en las actividades para luego en conjunto hallar posibles soluciones a las problemáticas comunes encontradas.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Encuentros	cable local	Universidad Nacional de Río Negro	No

Tipos de destinatario:

Otros

Fuentes de financiamiento:

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

Titulo: **II Jornada de Cultivos Andinos**

Fecha inicio: **05-2013**

Hasta: **05-2013**

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

Descripción:

Pautas tecnológicas para el cultivo de amaranto en el Valle Inferior de Río Negro

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Exposición	Jornada	UNRN	No

Tipos de destinatario:

Público en general, Comunidad educativa, Sector productivo

Fuentes de financiamiento:

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

■ **EXTENSION - Extensión rural o industrial:**

Denominación del proyecto o actividad: **"Cultivo Hidropónico de Forraje: Una Alternativa Innovadora para la**

Fecha inicio: **11-2023**

Hasta: **11-2024**

Tipo de extensión:

Rural

Ambito extensión:

Periurbano

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

Descripción del proyecto o actividad:

En áreas de secano, el alimento animal depende principalmente de pasturas naturales y cultivadas, siendo crítica la situación en verano debido a la escasez de lluvias agravada por el cambio climático. La falta de alimento afecta a ganado ovino y bovino, causando pérdida de peso, problemas de fertilidad y abortos. Ante esto, se busca alternativas como el Forraje Verde Hidropónico (FVH), que implica germinar semillas (gramíneas y leguminosas) en un proceso controlado de 12 días, produciendo alimento de alta calidad nutricional para el ganado. A diferencia del cultivo tradicional, el FVH con el mismo agua produce significativamente más forraje. El proyecto involucra a docentes y estudiantes de Ing. Agronómica de la UNRN para resolver problemas locales, formando profesionales capaces de contribuir a la comunidad. Además, atiende la demanda de una asociación ganadera en Patagones, asesorándolos en la producción de forraje hidropónico. Los conocimientos se transferirán a la Escuela Agraria N° 1 Carlos Spegazzini en Carmen de Patagones.

Institución del trabajo:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO (UNRN)

Tipos de acciones comprendidas:

Tipo de acciones comprendidas	Lugar de realización	Part.
Capacitación productiva	Carmen de Patagones	Si
Transferencia de tecnología para incrementar la productividad	Carmen de Patagones	Si
Experimentación adaptativa	Viedma	Si

Tipos de destinatario:

Comunidad educativa, Grupo de productores/emprendedores

Fuentes de financiamiento:

Beneficiarios/destinatarios, Otra (especificar)

Otra fuente de financiamiento: **UNRN-PRODUCTOR PRIVADO**

Denominación del proyecto o actividad: **Economías participativas entre pequeños productores de**

Fecha inicio: **08-2023**

Hasta: **08-2024**

Tipo de extensión:

Rural, Industrial

Ambito extensión:

Periurbano

Función desempeñada: **Director o coordinador**

Descripción del proyecto o actividad:

Este proyecto pretende impulsar una economía participativa entre pequeños productores agroecológicos del Valle Inferior del Río Negro y cerveceros artesanales de la Comarca Viedma - Patagones con el objeto de lograr el agregado de valor de cultivos pseudocereales (quinua, amaranto y trigo sarraceno) a través de un producto diferenciado cerveza 100 % artesanal de pseudocereales libres de TACC de producción agroecológica de origen patagónico. Actualmente los microcerveceros locales se destacan porque su proceso de producción es artesanal, sin embargo, se abastecen de malta industrial de empresas de la pampa húmeda. Atendiendo a esta problemática, se diseñó y fabricó una máquina malteadora que permite proveer de este insumo a un nivel local. Sin embargo, es necesario promover la producción local de granos tradicionales (cebada de producción agroecológica) así como de pseudocereales que permitirán un producto diferenciado a nivel nacional y con un sello de artesanal en todo su proceso

Institución del trabajo:

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)

Tipos de acciones comprendidas:

Tipo de acciones comprendidas	Lugar de realización	Part.
Capacitación productiva	Viedma	No
Transferencia de tecnología para incrementar la productividad	Viedma	No
Promoción y apoyo a procesos de innovación	Viedma	No

Tipos de destinatario:

Sector productivo, Grupo de productores/emprendedores

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad, Otra (especificar)

Otra fuente de financiamiento: **PRODUCTOR INDEPENDIENTE/INTA**

Denominación del proyecto o actividad: **Diseño y desarrollo de máquina malteadora para microcervecías**

Fecha inicio: **10-2022**

Hasta: **10-2022**

Tipo de extensión:

Industrial

Ambito extensión:

Periurbano, Urbano

Función desempeñada: **Director o coordinador**

Descripción del proyecto o actividad:

Este proyecto se centra en la actividad de microemprendedores cerveceros artesanales con un producto diferencial asociado a características de la ecoregión patagónica. Sin embargo esta actividad que es netamente artesanal actualmente se abastece de malta obtenida por procesos industriales de empresas malteras de la pampa húmeda. El diseño y fabricación de una máquina productora de malta sería de relevancia para los productores locales dado que este insumo es el principal costo de esta producción. La autoproducción de la malta permitiría abaratar los costos y mantener la característica de cerveza artesanal en todo el proceso de elaboración. Así mismo, fomentaría el cultivo local de las materias primas, generaría nuevos productos como cervezas libres de gluten e incentivaría la producción agroecológica que daría valor agregado al producto local. El principal objetivo del proyecto es crear una máquina malteadora acorde a la capacidad productiva de los cerveceros locales centrándose en las etapas de malteado, secado y tostado. Estas etapas permiten obtener maltas diferenciadas y por lo tanto productos diferenciados. El prototipo a desarrollar será una malteadora de tipo rotativa construida en acero inoxidable sistematizada en mecanismos de volteo, ventilación, control de humedad, temperatura y en los procesos de secado y tostado.

Institución del trabajo:

SEDE ATLANTICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO

Tipos de acciones comprendidas:

Tipo de acciones comprendidas	Lugar de realización	Part.
Transferencia de tecnología para incrementar la productividad	INTA Valle Inferior-UNRN	Si

Tipo de acciones comprendidas	Lugar de realización	Part.
Promoción y apoyo a procesos de innovación	INTA Valle Inferior- UNRN	Si

Tipos de destinatario:

Sector productivo, Grupo de productores/emprendedores

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad, Otra (especificar)

Otra fuente de financiamiento: **Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria**

Denominación del proyecto o actividad: **Mejora de la base forrajera como factor de sustentabilidad e**

Fecha inicio: **06-2019**

Hasta: **06-2020**

Tipo de extensión:

Rural

Ambito extensión:

Rural

Función desempeñada: **Director o coordinador**

Descripción del proyecto o actividad:

La producción ovina se constituye como una alternativa de diversificación en los sistemas ganaderos bajo riego del Valle Inferior de Río Negro. En estos sistemas en particular, la producción ovina semiintensiva basada en pastoreo directo de cultivos perennes permite que los diferentes biotipos productivos puedan expresar al máximo sus niveles de producción. No obstante, la sustentabilidad de estos sistemas depende del correcto manejo y renovación de la base forrajera. En este sentido, disponer de una anticipada y correcta planificación forrajera permitiría una mayor eficiencia de uso de estos recursos y potenciar la producción ovina de estos pequeños productores. El presente proyecto propone acompañar a las familias ganaderas o ganaderas ovinas, que sostienen un proceso de trabajo conjunto y que se encuentran integradas en el grupo denominado El Vellón, en la planificación de manejo y renovación de pasturas, para potenciar estos sistemas diversificados de producción. A su vez, permitirá incorporar y fortalecer la participación de los/as jóvenes y mujeres del grupo. Para ello se proponen visitas periódicas a productores que presentan inconvenientes con el manejo del pastoreo o que comienzan con algún proceso de renovación de pasturas para brindar asistencia técnica y potenciar el trabajo grupal de los productores.

Institución del trabajo:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO (UNRN)

Tipos de acciones comprendidas:

Tipo de acciones comprendidas	Lugar de realización	Part.
Asistencia técnica o tecnológica	Chacra de productores	Si
Transferencia de tecnología para incrementar la productividad	Chacra de productores	No

Tipos de destinatario:

Sector productivo, Grupo de productores/emprendedores

Fuentes de financiamiento:

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

Denominación del proyecto o actividad: **La Hidroponía como herramienta de inclusión e integración en salud**

Fecha inicio: **06-2018**

Hasta: **11-2019**

Tipo de extensión:

Rural

Ambito extensión:

Urbano

Función desempeñada: **Director o coordinador**

Descripción del proyecto o actividad:

La horticultura es la segunda actividad agrícola más relevante de la provincia de Río Negro, luego de la fruticultura. Particularmente, en el Valle Inferior las especies más cultivadas son, zapallo y hortalizas de hoja.

Esta actividad es desarrollada mayormente por pequeños productores (<20 ha) y sólo un 30% de la demanda interna es abastecida por la producción local. Sin embargo, existe una demanda sostenida de productos hortícolas por parte de los habitantes, por lo tanto, aumentar la producción de ?calidad? para abastecer al mercado local puede transformarse en una estrategia productiva de relevancia. El presente proyecto se propone incrementar las posibilidades de inserción laboral y comunitaria de personas con sufrimientos mentales y otros miembros de la comunidad en situación de exclusión social y desventaja psíquica. Para ello, se propone desarrollollar un módulo de producción hidropónica y comercialización de especies hortícolas de hoja, plantines de aromáticas y ciertas ornamentales bajo cubierta a través de la modalidad de empresa social, en instalaciones pertenecientes al Programa de Salud Mental del Hospital Artémides Zatti en la ciudad de Viedma. Se prevé desarrollar actividades de formación y capacitación vinculadas a la producción y comercialización de estos cultivos, las que tendrán como destinatarios a los usuarios del Programa de Salud Mental, alumnos, docentes y otros interesados, con el fin de aportar a la sustentabilidad del proyecto y generar espacios de integración comunitarios.

Institución del trabajo:

VIVERO DE SALUD MENTAL DEL HOSPITAL ARTEMIDES ZATTI

Tipos de acciones comprendidas:

Tipo de acciones comprendidas	Lugar de realización	Part.
Capacitación productiva		Si
Asistencia técnica o tecnológica		Si
Experimentación adaptativa		Si

Tipos de destinatario:

Público en general, Organizaciones sociales, Comunidad educativa, Grupos sociales vulnerables, Agentes de salud

Fuentes de financiamiento:

Otra (especificar)

Otra fuente de financiamiento: **SPU**

Denominación del proyecto o actividad: **Desarrollo y promoción de una cosechadora de granos adaptada a la**

Fecha inicio: **06-2017**

Hasta: **05-2018**

Tipo de extensión:

Rural

Ambito extensión:

Rural

Función desempeñada: **Integrante de equipo extensionista**

Descripción del proyecto o actividad:

En los valles norpatagónicos, la agricultura familiar ocupa un importante porcentaje de la superficie regable, habiendo un sinnúmero de pequeños productores y muchos de ellos se encuentran en situación de vulnerabilidad socio-económica. La migración de los jóvenes rurales hacia las ciudades es constante. Estos productores se caracterizan por diversificar su producción agrícola (fruti-horticultura) y pecuaria (bovinos, cerdos, aves). Actualmente la mayoría de ellos tienen que comprar los granos para alimentar a su ganado, encareciendo su rentabilidad. Al no especializarse en una actividad se les complica en demasía el acceso a tecnologías adecuadas para ser competitivos en el mercado formal. El proyecto consiste en la finalización del desarrollo de una cosechadora de granos adaptada a su escala que fomentará la implantación de cultivos de granos para autoabastecerse de alimento para su ganado. Una vez finalizada la construcción de la maquina viene el trabajo mas importante a financiar por este proyecto que es la difusión de esta nueva tecnología y trabajar en la adopción de la misma por los productores utilizando como vínculo entre las instituciones y los mismos a sus organizaciones (cooperativas).

Institución del trabajo:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO (UNRN)

Tipos de acciones comprendidas:

Tipo de acciones comprendidas	Lugar de realización	Part.
Capacitación productiva		Si
Transferencia de tecnología para incrementar la productividad		Si
Otro		Si

Tipos de destinatario:

Público en general, Grupo de productores/emprendedores, Otro

Fuentes de financiamiento:

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

Denominación del proyecto o actividad: **Sistema de cultivo alternativo. Producción hidropónica de la lechuga en**

Fecha inicio: **05-2017**

Hasta: **04-2018**

Tipo de extensión:

Rural

Ambito extensión:

Periurbano

Función desempeñada: **Integrante de equipo extensionista**

Descripción del proyecto o actividad:

En este proyecto se presentó la producción de lechugas hidropónicas en invernadero del MAGyP de Río Negro y la capacitación a pequeños productores en Viedma, Río Negro. La finalidad es obtener lechugas de valor nutricional mejorando la calidad y asegurando la producción anual de las mismas, además de incentivar al sector productivo local en la incorporación de esta técnica aún desconocida en la región. Uno de los propósitos del Proyecto es poder transferir el conocimiento a la entidad adoptante y productores relacionados a actividades hortícolas.

Institución del trabajo:

ESCUELA DE PRODUCCION, TECNOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE ; SEDE ATLANTICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO

Tipos de acciones comprendidas:

Tipo de acciones comprendidas	Lugar de realización	Part.
Promoción y apoyo a procesos de innovación	INTA Valle Inferior	No
Asistencia técnica o tecnológica	COPOOP	No

Tipos de destinatario:

Comunidad educativa, Miembros de cooperativas, Grupo de productores/emprendedores

Fuentes de financiamiento:

Fondos externos

Denominación del proyecto o actividad: **Jornada de producción de gírgolas**

Fecha inicio: **12-2014**

Hasta: **12-2014**

Tipo de extensión:

Rural

Ambito extensión:

Periurbano, Urbano

Función desempeñada: **Integrante de equipo extensionista**

Descripción del proyecto o actividad:

Jornada de producción de gírgolas sobre troncos de álamo como una alternativa de diversificación para los valles Patagónicos. Se realizó una charla teórica sobre el ciclo del hongo y la descripción del proceso productivo. En la primera practica se procedió al acondicionamiento de los troncos, inoculación y estibado de los mismos para la colonización del hongo durante el periodo de invierno. En la segunda etapa práctica (segundo encuentro luego 3 meses) se procedió al armado del umbráculo, al acondicionamiento de los troncos dentro del mismo y a la instalación del sistema de riego. De este modo se dejó en funcionamiento el modulo demostrativo y se finalizó la capacitación del proceso completo

Institución del trabajo:

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)

Tipos de acciones comprendidas:

Tipo de acciones comprendidas	Lugar de realización	Part.
Capacitación productiva	INTA General Conesa y Valcheta	Si

Tipos de destinatario:

Público en general, Comunidad educativa, Grupos sociales vulnerables

Fuentes de financiamiento:

Otra (especificar)

Otra fuente de financiamiento: **Pro Huerta Río Negro**

Denominación del proyecto o actividad: **Jornada de producción de elaboración y seguridad alimentaria en la**

Fecha inicio: **11-2013**

Hasta: **11-2013**

Tipo de extensión:

Rural

Ambito extensión:

Rural

Función desempeñada: **Integrante de equipo extensionista**

Descripción del proyecto o actividad:

Jornada de producción de elaboración y seguridad alimentaria en la preparación de conservas caseras. Se elaboraron conservas caseras mencionando en cada paso normas de higiene y seguridad alimentaria

Institución del trabajo:

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)

Tipos de acciones comprendidas:

Tipo de acciones comprendidas	Lugar de realización	Part.
Otro	Escuela hogar de Arroyo los Berros	No

Tipos de destinatario:

Público en general, Comunidad educativa, Grupos sociales vulnerables

Fuentes de financiamiento:

Otra (especificar)

Otra fuente de financiamiento: **Pro Huerta Río Negro**

Denominación del proyecto o actividad: **Jornada de producción de gírgolas**

Fecha inicio: **10-2013**

Hasta: **10-2013**

Tipo de extensión:

Rural

Ambito extensión:

Periurbano, Urbano

Función desempeñada: **Integrante de equipo extensionista**

Descripción del proyecto o actividad:

Jornada de producción de gírgolas sobre troncos de álamo como una alternativa de diversificación para los valles Patagónicos. Se realizó una charla teórica sobre el ciclo del hongo y la descripción del proceso productivo. En la primera practica se procedió al acondicionamiento de los troncos, inoculación y estibado de los mismos para la colonización del hongo durante el periodo de invierno. En la segunda etapa práctica (segundo encuentro luego 3 meses) se procedió al armado del umbráculo, al acondicionamiento de los troncos dentro del mismo y a la instalación del sistema de riego. De este modo se dejó en funcionamiento el modulo demostrativo y se finalizó la capacitación del proceso completo

Institución del trabajo:

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)

Tipos de acciones comprendidas:

Tipo de acciones comprendidas	Lugar de realización	Part.
Capacitación productiva	INTA Valle Inferior	No

Tipos de destinatario:

Público en general, Organizaciones sociales, Comunidad educativa, Grupos sociales vulnerables

Fuentes de financiamiento:

Otra (especificar)

Otra fuente de financiamiento: **Pro Huerta Río Negro**

■ **EXTENSION - Prestación de servicios sociales y/o comunitarios:**

Denominación: **Curricularización de la Extensión**

Función desempeñada: **Integrante de equipo**

Descripción:

La propuesta tiene como finalidad socio-cultural vincular a la universidad, más específicamente a estudiantes y docentes de la carrera de Ingeniería Agronómica de la Sede Atlántica, con el nivel medio de la Escuela Agrotécnica (CET No 4) de General Conesa. Acortar la brecha existente entre esos niveles educativos. Desde lo académico pedagógico tiene como objetivo que los/as estudiantes de la cátedra de Edafología salgan territorio y apliquen esos conocimientos que adquirieron de los contenidos que se desarrollaron en el espacio curricular, afianzando saberes y realicen la práctica extensionista de compartir esos conocimientos. Se espera que los/as estudiantes aprendan a interactuar con personas fuera de la órbita de la universidad, poniendo en práctica y transfiriendo los conceptos generales de ciencia del suelo y su relación con la producción y el equilibrio ambiental.

CET O 4 ESCUELA AGROTÉCNICA GENERAL CONESA

Fuentes de financiamiento:

Otra (especificar)

Otra fuente de financiamiento: **Universidad Nacional de Río Negro**

Denominación: **Cultivos Andinos en los Valles de la Patagonia Norte. Generando Vínculos con productores del**

Función desempeñada: **Organizador o coordinador**

Descripción:

Se realizaron encuentros en charas de pequeños productores interesados en diversificar su producción con cultivos de quinua y amaranto. Se visitaba a los productores y se los acompañó en diversas tareas de campo. La producción se comercializó en la feria municipal y al molino de la UNRN. Participaron productores, sus familias, estudiantes y docentes. Se generaron diversos espacios de intercambios y aprendizaje

Fecha inicio: **05-2016**

Hasta: **05-2017**

SEDE ATLANTICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO

Fuentes de financiamiento:

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

Denominación: **Revalorizar el saber ancestral**

Función desempeñada: **Integrante de equipo**

Descripción:

Este proyecto se llevó a cabo en 3 geriátricos. Las actividades consistieron en la reproducción de plantas aromáticas y comestibles con los abuelos, quienes contaban historias y usos de diferentes plantas. Se compartían juegos y se armaron huertas para que los abuelos produjeran algunos alimentos. Participaron docentes, alumnos, abuelos, familiares y personal de los geriátricos

Fecha inicio: **12-2014**

Hasta: **12-2015**

SEDE ATLANTICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO

Fuentes de financiamiento:

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

Denominación: **La Unión en la Colmena? Proyecto desarrollado en la chacra de Salud Mental**

Función desempeñada: **Integrante de equipo**

Descripción:

se procedió al armado de material e instalación de un apiario. Los participantes (alumnos, docentes, técnicos, familiares y usuarios del servicio de Salud) fueron los responsables del armado y funcionamiento del mismo para obtener producción de miel. La producción se vendió en la feria local

Fecha inicio: **10-2013** Hasta: **10-2014**
SEDE ATLANTICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO

Fuentes de financiamiento:

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

Denominación: **-?Chacra La Unión: producción de Aromáticas Exóticas cultivadas bajo cubierta. Consolidando**

Función desempeñada: **Integrante de equipo**

Descripción:

En el vivero de Salud mental del Hospital Zatti, las actividades consistieron en la reparación y funcionamiento del vivero, armado de plantineras y multiplicación de plantas. Los productos se vendieron en la feria municipal. Participaron docentes, alumnos, personal, familiares y usuarios del servicio de Salud mental. Para los usuarios fue otra posibilidad de inserción sociolaboral

Fecha inicio: **09-2012** Hasta: **09-2013**

SEDE ATLANTICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO

Fuentes de financiamiento:

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

Denominación: **Chacra la Unión producción de hongos comestibles patagónicos produciendo vínculos para la**

Función desempeñada: **Integrante de equipo**

Descripción:

San Javier, chacra a 15 km de Viedma, allí se estableció un umbráculo, con sistema de riego y se sembraron troncos de álamo con inoculo de girgola. Se logró la producción y venta en la feria municipal. Este proyecto fue un dispositivo laboral para las personas con sufrimientos mentales del Hospital Zatti.

Fecha inicio: **09-2011** Hasta: **09-2012**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO (UNRN)

Fuentes de financiamiento:

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

Denominación: **Apoyo a Proyectos didácticos de base hortícola en escuelas de barrios periféricos de la ciudad**

Función desempeñada: **Integrante de equipo**

Descripción:

Se efectuaron tareas de docencia de con alumnos de jardín y primaria, trabajos conjuntos con docentes, alumnos y familias donde se construyeron huertas móviles, pequeñas huertas y plantineras para las escuelas y familias participantes

Fecha inicio: **09-2009** Hasta: **09-2010**
SEDE ATLANTICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO

Fuentes de financiamiento:

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

■ **EXTENSION - Otro tipo de actividad de extensión:**

Denominación: **?Deshidratado de frutas y verduras?,**

Función desempeñada: **Integrante de equipo**

Descripción:

Capacitar en el armado y en el manejo de deshidratadores de frutas y verduras, promover la obtención de productos primarios de producción local con mayor valor agregado y prolongar la vida útil de las verduras y frutas regionales manteniendo la mayoría de sus nutrientes y vitaminas.

Institución del trabajo:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO (UNRN)

Fecha inicio: **06-2025**

Hasta: **06-2025**

Denominación: **Taller de producción hidroponica**

Función desempeñada: **Coordinador y disertante**

Descripción:

Se realizó una descripción teórica de la producción hidroponica, formas y sistemas de cultivo, requerimientos, tipos de especies factibles de cultivar etc. A continuación se realizó una instancia práctica sobre dos tipos de sistemas productivos. En el cierre se analizaron propuestas e inquietudes de los participantes

Institución del trabajo:

VIVERO DE SALUD MENTAL DEL HOSPITAL ARTEMIDES ZATTI

Fecha inicio: **11-2019**

Hasta: **11-2019**

Denominación: **La universidad va a la escuela (Programa Nexos)**

Función desempeñada: **Docente**

Descripción:

Se expuso una clase a alumnos de los últimos años de cursado del colegio secundario (CEM N° 8) de la ciudad de Viedma. El tema expuesto fue "Como crecen las Plantas? a modo de cierre se realizaron preguntas, se fomentó en equipo a través de un crucigrama basado en la temática de la clase

Institución del trabajo:

COLEGIO SECUNDARIO CEM N° 8

Fecha inicio: **10-2019**

Hasta: **10-2019**

Denominación: **Hidroponia para pequeños productores y familias**

Función desempeñada: **asesoramiento y difusión de la hidroponia**

Descripción:

En la estación experimental del Inta Valle Inferior existe un módulo demostrativo de dos sistemas hidroponicos de pequeña escala que son utilizados para recibir a entidades educativas, pequeños productores y/o familias. Previa coordinación, las personas interesadas son recibidas y se les cuenta las generalidades de los sistemas, usos, materiales necesarios para el funcionamiento, formas y alternativas de construcción, ventajas de los sistemas y otras consultas al respecto de este tipo de producción

Institución del trabajo:

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)

Fecha inicio: **03-2018**

Hasta: **12-2019**

Denominación: **Desarrollo y promoción de una cosechadora de granos adaptada a la agricultura familiar**

Función desempeñada: **Integrante de equipo**

Descripción:

En los valles norpatagónicos, la agricultura familiar ocupa un importante porcentaje de la superficie regable, habiendo un sinnúmero de pequeños productores y muchos de ellos se encuentran en situación de vulnerabilidad socio-económica. La migración de los jóvenes rurales hacia las ciudades es constante. Estos productores se caracterizan por diversificar su producción agrícola y pecuaria. Al no especializarse en una actividad se les complica en demasía el acceso a tecnologías adecuadas para ser competitivos en el mercado formal. El proyecto consiste en el desarrollo de una cosechadora de granos adaptada a su escala que fomentará la implantación de cultivos de granos para autoabastecerse de alimento para su ganado. Finalizada la construcción de la máquina se prevé la difusión de esta nueva tecnología y el trabajo para la adopción de la misma por los productores utilizando como vínculo entre las instituciones y los mismos a sus organizaciones (cooperativas).

Institución del trabajo:

ESCUELA DE PRODUCCION, TECNOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE ; SEDE ATLANTICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO

Fecha inicio: **06-2017**

Hasta: **05-2018**

Denominación: **Cultivos Andinos en los Valles de la Patagonia Norte. Generando vínculos con los productores**

Función desempeñada: Organizador o coordinador

Descripción:

El proyecto busca fomentar la producción de quinua, amaranto mediante el acompañamiento de los productores participantes a través del apoyo técnico en las diferentes actividades productivas llevadas a cabo a lo largo del ciclo fenológico de estos cultivos con el objeto de obtener productos de calidad factibles de ser procesados en la planta piloto de producción de harina libre de gluten en el Valle Inferior de Río Negro que actualmente se trabaja en su instalación mediante el proyecto Agrovalor UNRN 2013 USe llevaron a cabo diferentes actividades y capacitación vinculadas a la producción y comercialización de cultivos andinos, que tuvieron como destinatarios a los productores participantes, alumnos, docentes y otros interesados, con el fin de aportar a la sustentabilidad del proyecto y generar espacios de integración comunitarios.

Institución del trabajo:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO (UNRN)

Fecha inicio: **07-2016**

Hasta: **07-2017**

Denominación: Revalorizar el Saber Ancestral

Función desempeñada: Integrante de equipo

Descripción:

El Proyecto consiste en recuperar saberes populares relacionados con la ancestral tradición de uso y aprovechamiento de plantas de valor aromático y medicinal. Los alumnos y docentes de la UNRN actuarán como interlocutores entre el conocimiento de los adultos mayores y las nuevas generaciones, que ignoran dichos saberes. Dentro de un ámbito de esparcimiento e intercambio, se relevarán testimonios referidos tanto al uso de plantas con propiedades curativas como de aquellas usadas para la alimentación. A fin de reivindicar parte de nuestro patrimonio cultural inmaterial, se buscará transferir esos conocimientos a toda la comunidad, gracias al efecto multiplicador de los docentes y alumnos.

Institución del trabajo:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO (UNRN)

Fecha inicio: **12-2014**

Hasta: **12-2015**

Denominación: La Unión en la Colmena

Función desempeñada: Integrante de equipo

Descripción:

El presente proyecto se propone utilizar la producción apícola, basándose en la colmena como estructura fundamental, haciendo de esta una herramienta de aprendizaje sobre la vida comunitaria, con el fin de generar capacidades sociales en personas con sufrimientos mentales y otros miembros de la comunidad en situación de exclusión social y desventaja psíquica. El desarrollo del proyecto de producción y comercialización de miel y otros productos apícolas se llevará a cabo a través de la modalidad de empresa social, en instalaciones pertenecientes al Programa de Salud Mental del Hospital Artémides Zatti en la ciudad de Viedma. Se prevé desarrollar actividades de formación y capacitación vinculadas a la producción y comercialización de miel y otros productos apícolas, las que tendrán como destinatarios a los usuarios del Programa de Salud Mental, alumnos, docentes y otros interesados, con el fin de aportar a la sustentabilidad del proyecto y generar espacios de integración comunitarios

Institución del trabajo:

CHACRA "LA UNIÓN" DEL SERVICIO DE SALUD MENTAL HOSPITAL

Fecha inicio: **10-2013**

Hasta: **10-2014**

Denominación: Aromáticas Exóticas cultivadas bajo cubierta. Consolidando vínculos para la inserción

Función desempeñada: Integrante de equipo

Descripción:

El presente proyecto se propone incrementar las posibilidades de inserción laboral y comunitaria de personas con sufrimientos mentales y otros miembros de la comunidad en situación de exclusión social y desventaja psíquica, a partir del desarrollo de un proyecto de producción y comercialización de especies aromáticas exóticas bajo cubierta a través de la modalidad de empresa social, en instalaciones pertenecientes al Programa de Salud Mental del Hospital Artémides Zatti en la ciudad de Viedma.

Se prevé desarrollar actividades de formación y capacitación vinculadas a la producción y comercialización de aromáticas exóticas, las que tendrán como destinatarios a los usuarios del Programa de Salud Mental, alumnos, docentes y otros interesados, con el fin de aportar a la sustentabilidad del proyecto y generar espacios de integración comunitarios.

Institución del trabajo:

VIVERO DE SALUD MENTAL DEL HOSPITAL ZATTI DE VIEDMA

Fecha inicio: **09-2012**

Hasta: **09-2013**

Denominación: **Chacra La Unión: producción de hongos comestibles patagónicos. Produciendo vínculos para**

Función desempeñada: **Integrante de equipo**

Descripción:

El presente proyecto se propone incrementar las posibilidades de inserción laboral y social de personas con sufrimientos mentales y otros miembros de la comunidad en situación de exclusión social y desventaja psíquica, a partir del desarrollo de un proyecto de producción y comercialización de hongos comestibles bajo la modalidad de empresa social, en instalaciones de la Chacra "La Unión" del Programa de Salud Mental del Hospital Artémides Zatti de Viedma.

Se prevé, asimismo, desarrollar actividades de formación y capacitación vinculadas a la producción y comercialización de hongos, las que tendrán como destinatarios a los usuarios del Programa de Salud Mental y otros productores del Valle Inferior interesados, con el fin de aportar a la sustentabilidad del proyecto a la vez que generar espacios de integración entre los usuarios de la Chacra "La Unión" y las comunidades rurales aledañas.

Institución del trabajo:

CHACRA "LA UNIÓN" DEL SERVICIO DE SALUD MENTAL HOSPITAL

Fecha inicio: **09-2011**

Hasta: **09-2012**

Denominación: **Apoyo a proyectos didácticos de base agrícola en escuelas de barrios periféricos de la ciudad**

Función desempeñada: **Integrante de equipo**

Descripción:

Este proyecto tiene por finalidad que los estudiantes voluntarios realicen un aporte a las comunidades escolar y barrial en sectores de la ciudad de Viedma con características de vulnerabilidad social. Esto se realizará mediante acciones de promoción de huertas escolares, producción de plantines de especies florales y forestales en el ámbito escolar, capacitación de la comunidad escolar (alumnos, padres y maestros) y en el establecimiento de vínculos con la comunidad barrial mediante la promoción de la forestación urbana, huertas familiares e instancias de capacitación. Se articulará con el Pro Huerta, programa nacional de INTA y del Ministerio de Desarrollo Social de la Nación, cuya finalidad es precisamente contribuir con la comunidad para mejorar la seguridad alimentaria en los sectores antes mencionados. El proyecto involucra a tres escuelas primarias (Colegio Paulo VI, Escuela 352 y Escuela 276) y a dos jardines de infantes (Barrios Ina Lauquén y 20 de Junio).

Institución del trabajo:

ESCUELAS PRIMARIAS DE BARRIOS PERIFÉRICOS DE VIEDMA

Fecha inicio: **09-2009**

Hasta: **09-2010**

■ **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: **2025**

Año fin:

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO / FACULTAD DE AGRONOMIA Y VETERINARIA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Córdoba**

Observaciones:

Se evaluó la tesina de Magister de la estudiante Ing Agr. Mojica Claudia Julieta denominada "Comportamiento Agronómico Tolerancia a la sequía de genotipos de amaranto (Amatahus spp) granífero bajo diferentes condiciones ambientales"

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

Año inicio: **2023**

Año fin: **2023**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **VIEDMA**

Observaciones:

miembro del jurado evaluador de la tesina denominada "Germinación post incendios: El efecto de las altas

temperaturas en dos especies representativas del noreste patagónico" de la alumna Insoirosa Tamara, para acceder al título de grado Licenciada en Ciencias del ambiente de la UNRN Sede Atlántica

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

Año inicio: **2022**

Año fin: **2022**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Viedma**

Observaciones:

Miembro del jurado evaluador de el trabajo final de carrera de la alumna Maria Eugenia Martinez Diaz de la carrera de ingeniería agronómica en la temática "Evaluación de parámetros bioquímicos relacionados con la calidad maltera en 12 líneas comerciales de cebada cervecera (Hordeum vulgare)? para acceder al grado de Ingeniera Agrónoma

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

Año inicio: **2022**

Año fin: **2022**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO / SEDE ATLANTICA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Viedma**

Observaciones:

Miembro del jurado evaluador de el trabajo final de carrera de la alumna Rocio Robol de la carrera de ingeniería agronómica en la temática "Efecto de la aplicación de boro foliar sobre la fructificación y producción del avellano en el Valle Inferior de Rio Negro" para acceder al grado de Ingeniera Agrónoma

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

Año inicio: **2021**

Año fin: **2021**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Viedma**

Observaciones:

Integrante de la comisión evaluadora del trabajo final de carrera de Ingeniería agronómica del alumno Imás Lucio. El trabajo se titula "Evaluación de la calidad del suelo en una explotación lechera del valle inferior del río Negro" para acceder al grado de Ingeniero Agrónomo

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

Año inicio: **2021**

Año fin: **2021**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO / SEDE ATLANTICA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Viedma**

Observaciones:

Jurado evaluador de la Tesina de grado de la alumna, Micaela Espíndola, en la temática: APLICACIÓN DE BIOTECNOLOGÍAS PARA LA PROPAGACIÓN Y CONSERVACIÓN DE MONTE NEGRO (Bougainvillea spinosa (Cav.) Heimerl.) para acceder al grado de Licenciada en Cs del ambiente

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

Año inicio: **2020**

Año fin: **2020**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Viedma**

Observaciones:

Jurado evaluador de la Tesina de grado del alumno Aranea Inti denominada : Intervención profesional con el grupo ?Quinua Patagónica? en la producción agroecológica de la quinua en el valle inferior del río Negro,

para acceder al título de Ingeniero Agrónomo

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

Año inicio: **2016**

Año fin: **2016**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO / SEDE ATLANTICA / ESCUELA DE PRODUCCION, TECNOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Viedma**

Observaciones:

Jurado de la Tesis presentada por la tesista Marianelén Cedres Gazo. ESTRATEGIAS DE PROPAGACIÓN DE PROSOPIS ALPATAO PHIL. DE LA PATAGONIA NORTE, para obtener el grado de Licenciada en Ciencias del Ambiente.

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

Año inicio: **2024**

Año fin:

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Otro tipo de programa/proyecto de extensión

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

Perteneiente al Banco de Evaluadores de Extensión Universitaria de la UNRN

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

Título de la revista: **Journal of Agriculture and Natural Resources**

ISSN: **2661-6270**

Pais: **Nepal**

Ciudad:

Web:

Año inicio: **2024**

Año fin:

Observaciones:

Evaluadora del trabajo denominado "¿How does the neighbourhood of annual or perennial species affect the very early establishment of grasses?"

Título de la revista: **International Journal of Plant & Soil Science**

ISSN: **2320-7035**

Pais: **India**

Ciudad:

Web:

Año inicio: **2023**

Año fin: **2023**

Observaciones:

Título de la revista: **International Journal of Environment and Climate Change**

ISSN: **2581-8627**

Pais: **India**

Ciudad:

Web:

Año inicio: **2022**

Año fin:

Observaciones:

Título de la revista: **Bio Ciencias**

ISSN: **2007-3380**

Pais: **México**

Ciudad: **Tepic Nayarit**

Web:

Año inicio: **2022**

Año fin: **2022**

Observaciones:

revisor del manuscrito titulado ?LA INNOVACIÓN SOCIAL EN EL SISTEMA DE PRODUCCIÓN DE AMARANTO EL CASO DE UN ARTEFACTO PARA EFICIENTAR EL PROCESO DEL CULTIVO?,

Título de la revista: **international journal of plant & soil science**

ISSN: **2320-7035**

País: **India**

Ciudad:

Web:

Año inicio: **2021**

Año fin:

Observaciones:

■ **EVALUACION - Evaluación institucional:**

Tipo de evaluación institucional: **Evaluación de planes y/o políticas**

Año inicio: **2025**

Año fin: **2025**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO

Rol evaluador:

País: **Argentina**

Ciudad: **Viedma**

Observaciones:

HE PARTICIPADO DEL TALLER DE EVALUACIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO INSTITUCIONAL 2019-2025?, REALIZADO EN LA UNRN LOS DÍAS 30 Y 31 DE JULIO DE 2025 EN LA SEDE Atlántica

Ámbito del plan o política evaluado:

Universidad o instituto universitario estatal

Otro ámbito:

Institución evaluada:

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

Año inicio: **2025**

Año fin: **2026**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO

Rol evaluador:

País: **Argentina**

Ciudad: **Viedma**

Observaciones:

Integrante/director de la comisión en respuesta a la convocatoria de Acreditación de la Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria, participará de este proceso la carrera de Ingeniería Agronómica, de la Sede Atlántica, localización Viedma.

Ámbito del plan o política evaluado:

Otro ámbito:

Institución evaluada:

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

Tipo de evaluación: **Evaluadora de un Informe Final de Beca de Estí**

Año inicio: **2025**

Año fin:

Institución convocante:

CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL || MINISTERIO DE EDUCACION / CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL

País: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

He participado como Evaluadora de un Informe Final de Beca de Estímulo a las Vocaciones Científicas del Consejo Interuniversitario Nacional, Convocatoria 2022 (EVC-CIN 2022). cuyo proceso se realizo en el 2025

Tipo de evaluación: **Evaluadora de Beca Cin**

Año inicio: **2024**

Año fin:

Institución convocante:

CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL || MINISTERIO DE EDUCACION / CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL

País: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

Se evaluó los resultados de una Beca Cin correspondiente al año 2021

Se evaluó los resultados de una Beca Cin correspondiente al año 2021

Típo de evaluación:

Año inicio: **2024**

Año fin:

Institución convocante:

CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL || MINISTERIO DE EDUCACION / CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

Se evaluaron los resultados obtenidos en una Beca CIN correspondiente al año 2024

Típo de evaluación: **Evaluación de planes de trabajo de tesinas**

Año inicio: **2023**

Año fin:

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Viedma**

Observaciones:

participo en la evaluación de los planes de trabajos final de carrera de los alumnos de Ingeniería Agronómica previo a su desarrollo

Típo de evaluación:

Año inicio: **2022**

Año fin:

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO / SEDE ATLANTICA

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Viedma**

Observaciones:

participo en la evaluación de los planes de trabajos final de carrera de los alumnos de Ingeniería Agronómica previo a su desarrollo

Típo de evaluación:

Año inicio: **2021**

Año fin:

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Viedma**

Observaciones:

participo en la evaluación de los planes de trabajos final de carrera de los alumnos de Ingeniería Agronómica previo a su desarrollo

Típo de evaluación:

Año inicio: **2020**

Año fin:

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Viedma**

Observaciones:

Participo en la evaluación de los planes de trabajos final de carrera de los alumnos de Ingeniería Agronómica previo a su desarrollo

Típo de evaluación:

Año inicio: **2019**

Año fin:

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO

Pais: Argentina

Ciudad: Viedma

Observaciones:

participo en la evaluación de los planes de trabajos final de carrera de los alumnos de Ingeniería Agronómica previo a su desarrollo

Típo de evaluación:

Año inicio: 2018

Año fin:

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO

Pais: Argentina

Ciudad: Viedma

Observaciones:

Se evalúan los planes de trabajo final de carrera (Ingeniería Agronómica) de los alumnos previo a su desarrollo.

■ **OTRAS ACTIVIDADES DE C-T - Ejercicio de la profesión en el ámbito no académico:**

Fecha inicio: 06-2020

Fecha fin:

Area de ejercicio de la profesión: Agricultura y trabajadores calificados agropecuarios y pesqueros

Función/cargo: Otro (especificar)

Otra: Asesoramiento

Descripción de las principales actividades:

Se formulo una nota con algunos aportes realizados desde UNRN Sede Atlántica como docente investigadora de la UNRN, tendientes a fortalecer la presentación del proyecto sobre producción

Ambito de desempeño: Institucional

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO

PRODUCCION

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

ZUBILLAGA FANY; MARTÍNEZ DÍAZ, MARÍA EUGENIA; MORÓN RIVERA, MIGUEL; BOERI PATRICIA; PIÑUEL, LUCRECIA. Characterization of Protein Profiles and Their Role in Malting Quality of Commercial Barley Genotypes (Hordeum vulgare). *Sustainable Food Proteins.*: WILEY AOCs PRESS. 2025 vol.3 n°4. p - . issn 2771-9693. eissn 2771-9693

LUCIANA DI SARIO; DAVID NAVARRO-PAYÁ ; MARÍA F. ZUBILLAGA; JOSÉ TOMÁS MATUS; PATRICIA A BOERI; GASTÓN A PIZZIO. Abscisic Acid Enhances Ex Vitro Acclimatization Performance in Hop (Humulus lupulus L.). *INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES.*: MOLECULAR DIVERSITY PRESERVATION INTERNATIONAL-MDPI. 2025 vol.26 n°14. p - . issn 1422-0067.

ZUBILLAGA, MARIA FANY; REPUPILLI JULIAN; BOERI PATRICIA; SERVERA JUAN AGUSTIN; GALLEGO JUAN JOSE; PIÑUEL MARIA LUCRECIA. Nutritional quality of amaranth (Amaranthus) silage in response to forage airing and addition of lactic bacteria. *REVISTA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO.*: UNIV NACIONAL CUYO. 2024 vol. n°. p - . issn 0370-4661.

ZUBILLAGA MARIA FANY; ALDER MAITE; BOERI PATRICIA; VERSELINO SOLEDAD. Aprender en territorio: aportes de los proyectos de extensión y voluntariado a la formación de estudiantes de ingeniería agronómica de la Universidad Nacional de Río Negro. *Agronomía y Ambiente.*Buenos Aires: UBA. 2023 vol.43 n°3. p216 - 231. issn 2344-9039.

DALZOTTO DANIELA; ESPÍNDOLA MICAELA; ZUBILLAGA FANY; PIÑUEL, LUCRECIA; BOERI PATRICIA. Propagación y conservación de "monte negro" (Bougainvillea spinosa (cav.)

heimerl.) a través del cultivo de tejidos vegetales. *Revista de la Facultad de Agronomía*. La plata: Universidad Nacional de La Plata. 2022 vol.121 n°2. p96 - 110. . eissn 1669-9513

ZUBILLAGA MARIA FANY; MARTINEZ ROBERTO SIMÓN; CAMINA RICARDO; ORIOLI, GUSTAVO ADOLFO; FAILLA MAURICIO; ALDER MAITE; BARRIO DANIEL ALEJANDRO. AMARANTH IRRIGATION FREQUENCY IN NORTHEAST PATAGONIA, ARGENTINA. *BIOTECHNOLOGIE, AGRONOMIE, SOCIÉTÉ ET ENVIRONNEMENT*.: FAC UNIV SCIENCES AGRONOMIQUES GEMBLOUX. 2021 vol. n° . p - . issn 1370-6233.

ZUBILLAGA, MARIA FANY; CAMINA RICARDO; ORIOLI, GUSTAVO ADOLFO; FAILLA MAURICIO; BARRIO, DANIEL ALEJANDRO. Amaranth in southernmost latitudes: plant density under irrigation in Patagonia Argentina. *REVISTA CERES*.: Universidade Federal de Viçosa.. 2020 vol.67 n°2. p93 - 99. issn 0034-737X.

PIÑUEL LUCRECIA; PATRICIA BOERI; ZUBILLAGA MARIA FANY; BARRIO, DANIEL ALEJANDRO; TORRETA JOAQUIN; ANDREA CRUZ; ADELINA PINTO; WILLMAN CARRILLO. Production of White, Red and Black Quinoa (Chenopodium quinoa Willd Var. Real) Protein Isolates and Its Hydrolysates in Germinated and Non-Germinated Quinoa Samples and Antioxidant Activity Evaluation". *Plants*.: MDPI. 2019 vol. n° . p - . . eissn 2223-7747

ZUBILLAGA MARIA FANY; CAMINA RICARDO; ORIOLI GUSTAVO ADOLFO; BARRIO DANIEL ALEJANDRO. Response of *Amaranthus cruentus* cv Mexicano to nitrogen fertilization under irrigation in the temperate, semiarid climate of north Patagonia, Argentina. *JOURNAL OF PLANT NUTRITION*.: TAYLOR & FRANCIS INC. 2018 vol.42 n°2. p99 - 110. issn 0190-4167.

BOERI PATRICIA; PIÑUEL LUCRECIA; ZUBILLAGA MARIA FANY; DALZOTTO DANIELA ; SHARRY SANDRA. Revalorizar el saber ancestral?: una experiencia de extensión con nuestros adultos mayores.. *Revista de la Facultad de Agronomía de La Plata*.: Universidad Nacional de La Plata. 2017 vol.16 n°3. p87 - 96. issn 1669-9513.

BARRIO DANIEL ALEJANDRO; AGUSTÍN AVILA; PATRICIO SOLIMANO; LUCRECIA PIÑUEL; PATRICIA BOERI ; FANY ZUBILLAGA; GUSTAVO E. CANTONI. EL PEZ CEBRA (DANIO RERIO) COMO UN SISTEMA MODELO PARA LA VALORACIÓN BIOLÓGICA DE LAS TOXINAS PRODUCIDAS POR LA MAREA ROJA THE ZEBRAFISH (DANIO RERIO) AS A MODEL SYSTEM FOR BIOLOGICAL EVALUATION OF THE TOXINS PRODUCED BY THE RED TIDE. *SNS*.: Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria de la República Argentina (Senasa). 2015 vol. n°8. p - . issn 2314-2901.

■ **PUBLICACIONES - Partes de libro:**

DI SARIO LUCIANA; ZUBILLAGA MARIA FANY; SHARRY SANDRA; BOERI PATRICIA; SANDRA SHARRY; SERGIO CASAS FLORES; MARCELA AMARO ROSALES; JORGE ALBERTO GARCIA FAJARDO; ABEL GUTIÉRREZ ORTEGA. *SEMILLAS SINTÉTICAS: UNA ESTRATEGIA PARA LA CONSERVACIÓN DE LÚPULO (HUMULUS LUPULUS L.. BIOTECNOLOGIA PRODUCTIVA Y SOSTENIBLE*. : José Enrique Rentería Méndez. 2023. p101 - 112. isbn 978-607-8734-57-3

ZUBILLAGA MARIA FANY; GALLEGO JUAN JOSE; ALDER MAITE; EDUARDO EUGENIO SPERS. "*Amaranto: una alternativa de diversificación productiva de calidad nutricional en la Norpatagonia Argentina*". "*Agrárias: Pesquisa e Inovação nas Ciências que Alimentam o Mundo V*". : Artemis. 2021. p180 - 192. isbn 978-65-87396-34-7

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

ZUBILLAGA FANY; BOERI PATRICIA; GALLEGO JUAN JOSE; MORON MIGUEL; PIÑUEL LUCRECIA. Impacto de la germinación en la calidad nutricional y bioactiva de legumbres. Argentina. Parana. 2025. Libro. Resumen. Congreso. I Congreso Iberoamericano de Alimentos 4.0.

MONTERO MATIAS; ORELLANO LUJAN; ZUBILLAGA, MARIA FANY; LUNA MARTIN. CONDICIÓN FÍSICA DE SUELOS CON LEGUMINOSAS EN EL VALLE INFERIOR DEL RÍO NEGRO. Argentina. Buenos Aires. 2025. Libro. Resumen. Congreso. XXIX CONGRESO ARGENTINO DE LA CIENCIA DEL SUELO. Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo

NEIRA ZILLI FERNANDA; ZUBILLAGA FANY; GALLEGO JUAN JOSE. Producción de biomasa de dos cultivares de avena en distintas fechas de siembra con destino a silaje. Argentina. Buenos Aires. 2024. Revista. Resumen. Congreso. 47° CONGRESO ARGENTINO de PRODUCCIÓN ANIMAL. ASociación Argentina de Producción Animal

DI SARIO LUCIANA; ZUBILLAGA FANY; BOERI PATRICIA. Caracterización química de conos de dos variedades de lúpulo utilizadas en la elaboración de cerveza. Argentina. Parana. 2024. Libro. Resumen. Congreso. I Congreso Iberoamericano de Alimentos 4.0.

LIPPI; DI SARIO LUCIANA; GALLEGO JUAN JOSE; ZUBILLAGA MARIA FANY. Producción comercial de césped en panes y/o rollos en el Valle Inferior de Río Negro.. Argentina. Viedma. 2024. Libro. Resumen. Jornada. IV JORNADAS INTERNACIONALES Y VI NACIONALES DE AMBIENTE.

HERNANDEZ HECTOR; MONTERO MATIAS; LUNA MARTIN; MARIA FANY ZUBILLAGA; GONZALEZ GUILLERMO. SUELOS EN TRANSICIÓN DEL AGROPIRO (THINOPYRUM PONTICUM) AL PASTIZAL NATURAL. Argentina. Buenos Aires. 2024. Libro. Resumen. Congreso. XXIX CONGRESO ARGENTINO DE LA CIENCIA DEL SUELO. Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo

REPUPILLI JULIAN; ZUBILLAGA MARIA FANY; SERVERA JUAN AGUSTIN; GALLEGO JUAN JOSE; PIÑUEL MARIA LUCRECIA. Silaje de amaranto como alternativa de reserva forrajera en el Valle Inferior de Río Negro (VIRN). Argentina. Buenos Aires. 2023. Revista. Resumen. Congreso. 46° Congreso Argentino de Producción Animal. Asociación Argentina de Producción Animal

GALLEGO JUAN JOSE; MIGLIERINA ANA MARIA; LANDRISCINI MARIA ROSA; BARBAROSA RAUL; MIÑON DANIEL; ZUBILLAGA MARIA FANY. Efecto de la fertilización fosforo-azufrada sobre la extracción de nutrientes en alfalfa irrigada en el Noreste Patagónico. Argentina. Buenos Aires. 2023. Revista. Resumen. Congreso. 46° Congreso Argentino de Producción Animal. Asociación Argentina de Producción Animal

GALLEGO JUAN JOSE; MIGLIERINA ANA MARIA; LANDRISCINI MARIA ROSA; CAMINA RICARDO; BARBAROSA RAUL; MIÑON DANIEL; ZUBILLAGA, MARIA FANY. EFECTO DE LA FERTILIZACIÓN FOSFORADA Y AZUFRADA SOBRE LA PRODUCCIÓN DE ALFALFA (MEDICAGO SATIVA L.) EN CONDICIONES DE RIEGO EN EL NORESTE PATAGÓNICO.. Argentina. Viedma. 2023. Revista. Resumen. Jornada. VIII Jornadas de Investigación y Extensión - V Simposio de Jóvenes Investigadores. Universidad Nacional del Comahue

GALLEGO JUAN JOSE; MIGLIERINA ANA MARIA; LANDRISCINI MARIA ROSA; CAMINA RICARDO; BARBAROSA RAUL; MIÑON DANIEL; NEIRA ZILLI FERNANDA; ZUBILLAGA, MARIA FANY. EFECTO DE LA FERTILIZACIÓN CON P Y S SOBRE LA CALIDAD DE ALFALFA BAJO RIEGO EN EL NORESTE PATAGÓNICO. Argentina. Cinco Saltos. 2023. Revista. Resumen. Jornada. VI JORNADA DE I+E DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS DE CINCO SALT. Universidad Nacional del Comahue

MARIA FANY ZUBILLAGA; GALLEGO JUAN JOSE; BOERI PATRICIA; LUCRECIA PIÑUEL. RESPUESTA GERMINATIVA DEL TRIGO SARRACENO (Fagopyrum esculentum Moench) EN DIFERENTES PROFUNDIDADES DE SIEMBRA EN UN REPRESENTATIVO DEL VALLE INFERIOR DE RIO NEGRO (VIRN). Argentina. bahia Blanca. 2023. Libro. Resumen. Otro. III REUNIÓN ARGENTINA DE BIOLOGÍA DE SEMILLAS. R E D A R G E N T I N A D E B I O L O G Í A D E S E M I L L A S

NEIRA ZILLI FERNANDA; ZUBILLAGA, MARIA FANY; GALLEGO, JUAN JOSE. Comparación de rendimiento de cultivares de cebada en distintas fechas de siembra con destino silaje. Argentina. Buenos Aires. 2023. Revista. Resumen. Congreso. 46° Congreso Argentino de Producción Animal. Asociación Argentina de Producción Animal

DI SARIO, L. ; ZUBILLAGA, MARIA FANY; BOERI PATRICIA; PIZZIO GASTON. Producción eficiente de semillas sintéticas de lúpulo: una alternativa prometedora para incrementar la producción y superar limitaciones actuales. Argentina. Buenos Aires. 2023. Libro. Resumen. Simposio. XIV SIMPOSIO REDBIO ARGENTINA ¿Biotecnología para un mundo en cambio?. RED BIO

GALLEGO JUAN JOSE; MIGLIERINA ANA MARIA; LANDRISCINI MARIA ROSA; BARBAROSA RAUL; MIÑON DANIEL; ZUBILLAGA MARIA FANY. Efecto de la fertilización con P y S sobre la calidad de alfalfa bajo riego en el Noreste Patagónico.. Argentina. Buenos Aires. 2022. Revista. Artículo Breve. Congreso. 45° Congreso Argentino de Producción Animal. Asociación Argentina de Producción Animal

ZUBILLAGA MARIA FANY; ARAMBURÚ MANUELA; GALLEGO JUAN JOSE; MARTINEZ DIAZ MARIA EUGENIA; QUICHÁN SERGIO EDUARDO; PIÑUEL MARIA LUCRECIA. Germinados de Phaseolus Vulgaris norpatagónicos para mejorar su calidad nutricional. Argentina. Córdoba. 2022. Libro. Resumen. Congreso. VIII Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos.. Ministerio de Ciencia y Tecnología

NEIRA ZILLI FERNANDA; ZUBILLAGA MARIA FANY; GALLEGO JUAN JOSE; BARBAROSA RAUL; BLANCO FERNANDO. Calidad nutricional de microsilos de verdeos de invierno consociados con Vicia villosa en la Norpatagonia. Argentina. Argentina. 2022. Libro. Resumen. Congreso. 45° Congreso de la Asociación Argentina de Producción Animal. Asociación Argentina de Producción Animal

MARTINEZ DIAZ MARIA EUGENIA; ZUBILLAGA, MARIA FANY; DALZOTTO DANIELA; HOFFMANN ELIZABETH; BOERI PATRICIA; PIÑUEL LUCRECIA. EVALUACIÓN DE PARÁMETROS BIOQUÍMICOS RELACIONADOS CON LA CALIDAD MALTERA EN CEBADA CERVECERA. Argentina. Córdoba. 2022. Libro. Resumen. Congreso. VIII Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos.. Ministerio de Ciencia y Tecnología

NEIRA ZILLI FERNANDA; ZUBILLAGA, MARIA FANY; GALLEGO JUAN JOSE; BARBAROSA RAUL; BLANCO FERNANDO. Consociación de Verdeos de Invierno con Vicia villosa, una alternativa en la producción invernal.. Argentina. Argentina. 2022. Libro. Resumen. Congreso. 45° Congreso de la Asociación Argentina de Producción Animal. Asociación Argentina de Producción Animal

HERRERA GEORGINA; BALBAREY GERMAN; ZUBILLAGA MARIA FANY; BIROCHIO DIEGO; FIGUEROA RAMIRO. Motivaciones de acceso y participación en propuestas de extensión de la UNRN. Argentina. Santa Rosa La Pampa. 2022. Libro. Resumen. Congreso. X Congreso Nacional de Extensión Universitaria en la UNLPam. Secretaría de Políticas Universitarias

DI SARIO LUCIANA; ZUBILLAGA MARIA FANY; BOERI PATRICIA. Evaluación de la propagación de lúpulo nacional a partir de meristemas.. Argentina. Buenos Aires. 2022. Libro. Resumen. Simposio. XVII Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica XIII Simposio Argentino II Jornadas de Enseñanza de la Farmacobotánica..

DI SARIO LUCIANA; MARIA FANY ZUBILLAGA; SHARRY SANDRA; BOERI PATRICIA. Semillas sintéticas: una estrategia de conservación ex situ aplicada en lúpulo (*Humulus lupulus*). México. Mexico. 2022. Libro. Resumen. Congreso. XI Congreso Internacional RedBio México 2022.. RedBio

KEIL ALDANA; LUCRECIA PIÑUEL; GALLEGRO, JUAN JOSE; QUICHÁN, SERGIO EDUARDO; ZUBILLAGA MARIA FANY. Germination response of buckwheat (*Fagopyrum esculentum*) grown in northern Patagonia at different temperatures.. Argentina. Buenos Aires. 2021. Revista. Resumen. Congreso. XXXIII Argentinian meeting of Plant Physiology (RAFV2021). Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal

GALLEGRO JUAN JOSE; MIGLIERINA ANA MARIA; LANDRISCINI MARIA ROSA; BARBAROSA RAUL; MIÑON DANIEL; ZUBILLAGA, MARIA FANY. Efecto de la fertilización fosforada y azufrada sobre la producción de alfalfa (*Medicago sativa* L.) en condiciones de riego en el Noreste Patagónico.. Argentina. Buenos Aires. 2021. Revista. Resumen. Congreso. 44° Congreso Argentino de Producción Animal. Asociación Argentina de Producción Animal

ZUBILLAGA MARIA FANY; KEIL ALDANA; ARAMBURU MANUELA; GALLEGRO JUAN JOSE. Ensayo comparativo de rendimiento de poroto como alternativa proteica para alimentación animal en la Patagonia Norte. Argentina. Buenos Aires. 2020. Revista. Resumen. Congreso. 43° Congreso Argentino de Producción Animal,. AsociacionArgentina de Producción Animal

GALLEGRO JUAN JOSE; ZUBILLAGA MARIA FANY; GARCILAZO GABRIELA; BAFFONI PATRICIA. Efecto de la densidad de siembra sobre la producción de forraje de remolacha forrajera (*Beta vulgaris* L.) en condiciones de riego en el Noreste Patagónico.. Argentina. Buenos Aires. 2020. Revista. Resumen. Congreso. 43° Congreso Argentino de Producción Animal,. Asociación Argentina de Producción Animal

ZUBILLAGA MARIA FANY; KEIL ALDANA; ARAMBURU MANUELA; GALLEGRO JUAN JOSE. Ensayo comparativo de rendimiento de poroto como alternativa proteica para alimentación animal en la Patagonia Norte. Argentina. Buenos Aires. 2020. Revista. Resumen. Congreso. 43° Congreso Argentino de Producción Animal,. AsociacionArgentina de Producción Animal

COLABELLI MARTA; GALLEGRO JUAN JOSE; ZUBILLAGA MARIA FANY; CARRILAF ARIEL; MIÑON DANIEL. Producción de forraje de diferentes especies y cultivares de cereales de invierno en distintas fechas de siembra con destino a reserva forrajera. Argentina. Buenos Aires. 2020. Revista. Resumen. Congreso. 43° Congreso Argentino de Producción Animal,. Asociación Argentina de Producción Animal

RIPETTA SOLEDAD; GALLEGRO JUAN JOSE; ZUBILLAGA MARIA FANY; BARRIO DANIEL ALEJANDRO. Cultivo de trigo sarraceno en la Patagonia Norte y contenido de proteínas clasificadas por su solubilidad según Osborne. Argentina. Buenos Aires. 2019. Libro. Resumen. Congreso. XVII CONGRESO CYTAL® 2019 XXI CONGRESO ALACCTA 2019. Asociación Argentina de Tecnólogos Alimentarios

COLABELLI MARTA; GALLEGRO JUAN JOSE; ZUBILLAGA MARIA FANY; NEIRA ZILLI FERNANDA; MIÑON DANIEL. Aplicación de Nitrógeno en agropiro (*Thinopyrum ponticum*) y dos cultivares de festuca (*Festuca arundinacea*) en norpatagonia. 1. Producción de forraje.. Argentina. Buenos Aires. 2019. Revista. Resumen. Congreso. 42° Congreso de la Asoc. Argentina de Producción Animal ? RAPA 2019 Vol. 39, Supl. 1. Asociación Argentina de Producción Animal

ZUBILLAGA, MARIA FANY; MARTINEZ ROBERTO SIMÓN; ORIOLI, GUSTAVO ADOLFO; QUICHÁN, SERGIO EDUARDO; BARRIO, DANIEL ALEJANDRO. RESPUESTA DEL CULTIVO DE AMARANTO A DIFERENTES FRECUENCIAS DE RIEGO EN EL VALLE INFERIOR DE RIO NEGRO. Argentina. Neuquén. 2018. Libro. Artículo Completo. Jornada. I JORNADAS PATAGONICAS DE ACCESO Y GESTION DEL AGUA EN LA AGRICULTURA FAMILIAR. MINISTERIO DE PRODUCCION E INDUSTRIA DE LA PROVINCIA DE NEUQUEN

ZUBILLAGA MARIA FANY; GALLEGRO JUAN JOSE; PIÑUEL LUCRECIA; BARRIO, DANIEL ALEJANDRO. INCIDENCIA DE LA FECHA DE SIEMBRA EN EL RENDIMIENTO DE TRIGO SARRACENO EN EL VALLE INFERIOR DEL RIO NEGRO. Argentina. Córdoba. 2018. Libro. Resumen. Congreso. XXXII Reunión Argentina / XVI Congreso Latinoamericano de FISILOGÍA VEGETAL. Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal

GALLEGRO JUAN JOSE; ZUBILLAGA MARIA FANY; NEIRA ZILLI FERNANDA. Producción estival de mijo bajo riego en la norpatagonia: Evaluación de cultivares y fechas de siembra.. Argentina. Buenos Aires. 2018. Revista. Resumen. Congreso. 41° Congreso Argentino de Producción Animal,. Asociación Argentina de Producción Animal

ZUBILLAGA, MARIA FANY; MIRCO GIANELLO; BARRIO, DANIEL ALEJANDRO. Actividad diastásica en granos malteados libres de gluten para la obtención de bebidas fermentadas.. Argentina. cordoba. 2018. Libro. Resumen. Congreso. <https://cicytac.cba.gov.ar/wp-content/uploads/2018/11/Libro-de-Res%C3%BAmenes-CICYTAC-2018-sin-ISBN.pdf>.

PIÑUEL LUCRECIA; ZUBILLAGA MARIA FANY; REPUPILLI JULIAN; BARRIO DANIEL ALEJANDRO. LA FERTILIZACION NITROGENADA DE *Amaranthus cruentus* L. INDUCE LA EXPRESION DE PROTEINAS ANTINUTRICIONALES. Argentina. Mar del Plata. 2017. Libro. Artículo Breve. Congreso. III Workshop Internacional de Ecofisiología de Cultivos.

ZUBILLAGA, MARIA FANY; ORIOLI, GUSTAVO ADOLFO; BARRIO, DANIEL ALEJANDRO; QUICHÁN, SERGIO EDUARDO. INCIDENCIA DE LA FECHA DE SIEMBRA EN EL DESARROLLO FENOLOGICO DEL CULTIVO DE AMARANTO EN EL VALLE INFERIOR DEL RIO NEGRO.. Argentina. Corrientes. 2016. Libro. Resumen. Congreso. XXXI Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal

ZUBILLAGA MARIA FANY; ORIOLI GUSTAVO ADOLFO; BARRIO DANIEL ALEJANDRO; QUICHÁN SERGIO. EFECTO DE LA DENSIDAD DE SIEMBRA EN LA PRODUCTIVIDAD DE AMARANTO EN EL VALLE INFERIOR DEL RÍO NEGRO. Argentina. Jujuy. 2015. Libro. Artículo Completo. Congreso. V Congreso Mundial de Quinoa y II Simposio Internacional de Granos Andinos. Universidad Nacional de Jujuy

ZUBILLAGA MARIA FANY; MARTINEZ ROBERTO SIMÓN; BARRIO DANIEL ALEJANDRO; ORIOLI GUSTAVO ADOLFO; QUICHÁN SERGIO; MUSSI SALUJ CRISTIAN. Efecto de las frecuencias de riego sobre el rendimiento del cultivo de amaranto para la región del Valle Inferior del Río Negro. Argentina. Paraná. 2015. Libro. Resumen. Congreso. XXV Congreso Nacional de Agua. Ministerio de planificación, infraestructura y servicios de la ciudad de Entre Rios

ZUBILLAGA MARIA FANY; BALBAREY GERMAN; ALDER MAITE; MUSSI SALUJ CRISTIAN; VERSELINO SOLEDAD. La Unión en la colmena. Argentina. Argentina. 2014. Libro. Resumen. Jornada. VI Congreso Nacional de Extensión Universitaria. Secretaria de Extensión Universitaria y Consejo Asesor de Extensión Universitaria de la Universidad Nacional de Rosario

ZUBILLAGA MARIA FANY; MARTINEZ ROBERTO SIMÓN; QUICHÁN SERGIO; BARRIO DANIEL ALEJANDRO. RESPUESTA DE AMARANTUS CRUENTUS AL ESTRÉS HÍDRICO. Argentina. Mar del Plata. 2013. Libro. Resumen. Workshop. II Workshop Internacional de Ecofisiología de Cultivos. Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal

ZUBILLAGA MARIA FANY; QUICHÁN SERGIO; BARRIO DANIEL ALEJANDRO. Efecto de la fertilización nitrogenada sobre el rendimiento, la fenología y la calidad nutricional de *Amaranthus cruentus* en el Valle Inferior del Río Negro.. Argentina. Mendoza. 2012. Libro. Artículo Completo. Jornada. VI JORNADAS DE ACTUALIZACIÓN EN RIEGO Y FERTIRRIEGO. Universidad Nacional de Cuyo

ZUBILLAGA MARIA FANY; ORIOLI GUSTAVO ADOLFO; BARRIO DANIEL ALEJANDRO. EFECTO DE LA TEMPERATURA, TEXTURA DEL SUELO Y PROFUNDIDAD DE SIEMBRA EN LA GERMINACION Y EMERGENCIA DE TRES CULTIVARES DE AMARANTO. Argentina. Buenos Aires. 2012. Libro. Resumen. Congreso. Congreso Argentino de Horticultura. Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal

ALDER MAITE; ZUBILLAGA MARIA FANY; MATARRESE CRISTINA. EVALUACIÓN DEL RENDIMIENTO DEL CULTIVO DE GÍRGOLAS SOBRE TRONCOS DE ÁLAMOS EN EL VALLE INFERIOR DE RÍO NEGRO. Argentina. Mendoza. 2012. Libro. Resumen. Jornada. VI JORNADAS DE ACTUALIZACIÓN EN RIEGO Y FERTIRRIEGO. Universidad Nacional de Cuyo

ZUBILLAGA MARIA FANY; KIEHR MIRTA; SUPICICHE, LAURA; DELHEY. Mancha del tallo en amaranto granífero (*Amaranthus* spp.). Argentina. Villa Mercedes. 2012. Libro. Resumen. Jornada. XIV Jornadas Fitosanitarias Argentinas. San Luis 2012. Universidad Nacional de San Luis

ZUBILLAGA MARIA FANY; REINOSO LUCIO; MARTINEZ ROBERTO SIMÓN; ORIOLI GUSTAVO ADOLFO; BARRIO DANIEL ALEJANDRO. Comportamiento agronómico de diferentes cultivares de amaranto en el Valle Inferior del Río Negro.I. Argentina. Buenos Aires. 2011. Libro. Artículo Completo. Jornada. VII Jornadas Interdisciplinarias de Estudios Agrarios y Agroindustriales. Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de Buenos Aires

ZUBILLAGA MARIA FANY; MARTINEZ ROBERTO MELCHOR; BARRIO DANIEL ALEJANDRO. Calidad nutricional y actividad biológica de proteínas de tres cultivares de amaranto. Argentina. Buenos Aires. 2011. Libro. Resumen. Congreso. Congreso Argentino de Horticultura. Asociación Argentina de Horticultura

ZUBILLAGA MARIA FANY; MARTINEZ ROBERTO MELCHOR; BARRIO DANIEL ALEJANDRO. Calidad nutricional y actividad biológica de proteínas de tres cultivares de amaranto. Argentina. Buenos Aires. 2011. Libro. Resumen. Congreso. Congreso Argentino de Horticultura. Asociación Argentina de Horticultura

■ **PUBLICACIONES - Tesis:**

Universitario de grado. *Valor nutritivo de la paja de avena tratada químicamente mediante aplicación de urea en solución acuosa.* Ingeniero Agrónomo. UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS). 0. Español

Universitario de posgrado/doctorado. *Comportamiento del cultivo de amaranto en el Valle Inferior del Río Negro, Argentina. Optimización de las condiciones del cultivo.* Doctor en Agronomía. UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS). 0. Español

Universitario de posgrado/especialización. *Aprender en territorio: Aportes del aprendizaje de servicio al desarrollo de competencias en la formación profesional de los alumnos de ingeniería agronómica de la UNRN Sede Atlántica?*. Especialización en Docencia Universitaria. UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO (UNRN). 0. Español

■ **PUBLICACIONES - Demás producciones c-t publicados:**

MIÑÓN DANIEL; COLABELLI MARTA; ZUBILLAGA MARIA FANY; BARBAROSA RAUL; NEIRA ZILLI FERNANDA; GALLEGU JUAN JOSE. *El cultivo de sorgo en los valles regados templados fríos de la Norpatagonia..* Libro. Español. Armenia. Viedma. 2022

ALDER MAITE; ZUBILLAGA MARIA FANY. *Girgolas: Una alternativa de diversificación productiva para los valles Patagónicos.* Artículo de divulgación. Español. Argentina. Viedma. 2020

MARIA FANY ZUBILLAGA. *Trigo sarraceno una alternativa productiva de alto valor nutricional.* Artículo de divulgación. Español. Argentina. Viedma. 2019

ALDER MAITE; ZUBILLAGA, MARIA FANY. *Girgolas: Una alternativa de diversificación productiva para los valles Patagónicos.* Artículo de divulgación. Español. Argentina. VIEDMA. 2011

■ **PUBLICACIONES - Informes técnicos:**

GALLEGU JUAN JOSE; DILCHNEIDER; GIORDANO; MONTERO; LLOVET; LEZAETA; DIAZ ZORITA, M; BUSCHITARI; ROMANO; GIARDOMENICO; ESPOSITO; NEMOZ, JP; FERRAZINI; APPELLA; TAMBASIO; LEXOW; BASTIEN; ZUBILLAGA FANY; MELIN, A; ROBREDO; BOBADILLA; PRIETO, G; NEIRA ZILLI FERNANDA; PRINCIPIANO; PEREZ; AVILA. F. RED NACIONAL DE CULTIVARES DE ARVEJA. . 2023-03-01. p.-. Proceso de producción. Agronomía. Produccion vegetal-Otros. 300000.00 Pesos

MIÑÓN DANIEL; GALLEGU JUAN JOSE; ZUBILLAGA MARIA FANY; NEIRA ZILLI FERNANDA; COLABELLI MARTA; BARBAROSA RAUL. *El cultivo de sorgo en los valles regados templados fríos de la Norpatagonia..* . 2022-08-01. p.1-48. Proceso de producción. agronomia-producción de forraje. Servicios agropecuarios-Otros. 10.00 Pesos

INTRONA, J; MELIN, A; PRECE, N;; CASCIANI, A; GALLEGU JUAN JOSE; MARIÑO, J;; PÉREZ, D; AVILA. F; ZUBILLAGA, MARIA FANY; FARIÑA, L; MAGGIO, JC; ORLIACQ, A;; APPELLA, C; VITA LARRIEU, E; ESPOSITO, A; LOTO, A; NEMOZ, JP; PRIETO, G; RESSIA, M A;; DILLCHNEIDER, A; LAZARO, L; MORA, JC;; RE, N; DIAZ ZORITA, M. Rendimiento de cultivares de Arveja (*Pisum sativum*, L) en diferentes ambientes de la República Argentina. Campaña 2020-2021. . 2020-08-01. p.-. Rendimiento de cultivares de avejas. agropecuaria. Produccion vegetal. 30000.00 Pesos

MARIÑO, J; ; RESSIA, M A; ; CASCIANI, A; MAGGIO, JC; PRECE, N; ; APPELLA, C; LAZARO, L; ORLIACQ, A;; ALAMO JF; INTRONA, J; NEMOZ, JP; PRIETO, G; GALLEGU, JJ; MORA, JC; ; ZUBILLAGA, FANY.; ESPOSITO, A. Rendimiento de cultivares de Arveja (*Pisum sativum*, L) en diferentes ambientes de la República Argentina. Campaña 2019-2020. . 2019-08-15. p.-. Proceso de producción. agropecuaria. Produccion vegetal-Otros. 20000.00 Pesos

MARIA FANY ZUBILLAGA; ANTENAO JUAN ALBERTO. Mejora de la base forrajera como factor de sustentabilidad e integración de los sistemas ovinos del Valle Inferior de Río Negro. . 2019-07-12. p.-. Asesoramiento y producción. Agronomía. Produccion vegetal-Pasturas. 50000.00 Pesos

SERVERA JUAN AGUSTIN; PIÑUEL LUCRECIA; BOERI PATRICIA; ZUBILLAGA MARIA FANY; VERSELINO SOLEDAD. *La Hidroponia como herramienta de inclusión e integración en salud mental.* . 2018-08-01. p.-. Proceso de producción. productiva. Produccion vegetal. 466000.00 Pesos

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

Tipo de Proceso productivo

Denominación del desarrollo:

Desarrollo de maquina malteadora

Descripción del proyecto:

Se diseñó y fabricó un prototipo de maquina malteadora rotativa construida en acero inoxidable sistematizada en mecanismos de volteo, ventilación, control de humedad, temperatura y en los procesos de secado y tostado. Estas etapas permiten obtener maltas diferenciadas y por lo tanto productos diferenciados. El equipo permite al productor cervecero artesanal autoabastecerse de malta, principal insumo de su producción (actualmente se obtiene de procesos industriales de empresas malteras de la pampa húmeda), incluso contar con excedentes para abastecer a otros productores locales.

Año de 2020 URL:

Área del conocimiento: **Otras Ingenierías y Tecnologías**

Sub-área del conocimiento: **Alimentos y Bebidas**

Campo aplicación: **Alimentos, bebidas y tabaco-Otras bebidas**

Especialidad: **Industria Cervecera**

Palabra clave: **CERVEZA, MALTA, ARTESANAL**

Autor **Zubillaga María Fany, Servera Juan Agustin, Balbarrey German, Silvester AnaPaula, Tasara Franco,**

Función desempeñada en el equipo de **Director o responsable** Porcentaje **60**

Desarrollo con **Si**

Posee título con propiedad **No**

Transferencia de la **Si**

Moneda: **Pesos** Monto total: **150000.00**

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO (UNRN)	Si	Si	No	No	Si	60
INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)	Si	No	No	No	Si	40

Destinatario	Año inicio	Año fin
Garin, Ezequiel (23292866399)	2020-01-01	2022-01-01

■ **SERVICIOS:**

MARTINEZ MARCELA; ZUBILLAGA MARIA FANY; ARELOVICH HUGO. Servicio eventual. Análisis de Alimentos para animales de granja. 2008-03-01 - 2009-03-01. Análisis de calidad. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Técnico integrante del equipo y/o área. null 0.00. Produccion animal-Otros.

OTROS ANTECEDENTES

■ **REDES, GESTION EDITORIAL Y EVENTOS - Participación u organización de eventos cyt:**

Nombre del evento: **45° Congreso Argentino de Producción Animal**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad:

Año: **2022**

Modo de participación:

Presentador de póster

Institución organizadora:

Institución
ASOCIACIÓN ARGENTINA DE PRODUCCIÓN ANIMAL

Nombre del evento: **VIII Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos (CICYTAC 2022)**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad:

Año: **2022**

Modo de participación:

Presentador de póster

Institución organizadora:

Institución

Institución
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION (MINCYT)

Nombre del evento: **44° Congreso Argentino de Producción Animal**
Tipo de evento: **Congreso**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: Año: **2021**
Modo de participación:
Presentador de póster
Institución organizadora:

Institución
ASOCIACIÓN ARGENTINA DE PRODUCCIÓN ANIMAL

Nombre del evento: **XXXIII Argentinian meeting of Plant Physiology (RAFV2021)**
Tipo de evento: **Congreso**
Alcance geográfico: **Internacional**
País: **Argentina** Ciudad: Año: **2021**
Modo de participación:
Presentador de póster
Institución organizadora:

Institución
SOCIEDAD ARGENTINA DE FISIOLÓGIA VEGETAL

Nombre del evento: **43° Congreso Argentino de Producción Animal**
Tipo de evento: **Congreso**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: Año: **2020**
Modo de participación:
Presentador de póster
Institución organizadora:

Institución
ASOCIACIÓN ARGENTINA DE PRODUCCIÓN ANIMAL
SOCIEDAD RURAL ARGENTINA

Nombre del evento: **I Jornada de Abordaje Integral del Cannabis Medicinal**
Tipo de evento: **Jornada**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: **Viedma** Año: **2019**
Modo de participación:
Relator (comisión/mesa/panel), Asistente
Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO (UNRN)

Nombre del evento: **Primer Seminario de Cannabis Medicinal para Profesionales de la Salud**
Tipo de evento: **Jornada**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: **San Antonio Oeste** Año: **2018**
Modo de participación:
Asistente

Institución organizadora:

Institución
CAME SAO- LG

Nombre del evento: **Taller de Biotecnología en Amaranto, Quinua y Chia**

Tipo de evento: **Taller**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**

Año: **2018**

Modo de participación:

Asistente, Relator (comisión/ Mesa/panel)

Institución organizadora:

Institución
MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INOVACIÓN PRODUCTIVA

Nombre del evento: **VII Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Cordoba**

Año: **2018**

Modo de participación:

Presentador de póster

Institución organizadora:

Institución
MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE (CITMA)

Nombre del evento: **XXXII Reunión Argentina XVI Congreso Latinoamericano de Fisiología Vegetal**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Cordoba**

Año: **2018**

Modo de participación:

Presentador de póster

Institución organizadora:

Institución
SOCIEDAD ARGENTINA DE FISIOLÓGIA VEGETAL (SAFV)

Nombre del evento: **I Jornadas Patagónicas de Acceso y Gestión del Agua en la Agricultura Familiar**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Neuquén**

Año: **2018**

Modo de participación:

Asistente, Relator (comisión/ Mesa/panel)

Institución organizadora:

Institución
INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)
MINISTERIO DE PRODUCCION E INDUSTRIA ; PROVINCIA DEL NEUQUEN
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA)

Nombre del evento: **III Workshop Internacional de Ecofisiología de Cultivos**

Tipo de evento: **Workshop**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Mar del Plata**

Año: **2017**

Modo de participación:

Presentador de póster

Institución organizadora:

Institución
SOCIEDAD ARGENTIN DE FISILOGÍA VEGETAL (SAFV)
INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)

Nombre del evento: **V Congreso Mundial , II Simposio Internacional de Granos Andinos**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Jujuy**

Año: **2015**

Modo de participación:

Asistente, Presentador de póster

Institución organizadora:

Institución
MINISTERIO DE AGRICULTURA GANADERIA Y PESCA DE LA NACIÓ
INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)
MINISTERIO DE DESARROLLO SOCIAL (MDS)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

Nombre del evento: **Encuentro Regionl de Voluntariado Universitario**

Tipo de evento: **Encuentro**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Viedma**

Año: **2015**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
MINISTERIO DE EDUCACION
UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO (UNRN)
SECRETARIA DE POLÍTICAS UNIVERSITARIAS (SPU)

Nombre del evento: **Congreso Nacional de Agua**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Parana**

Año: **2015**

Modo de participación:

Presentador de póster

Institución organizadora:

Institución
INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)

Nombre del evento: **Encuentro Internacinalde Extensión Universitaria**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Rosario**

Año: **2014**

Modo de participación:

Asistente, Presentador de póster

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR)

Nombre del evento: **Encuentro Regional Patagonia Sede Atlántica**
Tipo de evento: **Encuentro**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: **Viedma** Año: **2013**
Modo de participación:
Asistente
Institución organizadora:

Institución
MINISTERIO DE EDUCACION
SECRETARIA DE POLÍTICAS UNIVERSITARIAS (SPU)

Nombre del evento: **II Jornada de Cultivoa Andinos**
Tipo de evento: **Jornada**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: **Viedma** Año: **2013**
Modo de participación:
Asistente, Conferencista
Institución organizadora:

Institución
ESCUELA DE PRODUCCION, TECNOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE ; SEDE ATLANTICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO

Nombre del evento: **II Workshop Internacional de Ecofisiología de Cultivos**
Tipo de evento: **Workshop**
Alcance geográfico: **Internacional**
País: **Argentina** Ciudad: **Mar del Plata** Año: **2013**
Modo de participación:
Asistente, Presentador de póster
Institución organizadora:

Institución
SOCIEDAD ARGENTIN DE FISIOLÓGIA VEGETAL (SAFV)
INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)
FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Nombre del evento: **X Jornadas Nacionales de Extensión y II Jornadsa de Extensión de la Patagonia**
Tipo de evento: **Jornada**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: **Neuquén** Año: **2012**
Modo de participación:
Asistente, Presentador de póster
Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA)
MINISTERIO DE EDUCACION

Nombre del evento: **XXIX reunion Argentina de Fisiología Vegetal**
Tipo de evento: **Congreso**
Alcance geográfico: **Internacional**
País: **Argentina** Ciudad: **Mar del Plata** Año: **2012**
Modo de participación:
Asistente, Presentador de póster
Institución organizadora:

Institución
SOCIEDAD ARGENTIN DE FISIOLÓGIA VEGETAL (SAFV)

Nombre del evento: **VI Jornadas de Actualización de Riego y Fertirriego**
Tipo de evento: **Jornada**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: **Mendoza** Año: **2012**
Modo de participación:
Asistente, Presentador de póster
Institución organizadora:

Institución
INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)

Nombre del evento: **VII Jornadas Interdisciplinarias de Estudios Agrarios y Agroindustriales**
Tipo de evento: **Jornada**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires** Año: **2011**
Modo de participación:
Asistente, Relator (comisión/mesa/panel)
Institución organizadora:

Institución
LABORATORIO NACIONAL DE INV.EN RESON.MAGNETICA NUCLEAR ; DEPARTAMENTO DE FISICA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Nombre del evento: **XXXIV Congreso Argentino de Horticultura**
Tipo de evento: **Congreso**
Alcance geográfico: **Internacional**
País: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires** Año: **2011**
Modo de participación:
Asistente, Presentador de póster
Institución organizadora:

Institución
ASOCIACIÓN ARGENTINA DE HORTICULTURA (ASAHO)

■ **REDES, GESTION EDITORIAL Y EVENTOS - Participación en redes temáticas o instít.:**

Denominación de la asociación: **Consejo Regional Patagonia Inta**
Alcance geográfico: **Nacional**
Objetivo de la red:
Otro
Otro **Apoyo académico, Científico y Tecnológico**
Año inicio: **2026** Año finalización: **2026**
Descripción de la actividad:
Información adicional:
Representante alterna

Denominación de la asociación: **Comisión Asesora en el proceso de acreditación ante CONEAU para la carrera**
Alcance geográfico: **Nacional**
Objetivo de la red:
Otro
Otro **Acreditación de la carrera de agronomía UNRN**
Año inicio: **2025** Año finalización:

Otro

Descripción de la actividad:

Denominación de la asociación: **Unidad Integrada para la Innovación del Sistema Agroalimentario de la**

Alcance geográfico: **Nacional**

Objetivo de la red:

Coordinación de líneas de investigación, Generación de proyectos conjuntos de investigación, Intercambio y difusión de experiencias académicas o científico-tecnológicas, Desarrollo de sistemas de información científica y/o tecnológica, Elaboración y transferencia de tecnología, Dictado de cursos de capacitación, realización de seminarios y foros, Desarrollo de pasantías de intercambio de investigadores, docentes o profesionales, Realización de servicios técnicos especializados (asesoría y asistencia técnica)

Año inicio: **2018** Año finalización: **2024**

Descripción de la actividad:

La UIISA es una organización que busca impulsar actividades de Investigación y desarrollo del sistema agroalimentario y promover la formación de RRHH del sector público y privado en la norpatagonia.

La Unidad Integrada, reúne investigadores y docentes-investigadores de ciencias agrarias (agronomía, veterinaria, zootecnia, ecofisiología), de disciplinas complementarias (como ecología, sistemas informáticos y comunicaciones, y estadística), y de humanidades y ciencias sociales (administración, economía, sociología) con el objetivo de sumar capacidades científicas y tecnológicas para atender las demandas que plantean los problemas y las oportunidades productivas de la región.

Información adicional:

La UIISA integrada por: Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria -INTA-, IDEVI y las Universidades Nacionales de Río Negro y del Comahue

Denominación de la asociación: **Centro de Investigaciones y Transferencia Río Negro (CIT RIO NEGRO)**

Alcance geográfico: **Nacional, Internacional**

Objetivo de la red:

Coordinación de líneas de investigación, Generación de proyectos conjuntos de investigación, Intercambio y difusión de experiencias académicas o científico-tecnológicas, Desarrollo de sistemas de información científica y/o tecnológica, Elaboración y transferencia de tecnología, Dictado de cursos de capacitación, realización de seminarios y foros, Desarrollo de pasantías de intercambio de investigadores, docentes o profesionales, Realización de servicios técnicos especializados (asesoría y asistencia técnica)

Año inicio: **2016** Año finalización: **2024**

Descripción de la actividad:

Con el propósito de lograr una distribución territorialmente más equilibrada de los recursos humanos y las capacidades de investigación en todo el país, el CONICET ha impulsado junto a distintas Universidades Nacionales la creación de Centros de Investigaciones y Transferencia (CIT) en localizaciones en las que no se cuenta con presencia institucional del Consejo.

Esta iniciativa promueve la conformación y consolidación de grupos de investigación orientados a la generación y transferencia de conocimientos a través de la promoción activa de la radicación de investigadores, así como la formación de becarios doctorales y postdoctorales. Con tal fin se han generado una serie de convocatorias especiales para la radicación y para el acceso a becas en los CIT.

■ **PREMIOS Y/O DISTINCIONES:**

Denominación del premio o distinción **Primer Premio de SENASA**

Categoría: **Calidad e Inocuidad Agroalimentaria**

Tipo premio o **Colectivo (grupo de I+D, empresa innovadora, Grupo de productores/emprendedores, etcétera)**

Alcance geográfico: **Nacional**

Año: **2013**

Institución otorgante:

MINISTERIO DE HACIENDA (MIN HACIENDA)

Gran área del conocimiento: **Agricultura, Silvicultura y Pesca**



Area del conocimiento: **Pesca**

Informaciones adicionales:

La investigación apunta a desarrollar un nuevo bioensayo para detección de toxinas marinas en moluscos bivalvos utilizando el modelo del pez cebra a fin de remplazar al ensayo realizado en ratones. Este nuevo y novedoso método serviría para monitorear la presencia de estas toxinas pudiendo dar alertas más tempranas contribuyendo a la calidad e inocuidad de los productos extraídos del mar.
