

Durante mi carrera me desarrollé en la ecología de poblaciones y comunidades de especies vegetales nativas de zonas áridas, poniendo foco en la distribución y proliferación de raíces para explicar la coexistencia de los pastos dominantes ante un uso compartido del uso u de recursos del suelo. En mi proyecto actual se suman los pinos exóticos en estepas, degradadas por el pastoreo y los aumentos de la aridez por el cambio climático. Pone el foco en las interacciones subterráneas, la potencialidad de los pastos forrajeros como filtros naturales de la invasión de pinos. Mediante la revegetación con especies forrajeras propondré acciones de regeneración y manejo de zonas áridas. Mi reciente incorporación a la CIC del CONICET me permitirá enfocarme en la ecología de zonas áridas y cambios en el clima y los usos del suelo en vínculo a las especies vegetales nativas y exóticas y a la estructura y función de los microorganismos del suelo asociados.

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas > Ecología > Zonas áridas

Lugar de trabajo: ITAMA - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE



DATOS PERSONALES

Apellido: REYES

Nombre: MARIA FERNANDA

Fecha de nacimiento: 24 - 01 - 1983

Nacionalidad: argentina

Estado civil: Soltero/a

Dirección residencial: Roca 116 (8324), PB. General Roca, Río Negro - Argentina

Teléfono: +0054 (0299) 477-4495

Correo electrónico: freyesunco@gmail.com

Dirección laboral: Ruta 151 1250 (8303). General Roca, Río Negro - Argentina

Teléfono: +0054 (0299) 154-6087 Int. 18

Correo electrónico: freyesunco@gmail.com

FORMACION ACADÉMICA

Doctor de Ciencias Agropecuarias

ESCUELA PARA GRADUADOS ; FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Año de finalización: 2015

Licenciada en Ciencias Biológicas

DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; CENTRO REG.UNIVERSIDAD BARILOCHE ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

Año de finalización: 08/2009

FORMACION COMPLEMENTARIA

2020 - 2020 "Planificación y Gestión Climática para Gobiernos Locales". RED ARGENTINA DE MUNICIPIOS FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO

Hasta 24 horas



2019 - 2019 "Biología de Suelos". CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO BARILOCHE (CRUB) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE
Entre 25 Y 50 horas

2018 - 2018 "Modelos lineales generales y mixtos". UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA)
Entre 25 Y 50 horas

2018 - 2018 "Restauración de Ecosistemas Degradados". LABORATORIO DE REHABILITACION Y RESTAURACION DE ECOSISTEMAS ARIDOS Y SEMIARIDOS DEGRADADOS ; FACULTAD DE CS.DEL AMBIENTE Y LA SALUD ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE
Hasta 24 horas

2013 - 2013 "Cambio global de los ecosistemas terrestres". ESCUELA PARA GRADUADOS ; FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Entre 51 Y 100 horas

2012 - 2012 "Ecología de la relación planta-herbívoro". ESCUELA PARA GRADUADOS ; FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Entre 101 Y 200 horas

2011 - 2011 "Preparación y publicación de trabajos científicos". ESCUELA PARA GRADUADOS ; FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Entre 25 Y 50 horas

2011 - 2011 "Relación suelo-planta". ESCUELA PARA GRADUADOS ; FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Entre 101 Y 200 horas

2011 - 2011 "Estadística aplicada a la investigación biológica". ESCUELA PARA GRADUADOS ; FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Entre 51 Y 100 horas

2010 - 2010 "Ecología de zonas áridas". ESCUELA PARA GRADUADOS ; FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Entre 101 Y 200 horas

2010 - 2010 "Fundamentos y recientes avances en Ecología". ESCUELA PARA GRADUADOS ; FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Entre 101 Y 200 horas

04/2015 - 06/2018 Posdoctorado

Institucion de ejecución de la beca:

ANTECEDENTES EN CYT



Ministerio de Ciencia,
Tecnología e Innovación
Argentina

CVar ES UNA INICIATIVA DEL MINISTERIO DE CIENCIA,
TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

Fecha de generación: 28/05/2025

09/2021 - Actualidad

Investigadora asistente (CONICET) . CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - PATAGONIA CONFLUENCIA (CCT PATAGONIA CONFLUENCIA) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.

03/2019 - Actualidad

Ayudante de primera Rentado(Semi-exclusiva) - "Ayudantía en Climatología y Fenología Agrícolas"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

07/2023 - Actualidad

Profesora titular Rentado(Curso bienal) - "Evaluación Ambiental de Recursos Naturales"
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA)

08/2023 - Actualidad

Ayudante de primera Rentado(Simple) - "Ecología"
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA)

03/2019 - Actualidad

Docente Auxiliar Cátedra de Clima (De 0 hasta 19 horas). FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE.

03/2019 - Actualidad

Docente Auxiliar Cátedra de Clima (De 0 hasta 19 horas). FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE.

08/2021 - Actualidad

Curso: "Evaluación Ambiental de RRNN" (De 0 hasta 19 horas)
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA)

10/2022 - Actualidad

Secretario. ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ECOLOGÍA

03/2007 - 12/2007

Ayudante de segunda Ad Honorem(Simple) - "Ayudantía en Plantas Celulares"
DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; CENTRO REG.UNIVERSIDAD BARILOCHE ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

04/2010 - 04/2019

Ayudante de primera Ad Honorem(Simple) - "Ayudantía en Ecología general"
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES FISIOLÓGICAS Y ECOLÓGICAS VINCULADAS A LA AGRICULTURA (IFEVA) ; (CONICET - UBA)

08/2021 - 06/2023

Profesora invitado Rentado(Curso bienal) - "Evaluación Ambiental de Recursos Naturales"
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA)

08/2020 - 12/2021

Docente Auxiliar Cátedra de Clima (De 0 hasta 19 horas). FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE.

02/2019 - 03/2019

Curso: "Biología del suelo" (De 0 hasta 19 horas)
CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO BARILOCHE (CRUB) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

09/2018 - 10/2020

Curso: "Gestión Integral de Residuos Sólidos" (De 20 hasta 39 horas)
SECRETARÍA DE AMBIENTE Y DESARROLLO SUSTENTABLE RÍO NEGRO

11/2018 - 10/2020

Vocal Suplente. ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ECOLOGÍA (ASAE)

03/2019 - 12/2019

Referente GIRSU y Educación Ambiental. SECRETARÍA DE AMBIENTE Y DESARROLLO SUSTENTABLE RÍO NEGRO

12/2019 - 10/2020

Coord. Educación Ambiental y Cambio Climático. SECRETARÍA DE AMBIENTE Y DESARROLLO SUSTENTABLE RÍO NEGRO

10/2020 - 10/2022

Vocal. ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ECOLOGÍA (ASAE)

Formación de recursos humanos

2024 - 2026 Co-dirección de Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría.

Tesista: Pedernera, Silvina - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA).

2022 - 2024 Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Bellof, Zoe - UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA).

2020 - 2024 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Paneiva, Agustín - FACULTAD DE CIENCIAS DEL AMBIENTE Y LA SALUD ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE.

2019 - 2021 Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Giménez, Esteban - FACULTAD DE CIENCIAS DEL AMBIENTE Y LA SALUD ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE.

2014 - 2015 Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Campana, Sofía - DEPARTAMENTO DE RECURSOS NATURALES Y AMBIENTE ; FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.



2013 - 2014 Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Silvosio, María Celeste - CATEDRA DE ECOLOGIA ; DEPARTAMENTO DE RECURSOS NATURALES Y AMBIENTE ; FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

2022 - 2023 Dirección de Capacitación pre-profesional y/o profesional de Pasante.

Pasante: Coronel, Guadalupe - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS.

2019 - 2021 Dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.

Pasante: Moraga, Yamila - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS.

Financiamiento CyT

03/2022 - 02/2026 Directora en el Proyecto de I+D: *BASES CONCEPTUALES DE LA INTERACCIÓN ENTRE PASTOS NATIVOS Y PINOS EXÓTICOS PARA EL MANEJO DE INVASIONES Y RESTAURACIÓN ECOLÓGICA*. Dirección: REYES, MARIA FERNANDA
Ejecutado en: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE.

Financiado por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA).

03/2021 - 10/2023 Directora en el Proyecto de I+D: *INTERACCIONES DIRECTAS E INDIRECTAS ENTRE PINOS INVASORES Y PASTOS NATIVOS EN LA ESTEPA PATAGÓNICA: EFECTO SOBRE LA PORCIÓN SUBTERRÁNEA E IMPLICANCIAS PARA MANEJOS AGRONÓMICOS PARA CONTROLAR LA INVASIÓN Y LA REGENERACIÓN DE SISTEMAS SEMIÁRIDOS*. Dirección: REYES, MARIA FERNANDA
Ejecutado en: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE.

Financiado por: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLÓGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.

03/2018 - 02/2021 Investigadora en el Proyecto de I+D: *¿Cuán sensible es la coexistencia entre leñosas y herbáceas al pastoreo doméstico? Un enfoque usando redes de interacciones*. Dirección: AGUIAR, MARTIN ROBERTO
Ejecutado en: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES FISIOLÓGICAS Y ECOLÓGICAS VINCULADAS A LA AGRICULTURA (IFEVA) ; (CONICET - UBA).

Financiado por: UBA, CIENCIA Y TÉCNICA.

03/2018 - 02/2024 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Caracterización Agroedafoclimática, en Ambientes de la Mesoescala*.
Dirección: FORQUERA, JUAN CARLOS
Ejecutado en: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE.

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA).

10/2017 - 12/2020 Investigadora en el Proyecto de I+D: *SISTEMAS SIMBIÓTICOS Y ASOCIATIVOS EN AMBIENTES DE PATAGONIA*.
Dirección: CHAIA, EUGENIA ESTHER
Ejecutado en: DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; CENTRO REG.UNIVERSIDAD BARILOCHE ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE.
Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA).

01/2016 - 12/2018 Becaria de I+D en el Proyecto de I+D: *Interacciones directas e indirectas entre herbívoros, plantas y micorrizas a diferentes jerarquías. Variación a lo largo de un gradiente..* Dirección: AGUIAR, MARTIN ROBERTO
Ejecutado en: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES FISIOLÓGICAS Y ECOLÓGICAS VINCULADAS A LA AGRICULTURA (IFEVA) ; (CONICET - UBA).

Financiado por: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLÓGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.

12/2013 - 12/2015 Becaria de I+D en el Proyecto de I+D: *El pastoreo como ingeniero ecosistémico de las redes de interacciones a diferentes escalas*. Dirección: AGUIAR, MARTIN ROBERTO
Ejecutado en: (CONICET/UBA).
Financiado por: (CONICET/UBA).

06/2012 - 06/2014 Becaria de I+D en el Proyecto de I+D: *El pastoreo como ingeniero ecosistémico de sistemas mixtos de gramíneas y leñosas*. Dirección: Martín R. Aguiar
Ejecutado en: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.
Financiado por: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.

06/2011 - 06/2013 Becaria de I+D en el Proyecto de I+D: *El pastoreo como ingeniero ecosistémico de las redes de interacciones interespecíficas en comunidades co-dominadas por leñosas y gramíneas*. Dirección: Martín R. Aguiar
Ejecutado en: UBACYT.
Financiado por: UBACYT.

06/2009 - 06/2012 Becaria de I+D en el Proyecto de I+D: *Causas y consecuencias del solapamiento de los sistemas radicales de las gramíneas dominantes en estepas patagónicas*. Dirección: Martín R. Aguiar
Ejecutado en: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.
Financiado por: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.

04/2019 - 03/2020 Extensionista en el Proyecto de Extensión: *Gota y sus amigas*. Dirección: MERIÑO, SELVA
Ejecutado en: SECRETARÍA DE AMBIENTE Y DESARROLLO SUSTENTABLE RÍO NEGRO; AUTORIDAD INTERJURISDICCIONAL DE CUENCAS; DEPARTAMENTO PROVINCIAL DE AGUAS; MESA DE PESCA DEL ALTO VALLE; MUNICIPALIDAD DE CIPOLLETTI.
Financiado por: CONSEJO FEDERAL DE INVERSORES.

04/2015 - 06/2018 Beca de Posdoctorado: "Balance competencia-facilitación: Efectos directos e indirectos del agregado de C y N sobre pastos y microorganismos del suelo"
Dirección: Aguiar, Martín

Financiada por: (CONICET/UBA)

Ejecutada en: (CONICET)

04/2013 - 03/2015 Beca de Postgrado/Doctorado: "Tipo II Conicet"

Dirección: Aguiar, Martín Roberto

Financiada por: (CONICET/UBA)

Ejecutada en: (CONICET)

01/2010 - 03/2013 Beca de Postgrado/Doctorado: "Inicial de Doctorado"

Dirección: Aguiar, Martin Roberto

Financiada por: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLÓGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA

Ejecutada en: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLÓGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA

11/2007 - 10/2008 Beca de Formación de grado: "Subsidios a estudiantes de biología para realización de tesis de grado"

Dirección: Gobbi, Miriam E. - Co-Dirección: Chaia, Eugenia E.

Financiada por: PARQUE NACIONAL "NAHUEL HUAPI" ; ADMINISTRACION DE PARQUES NACIONALES

Ejecutada en: PARQUE NACIONAL "NAHUEL HUAPI" ; ADMINISTRACION DE PARQUES NACIONALES

09/2020 - 08/2022 Estancia de I+D en: "Efecto de la polinización y la diversidad del paisaje sobre el rendimiento de cultivos"

Financiada por: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN RECURSOS NATURALES, AGROECOLOGIA Y DESARROLLO RURAL (IRNAD) ; (CONICET - UNRN); UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO (UNRN)

Ejecutada en: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN RECURSOS NATURALES, AGROECOLOGIA Y DESARROLLO RURAL (IRNAD) ; (CONICET - UNRN)

Dirección: Garibaldi, Lucas

06/2018 - 03/2019 Estancia de I+D en: "Rehabilitación y Restauración de Ecosistemas Áridos y semiáridos"

Financiada por: FACULTAD DE CIENCIAS DEL AMBIENTE Y LA SALUD ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

Ejecutada en: FACULTAD DE CIENCIAS DEL AMBIENTE Y LA SALUD ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

Dirección: Pérez, Daniel Roberto

Actividades de Evaluación y Gestión Editorial

2024 - Actualidad

Integrante del comité editorial de la Revista *ECOLOGÍA AUSTRAL* (ISSN:0327-5477).

2019 - 2019 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

FACULTAD DE CIENCIAS DEL AMBIENTE Y LA SALUD ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

Rol: Evaluador/a

2023 - Actualidad Evaluación de programas y proyectos

FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLÓGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA

Rol: Evaluador/a

2021 - Actualidad Evaluación de programas y proyectos

AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACION E INNOVACION ; CONICYT

Rol: Evaluador/a



2020 - 2020 Evaluación de trabajos en revistas
AUSTRAL ECOLOGY (ISSN: 1442-9985)

2019 - 2020 Evaluación de trabajos en revistas
PLANT ECOLOGY (ISSN: 1385-0237)

2018 - 2018 Evaluación de trabajos en revistas
ECOSYSTEMS (NEW YORK. PRINT) (ISSN: 1432-9840)

2017 - 2017 Evaluación de trabajos en revistas
Ecología Austral (ISSN: 1667-7838)

2017 - 2017 Evaluación de trabajos en revistas
PLOS ONE (ISSN: 1932-6203)

Actividades de Extensión

12/2018 - 12/2018 " Becarios de posgrado: la importancia de publicar (Entrevista en Sobre la Tierra)"

10/2017 - 10/2017 " Divulgación de trabajo científico en la radio de la FAUBA"

01/2017 - 01/2017 "Entrevista sobre el recorte presupuestario en la ciencia publicada en revista virtual"

01/2011 - 01/2011 "Estepa Patagónica: su estructura natural y el efecto del pastoreo"

12/2008 - 12/2008 "El chacay, un arbolito valioso"

12/2007 - 12/2007 "El chacay, un colaborador necesario"

03/2019 - 02/2020 "Gota y sus amigas"
SECRETARÍA DE AMBIENTE Y DESARROLLO SUSTENTABLE RÍONEGRO

06/2022 - 11/2024 "Estrategias de mitigación de riesgos asociados a deslizamientos en un contexto de post-pandemia"
FACULTAD DE HUMANIDADES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE



Actividades profesionales

03/2019 - 10/2020 Profesional integrante del equipo y/o área de las actividades de normalización en: Examen de proyectos de norma aprobados por los organismos de estudio considerando su contenido en forma global.
SECRETARÍA DE AMBIENTE Y DESARROLLO SUSTENTABLE RÍO NEGRO

12/2019 - 10/2020 Coord Educación Ambiental y Cambio Climático en SECRETARÍA DE AMBIENTE Y DESARROLLO SUSTENTABLE RÍO NEGRO.

03/2019 - 12/2019 Referente en GIRSU y Educación Ambiental en SECRETARÍA DE AMBIENTE Y DESARROLLO SUSTENTABLE RÍO NEGRO.

09/2020 - 05/2022 Investigación básica en UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO (UNRN).

01/2005 - 03/2005 Capacitación no formal en Entomología y Terapéutica Vegetal en INTA ALTO VALLE - INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA).

Participación en eventos CyT

2022 - Evento: "Reunión Argentina de Agrometeorología". Argentina, Neuquén.
Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA); UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO (UNRN); ASOCIACIÓN ARGENTINA DE AGROMETEOROLOGÍA
null

2022 - Evento: "Reunión Argentina de Agrometeorología". Argentina, Neuquén.
Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA); SEDE ALTO VALLE ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO; ASOCIACIÓN ARGENTINA DE AGROMETEOROLOGÍA (AADA)
null

2021 - Evento: "XXIX Reunión Argentina de Ecología". Argentina, Virtual.
Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN (UNT); ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ECOLOGÍA
null

2019 - Evento: "II Congreso Internacional de GIRSU". Argentina, San Juan.
Organizada por: SECRETARÍA DE AMBIENTE SAN JUAN
null

2018 - Evento: "28ª Reunión Argentina de Ecología". Argentina, Mar del Plata.
Organizada por: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ECOLOGÍA (ASAE)
null

2014 - Evento: "XXVI Reunión Argentina de Ecología". Argentina, Comodoro Rivadavia.
Organizada por: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ECOLOGÍA
null



2012 - Evento: "25ª Reunión Argentina de Ecología ". Argentina, Luján.

Organizada por: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ECOLOGÍA

null

2010 - Evento: "Cuarta Reunión Binacional de Ecología". Argentina, Capital Federal.

Organizada por: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ECOLOGÍA

null

2007 - Evento: "Tercera Reunión Binacional de Ecología ". Chile, La Serena.

Organizada por: SOCIEDAD DE ECOLOGIA DE CHILE

null

6/2019 - Reyes, M. F.; Jimenez, M. J.. "Gestión Ambiental Municipal de Río Negro". Presentado en el evento "II Congreso Internacional de GIRSU". Argentina

8/2017 - Herrero-Jáuregui, C.; Hernández Agramonte Caballero, I.M.; Reyes, M. F.; Easdale, M.H.; Aguiar, M. R.; Gómez Sal, A.. "What is it meant by socio-ecological systems?". Presentado en el evento "Resilience Frontiers for Global Sustainability". Suecia

11/2014 - Reyes, M. Fernanda; Aguiar, Martín R.. "Vulnerabilidad de las zonas de influencia de pastos patagónicos a las raíces de plantas vecinas.". Presentado en el evento "26ª Reunión Argentina de Ecología". Argentina

11/2014 - Campana, M. Sofía; Reyes, M. Fernanda; Aguiar, Martín R.. "Cambios en la disponibilidad de nitrógeno y la organización de la biomasa subterránea de los pastos en estepas patagónicas". Presentado en el evento "26ª Reunión Argentina de Ecología". Argentina

11/2014 - Silvano, M. Celeste; Aguiar, Martín R.; Oñatibia, Gastón R.; Reyes, M. Fernanda. "Importancia relativa de la dispersión, la interacción de pastos vecinos y la herbivoría como controles del establecimiento de un arbusto clave de Patagonia, *Mulinum spinosum*". Presentado en el evento "26ª Reunión Argentina de Ecología". Argentina

9/2012 - Reyes, Gobbi, Chaia. "Impacto de la herbivoría sobre juveniles de *Ochetophila trinervis*, un arbusto leñoso nativo del NO de Patagonia". Presentado en el evento "25ª Reunión Argentina de Ecología". Argentina

9/2012 - Reyes, Aguiar. "¿Cómo se explica el solapamiento de sistemas radicales en semidesiertos?". Presentado en el evento "25ª Reunión Argentina de Ecología". Argentina

8/2010 - Reyes, Gobbi, Chaia. "Ecología reproductiva de *Ochetophila trinervis* en el Noroeste de Patagonia en relación distintas condiciones ambientales". Presentado en el evento "Cuarta Reunión Binacional de Ecología". Argentina

9/2007 - Reyes, Gobbi, Chaia. "Regeneración de *Discaria trinervis* en un gradiente ambiental en el Noroeste de la Patagonia". Presentado en el evento "Tercera Reunión Binacional de Ecología". Chile

Premios

2019 - "Edición de Ensayo por el Fondo Editorial Rionegrino". FONDO EDITORIAL RIONEGRINO.



2019 - "Top Downloaded Article 2017-2018" - Distinción honorífica. WILEY EDITORIAL.

2018 - "Premio Rolando León". ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ECOLOGÍA (ASAE).

2017 - "Editors' Award for outstanding papers of Journal of Vegetation Science". INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR VEGETATION SCIENCE .

PUBLICACIONES

Artículos

Reyes, M. Fernanda; Moyano, Jaime; Nuñez, Martín A.. "Invasive pines recruit more frequently under native shrubs in a Patagonian steppe". *BIOLOGICAL INVASIONS*, 27 num.116 (2025): .

Reyes, M. Fernanda; Fernández, Anahí R.; Nabaes Jodar, Diego ; Andreoni, Lucas; Garibaldi, Lucas. "Effects of increasing honeybee densities on sunflower yield components". *ECOLOGÍA AUSTRAL*, (2024): .

Spirito, Florencia; Meli, Paula; Reyes, M. Fernanda; Nuñez-Vivanco, Gabriel ; Bellof, Zoe; De Paeppe, Josefina L.. "Gender stereotypes in ecological research themes: An analysis of the last 20 years of the Argentinian Ecology Conferences". *AUSTRAL ECOLOGY*, (2023): .

Campana, M. Sofía; Reyes, M. Fernanda; Aguiar, Martín R.. "Arid community responses to nitrogen and carbon addition depend on dominant species traits and are decoupled between above- and below-ground biomass". *JOURNAL OF VEGETATION SCIENCE*, 33 num.5 (2022): .

Spirito, F.; De Paeppe, J. L.; Reyes, M. F.. "Resignificando nuestros lugares de trabajo: invitación a co-crear espacios y prácticas emancipadoras en Ecología". *Ecología Austral*, (2022): .

De Paeppe, J. L.; Reyes, M. F.; Piazza, M. V.; Di Bella, C. E.; García-Parisi, P.; Straccia, H. P.. "Researchers in Argentina: Scientific vocation, publication strategies and time-management tactics". *AUSTRAL ECOLOGY*, (2021): .

Reyes, M. F.; Aguiar, M. R.. "Do xerophytic and mesophytic perennial grasses differ in soil resource capture and allocation? A field 15N experiment". *AUSTRAL ECOLOGY*, (2021): .

López-Mársico, L; Pestoni, S; Conti, G; Pérez-Harguindeguy, N; Martínez Pastur, G; Pinto, P; Sarquis, A; Reyes, MF; Peri, P; Piñeiro, G. "Ojos que no ven? ¿Qué podemos hacer para incluir más a la fracción subterránea en estudios de vegetación?". *Ecología Austral*, 30 num.2 (2020): 175 - 181.

Reyes, M. F.; Aguiar, M. R.. "Effects of different herbivores on an actinorhizal species in Northwest Patagonia". *PLANT ECOLOGY*, (2018): .

Herrero-Jáuregui, C.; Arnaiz-Schmitz, C.; Reyes, M. F.; Telesniki, M. C.; Agramonte, I.; Easdale, M. H.; Schmitz, M. F.; Aguiar, M. R.; Gómez Sal, A.; Montes, C.. "What do We Talk about When We Talk about Social-Ecological Systems? A Literature Review". *Sustainability*, (2018): .



null. "Certezas e incertidumbres de la etapa posdoctoral en la carrera científica Argentina". *Ecología Austral*, (2018): .

Oñatibia, Gastón R.; Reyes, M. Fernanda; Aguiar, Martín R.. "Fine-scale root community structure and below-ground responses to grazing show independence from above-ground patterns". *JOURNAL OF VEGETATION SCIENCE*, (2017): .

Reyes, M. F.; Aguiar, M. R.. "Is the zone of influence colonized by roots of neighboring species? Field tests in a Patagonian steppe". *JOURNAL OF ARID ENVIRONMENTS*, 137 (2017): 30 - 34.

Reyes, M. F.; Aguiar, M. R.. "Root proliferation strategies and exploration of soil patchiness in arid communities". *AUSTRAL ECOLOGY*, (2017): .

Reyes, M. F.; Aguiar, M. R.. "Mind the gap among patches in arid plant communities: Rapid root proliferation in response to N addition". *JOURNAL OF PLANT ECOLOGY-UK*, (2017): .

Reyes, Gobbi, Chaia. "Reproductive ecology of Ochetophila trinervis in Northwest Patagonia". *FUNCTIONAL PLANT BIOLOGY*, 38 num.9 (2011): 720 - 727.

Reyes, M. Fernanda; Moyano, Jaime; Blackhall, Valeria; Coronel, Guadalupe; Nuñez, Martín A.. "Sitios favorables para el reclutamiento de pinos en una estepa patagónica". En *XXX Reunión Argentina de Ecología*, Argentina: Asociación Argentina de Ecología. 2023. Sin dato de issn/isbn.

Reyes, M. Fernanda; Anahí R. Fernández; Diego N Narbaes Jodar; Lucas Andreoni; Lucas A. Garibaldi. "Efectos del aumento de la densidad de abejas melíferas en el rendimiento del girasol". En *XXX Reunión Argentina de Ecología*, Argentina: Asociación Argentina de Ecología. 2023. Sin dato de issn/isbn.

López, Aldana; Reyes, M. Fernanda; Blanckhall, Valeria; Guidalevich, Verónica; Azpilicueta, María; Marchelli, Paula. "Evaluación de cuatro poblaciones de Festuca pallescens en un jardín común con características diferentes a los sitios de origen". En *XIX Reunión Argentina de Agrometeorología* Andrea I. Irigoyen ? Marisa G. Cogliati ? Paula A. Paez ? M. Fernanda Reyes ? Leonardo Serio Editores Responsables RADA 2022 28 al 30 de septiembre de 2022 Neuquén, Argentina ?Producción Armónica y Sustentable, Argentina: Asociación Argentina de Agrometeorología. 2022. Sin dato de issn/isbn.



null. "¿Cómo se explica la coexistencia entre pastos dominantes de la Estepa Patagónica?". En *XXIX RAE 2021. ECOSISTEMAS DEL PRESENTE, EL LEGADO PARA EL FUTURO: DESDE LA BIOLOGÍA EVOLUTIVA A LA ECOLOGÍA DEL ANTROPOCENO*, Argentina: Universidad Nacional de Tucumán. 2021. Sin dato de issn/isbn.

Reyes, M. F.; Spirito, F.; De Paeppe, J. L.. "Re-significando nuestros vínculos laborales con un enfoque emancipador". En *XXIX RAE 2021. ECOSISTEMAS DEL PRESENTE, EL LEGADO PARA EL FUTURO: DESDE LA BIOLOGÍA EVOLUTIVA A LA ECOLOGÍA DEL ANTROPOCENO*, Argentina: Universidad Nacional de Tucumán. 2021. Sin dato de issn/isbn.

Forquera, J. C.; Reyes, M. F.; González, D. A.. "El índice ONI-NOAA (TSM) como predictor de la fenología de frutales de pepitas". En *ASADEP*, Argentina: Asociación Argentina de Ecología del Paisaje. 2019. 1853-8045.

Reyes, MF; Oñatibia, GR; Aguiar, MR. "En estepas áridas la organización espacial subterránea de las especies de pastos no puede inferirse de la porción aérea". En *RESUMENES XXVIII REUNIÓN ARGENTINA DE ECOLOGÍA*, Argentina: Asociación Argentina de Ecología. 2018. Sin dato de issn/isbn.

Reyes, MF; Gobbi, ME; Chaia, EE; Enriquez, AS. "Rasgos compensatorios a la herbivoría en juveniles de *Ochetophila trinervis* en simbiosis con bacterias fijadoras de nitrógeno". En *RESUMENES XXVIII REUNIÓN ARGENTINA DE ECOLOGÍA*, Argentina: Asociación Argentina de Ecología. 2018. Sin dato de issn/isbn.

Reyes, MF; Campana, MS; Aguiar, MR. "Competencia entre pastos y microorganismos del suelo en ambientes enriquecidos con C lábil y N en la Estepa Patagónica". En *RESUMENES XXVIII REUNIÓN ARGENTINA DE ECOLOGÍA*, Argentina: Asociación Argentina de Ecología. 2018. Sin dato de issn/isbn.

Informes técnicos, tesis y otros

Boyero, L.; Reyes, M. F.. "Informe técnico para Consultora Ambiental" (informe inédito). 02/2019.

Tesis de grado : "Regeneración de *Ochetophila trinervis* en un gradiente ambiental en el Noroeste de la Patagonia".
DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; CENTRO REG.UNIVERSIDAD BARILOCHE ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE, 2009

Tesis de doctorado : "Solapamiento de zonas de influencia de raíces de pastos perennes. Controles en una estepa patagónica".
FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES, 0



DESARROLLOS TECNOLÓGICOS, ORGANIZACIONALES Y SOCIO COMUNITARIOS

01/2019 - 02/2019 Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas en el servicio: "Relevamiento de flora y fauna"
BIOTEC, MARTÍNES ALEXIS

03/2016 - 04/2016 Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas en el servicio: "Informe técnico para Consultora Ambiental"
PAN AMERICAN ENERGY

OTROS ANTECEDENTES CYT

Membresías en asociaciones C-T y/o profesionales

01/2022 - Actualidad Asociación Argentina de Agrometeorología

01/2010 - Actualidad Asociación Argentina de Ecología (ASAE)

Participación en redes temáticas o institucionales

01/2019 - 01/2020 Unidad de Gestión de Educación Ambiental

Coordinación de proyectos de cooperación académica o C-T

01/2019 - 01/2020 Estudio de alternativas de localización del centro ambiental Valle Medio de la provincia de Río Negro y lineamientos para la puesta en funcionamiento del sistema de Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos

