

Limnología, línea de investigación invertebrados acuáticos como indicadores de calidad ecológica en sistemas naturales con intervención antrópica. Evaluación de ecosistemas acuáticos. Capacidad para llevar a cabo evaluaciones en campo y laboratorio de la calidad de aguas, muestreos y desarrollo de programas de monitoreo ambiental.

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas > Biología Marina, Limnología > Macroinvertebrados acuáticos, Calidad de aguas

Lugar de trabajo: FACULTAD DE CS.FORESTALES - UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO



FORMACION ACADÉMICA

Doctora en Ciencias Biológicas
FACULTAD DE BIOQUIMICA Y CIENCIAS BIOLOGICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
Año de finalización: 2019

Licenciada en Ecología y Conservación del Ambiente
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)
Año de finalización: 05/2008

FORMACION COMPLEMENTARIA

Inglés [nivel intermedio] - Nivel B1 - Intermedio (2020)
Inglés [nivel intermedio] - Nivel B2 - Intermedio Avanzado (2020)
Inglés [nivel básico] - Nivel A2 - Principiante (2006)

ANTECEDENTES EN CYT

12/2023 - Actualidad

Investigadora asistente (CONICET) . INSTITUTO DE BIONANOTECNOLOGIA DEL NOA (INBIONATEC) ; (CONICET - UNSE).

2014

Categoría V del Programa de Incentivos a los Docentes Investigadores. FACULTAD DE CS.FORESTALES

03/2022 - Actualidad

Jefa de trabajos prácticos Rentado(Semi-exclusiva) - "Asignatura: Contaminación Ambiental y Ecotoxicología"
FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO



04/2016 - Actualidad

Representante docente en Comisión Curricular. FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

04/2014 - 02/2022

Ayudante de primera Rentado(Simple) - "Prácticos de la asignatura Contaminación Ambiental"
FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

06/2025 - 07/2025

Curso: "Macroinvertebrados acuáticos" (De 0 hasta 19 horas)
FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Formación de recursos humanos

2022 - 2023 Dirección de beca Iniciación a la Investigación CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL.

Beccario/a: Miranda, Jimena - INSTITUTO DE PROTECCION VEGETAL (INPROVE) ; FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

2023 - 2024 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Vásquez Vivas, Ana Belén - FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

2023 - 2024 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Miranda, Jimena - FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

2019 - 2022 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Hurtado Ferraté, Sara Marina - FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

2024 - Actualidad Dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.

Pasante: Coria Figueroa, Santiago - INSTITUTO DE BIONANOTECNOLOGIA DEL NOA.

2024 - Actualidad Dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.

Pasante: Carabajal, Fernando Ariel - INSTITUTO DE BIONANOTECNOLOGIA DEL NOA.

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

Pasante: Bagües, Camila - INSTITUTO DE PROTECCION VEGETAL.

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

Pasante: Corona, Tomás Gabriel - INSTITUTO DE PROTECCION VEGETAL.

Financiamiento CyT

01/2022 - 12/2025 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Biodiversidad y servicios ecosistémicos en sistemas naturales y productivos forestales del Chaco Semiárido: II etapa*. Sin datos de Director.

Ejecutado en: null.

Financiado por: null.

01/2020 - 12/2023 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Prospección ecológica del humedal Los Quiroga (cuenca Salí-Dulce, Santiago del Estero), con fines de monitoreo ambiental, conservación de biodiversidad y ecoturismo*. Dirección: LIMA, JAVIER JORGE
Ejecutado en: FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE).

01/2019 - 12/2022 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Manejo ecológico de hormigas (Hymenoptera: Formicidae) mediante aceites esenciales de plantas nativas del Chaco Semiárido*. Dirección: FUSTER, ANDREA ALEJANDRA

Ejecutado en: INSTITUTO DE PROTECCION VEGETAL (INPROVE) ; FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE).

07/2024 - 07/2025 Directora en el Proyecto de Extensión: *Puesta en valor de un humedal urbano como herramienta de educación ambiental en el B° La Palúdica (Termas de Río Hondo, Santiago del Estero)*. Dirección: LEIVA, MARTA ELISABETH

Ejecutado en: FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

Financiado por: SECRETARIA DE POLITICAS UNIVERSITARIAS (SPU) ; MINISTERIO DE EDUCACION.

12/2023 - 12/2024 Beca de Posdoctorado: "Beca Posdoctoral Extraordinaria (Ingresos CIC)"

Dirección: Borsarelli, Claudio Dario

Financiada por: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

Ejecutada en: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

04/2019 - 03/2021 Beca de Posdoctorado: "Beca posdoctoral"

Dirección: Marchese, Mercedes - Co-Dirección: Diodato, Liliana

Financiada por: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

Ejecutada en: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

Actividades de Evaluación y Gestión Editorial

2023 - Actualidad Evaluación de trabajos en revistas

Frontiers in Environmental Sciences (ISSN: Sin datos de ISSN)

2022 - 2022 Evaluación de Becas EVC CIN

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

Rol: Evaluador/a



2021 - 2021 Evaluación de Evaluación de resúmenes para Simposio
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)
Rol: Evaluador/a

2021 - 2021 Evaluación de UNSE INNOVA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)
Rol: Evaluador/a

Actividades de Extensión

10/2021 - 10/2021 "Seminario virtual: Macroinvertebrados bentónicos en el río Dulce: resumen de las primeras aproximaciones (2014-2020)."

10/2021 - 10/2021 "Conferencia: Potencial ambiental de los ecosistemas acuáticos para un desarrollo urbano sustentable"

07/2017 - Actualidad "Exposición de colección biológica"

PUBLICACIONES

Artículos

Leiva, Marta. "Aplicación de un índice multimétrico basado en macroinvertebrados bentónicos en un embalse del norte argentino". *ECOLOGÍA AUSTRAL*, num.34 (2024): 44 - 51.

Carlos Molineri; José Rodriguez; Marta Leiva; Javier Márquez. "Diagnoses and key for the larvae of Progomphus Selys, 1854 from Argentina (Anisoptera: Gomphidae), with first larval descriptions for P. aberrans Belle, 1973 and P. kimminsi Belle, 1973". *ZOOTAXA*, 5297 (2023): 239 - 257.

Vásquez-Vivas, Ana Belén; Leiva Marta; Lima, Javier. "Diversidad de macroinvertebrados acuáticos del humedal Los Quiroga (Santiago del Estero)". *Investigaciones en Facultades de Ingeniería del NOA*, num.9 (2023): 37 - 44.

Leiva, Marta; Marchese, Mercedes; Lorenz, Guido; Diodato, Liliana. "Functional diversity of benthic macroinvertebrates regarding hydrological and land use disturbances in a heavily impaired lowland river". *LIMNOLOGICA*, 92 (2022): .

Hurtado-Ferraté, Sara; Corona, Tomás; Pineda, Andrea; Ledesma, Ana Estela; Wottitz, Carlos Augusto; Leiva, Marta. "Respuesta de ensamblajes de macroinvertebrados bentónicos a la presencia de un dique derivador: análisis preliminar". *Investigaciones en Facultades de Ingeniería del NOA*, 2020 num.6 (2021): 53 - 60.

Bravo, Sandra; Bogino, Stella; Leiva, Marta; Cendoya, María Alicia; Kunst, Carlos; Biurrun, Fernando. "Wood anatomy, fire wounds and dendrochronological potential of Prosopis pugionata Burkart (Fabaceae) in arid Argentine Chaco". *IAWA JOURNAL*, 37 num.1 (2021): 1 - 10.



null. "Efecto de perturbaciones hidrológicas y uso del suelo sobre la". En *Resúmenes del 9° Congreso Argentino de Limnología*, Argentina: CIEMEP. 2021. Sin dato de issn/isbn.

Hurtado-Ferraté, Sara; Corona, Tomás; Pineda, Andrea; Ledesma, Ana Estela; Wottitz, Carlos Augusto; Leiva, Marta. "Análisis de disrupción longitudinal de un río de llanura en base a la calidad del agua y el ensamble de macroinvertebrados bentónicos". En *Resúmenes del 9° Congreso Argentino de Limnología*, Argentina: CIEMEP. 2021. Sin dato de issn/isbn.

Pero, Edgardo; Reynaga, María Celina; Georgieff, Sergio; Brand, Carolina; Marchese, Mercedes; Márquez, Javier; Príncipe, Romina; Nieto, Carolina; Rocha, L; Casset, M; Emmerich, D; Leiva, Marta; López, M; Miserendino, María Laura; Dominguez, Eduardo. "Las ecorregiones y la topografía definen grupos funcionales de macroinvertebrados bentónicos de Argentina". En *Resúmenes del 9° Congreso Argentino de Limnología*, Argentina: CIEMEP. 2021. Sin dato de issn/isbn.

Pero, Edgardo; Reynaga, Celina; Georgieff, Sergio; Brand, Cecilia; Marchese, Mercedes; Fierro, Pablo; Castro, D.; Juen, L.; Marquez, Javier; Príncipe, Romina; Nieto, Carolina; Rocha, Luciana; Casset, M; González Trujillo, J.; Emmerich, D; Leiva, Marta; Acosta Rivas, C.; Molina, M.; López, B.; Ríos Touma, M.; Callisto, M.L.; Miserendino, María Laura; Dominguez, Eduardo. "Combinando ecorregiones, topografía y grupos funcionales de macroinvertebrados bentónicos de sudamérica para definir biomas fluviales". En *Resúmenes del V Congreso Latinoamerica Macroinvertebrados y Ecosistemas Acuáticos*, Panamá: Red Macrolatinos. 2021. Sin dato de issn/isbn.

OTROS ANTECEDENTES CYT

Membresías en asociaciones C-T y/o profesionales

01/2008 - Actualidad Consejo Profesional de la Ingeniería y Arquitectura

