

Experticia en CyT: Experiencia en trabajo de campo y laboratorio en el área de la Ecología de fuego sobre leñosas. En carácter de asistente de investigación, coautora de trabajos de investigación en dicha área. Actualmente, desarrollando investigación propia en el área de la Limnología, particularmente en la línea de invertebrados acuáticos como indicadores de calidad ecológica en sistemas naturales con intervención antrópica. Capacidad para llevar a cabo evaluaciones en campo y laboratorio de la calidad de aguas, muestreos y desarrollo de programas de monitoreo ambiental. Participación activa en actividades de extensión y asesoramiento relacionados al campo de conocimiento.

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente > Ciencias Medioambientales (los aspectos sociales van en 5.7 "Geografía Económica y Social" > Impacto antrópico sobre cuencas hídricas

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



DATOS PERSONALES

Apellido: LEIVA

Nombre: MARTA ELISABETH

Fecha de nacimiento: 21 - 05 - 1981

Nacionalidad: argentina

Estado civil: Unido/a de hecho

Dirección residencial: Julio Cortázar 2596 (4200). Capital, Santiago del Estero - Argentina

Teléfono: +0054 (0385) 425-0184

Correo electrónico: martaleiva@gmail.com

Dirección laboral: Avda. Belgrano (sur) 1912 (4200). Capital, Santiago del Estero - Argentina

Teléfono: +0054 (0385) 450-9550 Int. 1226

Correo electrónico: martaleiva@unse.edu.ar

FORMACION ACADÉMICA

Doctora en Ciencias Biológicas

FACULTAD DE BIOQUIMICA Y CIENCIAS BIOLÓGICAS ; 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

2019 - 2019 "Evaluación del Riesgo Ambiental". INSTITUTO DE ALTOS ESTUDIOS ESPACIALES "MARIO GULICH" ; COMISION NACIONAL DE ACTIVIDADES ESPACIALES

Entre 25 Y 50 horas



2019 - 2019 "Tópicos Especiales en Modelos Lineales Generalizados". CENTRO DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y DE TRANSFERENCIA TECNOLOGIA A LA PRODUCCION (CICYTTP) ; (CONICET - ENTRE RIOS - UADER)

Entre 25 Y 50 horas

2019 - 2019 "Introducción a los Modelos Lineales Generalizados". CENTRO DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y DE TRANSFERENCIA TECNOLOGIA A LA PRODUCCION (CICYTTP) ; (CONICET - ENTRE RIOS - UADER)

Entre 25 Y 50 horas

2018 - 2018 "Introducción al uso de software R para el estudio de la dinámica forestal en formaciones subtropicales". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Entre 25 Y 50 horas

2018 - 2018 "Ecosistemas de humedales a escala de paisaje". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Entre 25 Y 50 horas

2017 - 2017 "Introducción al Lenguaje R". UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)

Entre 25 Y 50 horas

2017 - 2017 "Análisis de ecología de comunidades en R". INSTITUTO NACIONAL DE LIMNOLOGIA (INALI) ; (CONICET - UNL)

Entre 25 Y 50 horas

2016 - 2016 "Monitoreo y control de la contaminación en ríos". UNIVERSIDAD NACIONAL DE LUJAN (UNLU)

Entre 25 Y 50 horas

2016 - 2016 "Epistemología y metodología de la ciencia". FACULTAD DE BIOQUIMICA Y CIENCIAS BIOLÓGICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL

Entre 25 Y 50 horas

2015 - 2015 "Análisis de datos categorizados". UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

Entre 25 Y 50 horas

2015 - 2015 "Ecología matemática: principios y aplicaciones". FACULTAD DE BIOQUIMICA Y CIENCIAS BIOLÓGICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL

Entre 25 Y 50 horas

2015 - 2015 "Manejo y análisis espacial de información ambiental mediante QGIS y otros programas libres". UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

Entre 25 Y 50 horas

2015 - 2015 "Contaminación de sistemas acuáticos: evaluación y manejo". DEPARTAMENTO DE BIODIVERSIDAD Y BIOLOGIA EXPERIMENTAL ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Entre 51 Y 100 horas

2014 - 2014 "Las comunidades fluviales y su uso como bioindicadores". LABORATORIO DE ECOLOGIA ; DEPARTAMENTO DE CS.BASICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LUJAN

Entre 25 Y 50 horas

2014 - 2014 "Las comunidades fluviales y su uso como bioindicadores". UNIVERSIDAD NACIONAL DE LUJAN (UNLU)

Entre 25 Y 50 horas

2014 - 2014 "Suelo como factor de sitio y evaluación ecológica de suelos ". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Entre 25 Y 50 horas

2013 - 2013 "Reflexión sobre la enseñanza por competencias como propuesta de innovación pedagógica en la FCF". UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

Hasta 24 horas

2013 - 2013 "Evaluación de Impactos Ambientales". FACULTAD DE CS.AGRARIAS Y FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

Entre 25 Y 50 horas

2013 - 2013 "Taller: Alfabetización Académica". UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

Hasta 24 horas

2013 - 2013 "Taller de Innovación Pedagógica". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Hasta 24 horas

2013 - 2013 ""Jornadas de capacitación sobre salud y seguridad en el trabajo en el ámbito académico"". UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

Hasta 24 horas

2011 - 2011 "VIII Curso Internacional de Posgrado "Evaluación de Impacto Ambiental"". FACULTAD LATINOAMERICANA DE CIENCIAS SOCIALES (FLACSO)

Hasta 24 horas

2010 - 2010 ""Delitos Ambientales: detección, denuncias, instrucción y trámite"". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Hasta 24 horas

2010 - 2010 ""II Jornadas de Salud y Seguridad en el Trabajo: Ergonomía en la actividad forestal" ". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Hasta 24 horas

2009 - 2009 ""I Jornadas de Salud y Seguridad en el Trabajo"". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Hasta 24 horas

2009 - 2009 ""Biología de la Conservación (III parte): Introducción a la metodología cladista. Aplicaciones a la sistemática y a la biogeografía"". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Entre 25 Y 50 horas

2008 - 2008 ""Tecnología, Ecología y Gestión de Fuegos en Agroecosistemas"". INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)

Entre 25 Y 50 horas

2007 - 2007 ""Residuos urbanos, agrícola-ganaderos y barros cloacales. Tratamiento y aprovechamiento como enmiendas orgánicas y fuentes de nutrientes"". FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Entre 25 Y 50 horas

2006 - 2006 ""Mapa Verde: una herramienta en la educación ambiental" ". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Hasta 24 horas

2005 - 2005 "Seguridad en laboratorios". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Hasta 24 horas

2004 - 2004 ""Uso Sustentable de la Fauna Silvestre en el Chaco: Proyecto Elé para la Conservación y Aprovechamiento Sustentable del Loro Hablador Amazona aestiva"". FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Hasta 24 horas

2004 - 2004 ""Legislación Ambiental"". FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Hasta 24 horas

Inglés [nivel avanzado] - 1° Nivel: Comunicación básica (2006)

ANTECEDENTES EN CYT

2014

Categoría V del Programa de Incentivos a los Docentes Investigadores. INSTITUTO DE PROTECCION FORESTAL

04/2014 - Actualidad

Ayudante de primera Rentado (Simple) - "Prácticos de la asignatura Contaminación Ambiental"

FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

06/2007 - 03/2008

Otro de nivel superior null ()

INSTITUTO DE SILVICULTURA Y MANEJO DE BOSQUES (INSIMA) ; FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

04/2008 - 03/2009

Otro de nivel superior null ()

INSTITUTO DE SILVICULTURA Y MANEJO DE BOSQUES (INSIMA) ; FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO



08/2012 - 03/2014

Ayudante de primera Rentado (Semi-exclusiva) - "Prácticos"
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

Formación de recursos humanos

2018 - Actualidad Co-dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.

Pasante: Tiberi, Agustín Eduardo - INSTITUTO DE FICOLOGIA.

2018 - Actualidad Dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.

Pasante: Vásquez Vivas, Ana Belén - INSTITUTO DE PROTECCION FORESTAL.

2017 - 2017 Dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.

Pasante: Bonacina, Ernestina - INSTITUTO DE PROTECCION FORESTAL.

2017 - 2017 Dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.

Pasante: Melean Morales, Sergio Gabriel - INSTITUTO DE PROTECCION FORESTAL.

Financiamiento CyT

01/2017 - 12/2020 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Biodiversidad y funciones ecosistémicas en sistemas naturales y productivos forestales en la región del Chaco Semiárido*. Dirección: Liliana Diodato, null
Ejecutado en: INSTITUTO DE PROTECCION FORESTAL ; FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

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

02/2014 - 12/2017 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Biodiversidad ictícola en sistemas fluviales de Santiago del Estero: aportes a su conservación y aprovechamiento como uso recreativo, turístico y alimenticio*. Dirección: Javier Lima, null
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE).

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

01/2013 - 12/2016 Becaria de I+D en el Proyecto de I+D: *Biodiversidad, conservación y uso sustentable del recurso fauna en el Chaco semiárido (2 Etapa)*. Dirección: Liliana Diodato, null
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE).

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

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)

04/2014 - 03/2019 Beca de Postgrado/Doctorado: "Beca de Posgrado Cofinanciada Conicet-UNSE"

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

Financiada por: CENTRO DE INVESTIGACIONES Y TRANSFERENCIA DE SANTIAGO DEL ESTERO (CITSE) ; (CONICET - UNSE)

Ejecutada en: CENTRO DE INVESTIGACIONES Y TRANSFERENCIA DE SANTIAGO DEL ESTERO (CITSE) ; (CONICET - UNSE)

Actividades de Evaluación y Gestión Editorial

2016 - 2017 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Rol: Evaluador/a

2016 - Actualidad Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Rol: Evaluador/a

Actividades profesionales

Participación en eventos CyT

2009 - Evento: "Primer Simposio Sudamericano sobre Ecología y Manejo de Fuego". Argentina.

Organizada por: CENTRO DE INV. Y EXT.FORESTAL ANDINO-PATAGONICA (CIEFAP)

Modo de participación: Presentadora de póster

2009 - Evento: "XIII Jornadas Fitosanitarias Argentinas". Argentina.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

Modo de participación: Presentadora de póster; Presentador del Trabajo en formato de Comunicación Oral

2009 - Evento: "XIII Congreso Forestal Mundial". Argentina.

Organizada por: FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Modo de participación: Presentadora de póster

2008 - Evento: "Primeras Jornadas Universitarias del Norte Grande Argentino sobre Medioambiente". Argentina.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN (UNT)

Modo de participación: Presentadora de póster

2008 - Evento: "Taller de Exposición Estudiantil "Néstor René Ledesma"". Argentina.

Organizada por: FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Modo de participación: Presentadora de póster; Presentador de Trabajo en formato de Comunicación Oral

2007 - Evento: "Encuentro de Jóvenes Investigadores". Argentina.

Organizada por: EL COLEGIO DE SANTIAGO - ONG

Modo de participación: Presentadora de póster



2007 - Evento: "1° Simposio Internacional de Investigación". Argentina.

Organizada por: DEPARTAMENTO ACADEMICO SAN SALVADOR (SEDE EN JUJUY) ; UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTIAGO DEL

Modo de participación: Presentadora de póster

2006 - Evento: "4° Congreso de Ambiente y Calidad de Vida". Argentina.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CATAMARCA (UNCA)

Modo de participación: Presentadora de póster

2004 - Evento: "3° Congreso de Ambiente y Calidad de Vida". Argentina.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CATAMARCA (UNCA)

Modo de participación: Presentadora de póster

9/2018 - Leiva, Marta; Marchese, Mercedes; Diodato, Liliana. "Ensamblajes bentónicos en un río regulado de la región del Chaco Semiárido". Presentado en el evento "VIII Congreso Argentino de Limnología". Argentina

11/2017 - Leiva, Marta Elisabeth; Marchese, Mercedes; Diodato, Liliana. "EFECTO DEL PULSO DE CRECIDA SOBRE LA FAUNA BENTÓNICA EN UN RÍO DEL CHACO SEMIÁRIDO". Presentado en el evento "80 Reunión de Comunicaciones Científicas de la Asociación de Ciencias Naturales del Litoral". Argentina

11/2017 - Leiva, Marta; Bonacina, Ernestina; Espeche, María Eugenia; Diodato, Liliana. "APLICACIÓN DE ÍNDICES BIÓTICOS A INVERTEBRADOS ACUÁTICOS ASOCIADOS A MACRÓFITAS". Presentado en el evento "80 Reunión de Comunicaciones Científicas de la Asociación de Ciencias Naturales del Litoral". Argentina

11/2017 - Vásquez-Vivas, Ana Belén; Leiva, Marta; Acuña, Florencia; Melean-Morales, Sergio ; Diodato, Liliana. "FAUNA BENTONICA DEL LAGO RIO HONDO, CUENCA SALI-DULCE, ARGENTINA". Presentado en el evento "80 Reunión de Comunicaciones Científicas de la Asociación de Ciencias Naturales del Litoral". Argentina

PUBLICACIONES

Artículos

Ledesma, R.; Kunst, C.; Bravo, S.; Leiva, M.; Lorea, L.; Godoy, J.; Navarrete, V.. "Developing a prescription for brush control in the Chaco region, effects of combined treatments on the canopy of three native shrub species". *ARID LAND RESEARCH AND MANAGEMENT*, (2018): 1 - 16.

Leiva, Marta Elisabeth; Marchese, Mercedes; Diodato, Liliana; Tevez, Hector. "Assessing disruption of longitudinal connectivity on macroinvertebrate assemblages in a semiarid lowland river". *ACTA LIMNOLOGICA BRASILIENSIS*, 29 (2017): .

Bravo Sandra; Kunst Carlos; Leiva Marta; Ledesma Roxana. "Response of hardwood tree regeneration to surface fires, western Chaco region, Argentina". *FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT*, num.326 (2014): 36 - 45.

Marta Elisabeth Leiva; Amelia Nancy Giannuzzo. "Unidades barriales. Metodología para el diagnóstico y la evaluación ambiental".



Gestión y Ambiente, II num.3 (2008): 147 - 160.

Tiberi, Agustín; Taboada, María de los Ángeles; Leiva, Marta; Wottitz, Carlos Augusto; Ledesma, Ana Estela; Diodato, Liliana. "Análisis preliminar del fitoplancton y variables fisicoquímicas del embalse Río Hondo". En *REVISTA CODINOA 2018 - INVESTIGACIONES EN FACULTADES DE INGENIERÍA DEL NOA*, Argentina: UNSE. 2019. 1853-6662.

Leiva, Marta; Ledesma, Ana Estela; Wottitz, Carlos Augusto; Diodato, Liliana. "Evaluación físico-química de calidad de aguas del río Dulce, Santiago del Estero". En *JORNADAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE FACULTADES DE INGENIERÍA DEL NOA - RESUMENES*, Argentina: UNSE. 2019. 2618-396X.

Vásquez-Vivas, Ana Belén; Leiva, Marta; Acuña, Florencia; Melean-Morales, Sergio; Diodato, Liliana. "FAUNA BENTONICA DEL LAGO RIO HONDO, CUENCA SALI-DULCE, ARGENTINA". En *Libro de resúmenes de la 80° RCC de la ACNL*, Argentina: ACNL. 2018. Sin dato de issn/isbn.

Leiva, Marta; Marchese, Mercedes; Diodato, Liliana. "Efecto del pulso de crecida sobre la fauna bentónica de un río del Chaco Semiárido". En *Libro de resúmenes de la 80° RCC de la ACNL*, Argentina: ACNL. 2017. Sin dato de issn/isbn.

Leiva, Marta; Bonacina, Ernestina; Espeche, María Eugenia; Diodato, Liliana. "APLICACIÓN DE ÍNDICES BIÓTICOS A INVERTEBRADOS ACUÁTICOS ASOCIADOS A MACRÓFITAS". En *Libro de resúmenes de la 80° RCC de la ACNL*, Argentina: ACNL. 2017. Sin dato de issn/isbn.

Leiva Marta; Marchese, Mercedes; Diodato, Liliana; María Eugenia Espeche. "INFLUENCIA DE UNA PRESA DE DERIVACIÓN (RÍO DULCE, SANTIAGO DEL ESTERO) SOBRE LA ESTRUCTURA DE ENSAMBLES DE MACROINVERTEBRADOS BENTÓNICOS". En *Acta Zoológica Lilloana*, Argentina: Fundación Miguel Lillo. 2016. 0065-1729.

Leiva Marta; Marchese, Mercedes; Diodato, Liliana. "Macroinvertebrados bentónicos del sistema fluvial río Dulce, Santiago del Estero". En *Scientia Interfluvius. Suplemento Resúmenes XII Jornadas de Ciencias Naturales del Litoral*, Argentina: UADER. 2015. 1853-4422.

Marta Leiva; Martín Lepiscopo. "Desde el cargo de ayudante estudiantil: una experiencia de aporte a la labor docente". En *Taller de Exposición Estudiantil "Néstor René Ledesma"*, Argentina: UNSE. 2008. Sin dato de issn/isbn.

Amelia Giannuzzo; Alberto villaverde; Marta Leiva. "Evaluación de la problemática ambiental de ciudades de la provincia de Santiago del Estero". En *Primer Simposio Internacional "La Investigación en la Universidad: Experiencias Innovadores contemporáneas"*, Argentina: Universidad Católica. 2007. Sin dato de issn/isbn.

Marta Leiva; Amelia Giannuzzo; Maryáñez Arias; Valeria Ceirano; Alberto Villaverde. "Diagnóstico y evaluación ambiental de la ciudad de Añatuya". En *3º Congreso de Ambiente y Calidad de Vida.*, Argentina: Universidad Nacional de Catamarca. 2004. Sin dato de issn/isbn.

Informes técnicos, tesis y otros

Tesis de doctorado : "Macroinvertebrados bentónicos como indicadores de integridad ecológica del sistema fluvial río Dulce (Santiago del Estero)". FACULTAD DE BIOQUIMICA Y CIENCIAS BIOLÓGICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL, 0

OTROS ANTECEDENTES CYT

Membresías en asociaciones C-T y/o profesionales

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

