

Bióloga, Magister en Ciencias con mención en Zoología y especialización en Limnología y Ecología Acuática. Con más de 20 años de experiencia en Perú, Chile y Argentina, en la elaboración de inventarios de biota, en ambientes acuáticos continentales y marinos (bioindicadores, invertebrados bentónicos y planctónicos, algas unicelulares) en diversos ecosistemas (lagos y lagunas altoandinos, salares y represas, ríos de montaña, acuíferos fósiles, orilla rocosa, arenosa, entre otros). Experiencia en la elaboración de líneas de base Limnológicas en proyectos mineros en Salares de altura, siguiendo las normas ambientales nacionales e internacionales vigentes. Amplio conocimiento en el análisis integral de la biota acuática en áreas protegidas y/o vulnerables, determinando especies indicadoras, clave y endémicas, así como la estructura de las comunidades en diferentes hábitats acuáticos y a nivel de cuenca, su variación espacial y temporal, empleando la metodología del análisis multivariado y los índices biológicos de calidad de agua vigentes.

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas > Ecología

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente > Oceanografía, Hidrología, Recursos Hídricos

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas > Biología Marina, Limnología

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas > Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Lugar de trabajo: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS - UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY



DATOS PERSONALES

Apellido: VARGAS RODRIGUEZ

Nombre: NELLY NICOLAZA MARIA

Fecha de nacimiento: 12 - 01 - 1965

Nacionalidad: peruana

Estado civil: Divorciado/a

Dirección residencial: Gregorio de Castañeda 974 (4600). Dr. Manuel Belgrano, Jujuy - Argentina

Teléfono: +0054 (0388) 426-2207

Correo electrónico: nelly_vargas@yahoo.com

Dirección laboral: ALBERDI 47 (4600). Dr. Manuel Belgrano, Jujuy - Argentina

Teléfono: +0054 (0388) 422-1548

Correo electrónico: nelly_vargas@yahoo.com

FORMACION ACADÉMICA

Doctorado en "DOCTORADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS"

FACULTAD DE CS.NATURALES E INSTITUTO MIGUEL LILLO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN

2016 - Actualidad

MAGISTER EN CIENCIAS - MENCIÓN ZOOLOGÍA

DEPARTAMENTO DE ZOOLOGÍA ; FACULTAD DE CS NATURALES Y OCEANOGRAFÍA ; UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN

Año de finalización: 1995

BACHILLER

UNIVERSIDAD RICARDO PALMA

Año de finalización: 02/1993



FORMACION COMPLEMENTARIA

2017 - 2017 "Gestión de ecosistemas acuáticos y recursos hídricos". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 25 Y 50 horas

2016 - 2016 "Diversidad, taxonomía y Ecología de diatomeas continentales: nuevos enfoques de viejos conceptos". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 51 Y 100 horas

2016 - 2016 "Análisis estadístico de datos y generación de gráficos con R". FACULTAD DE CS.NATURALES E INSTITUTO MIGUEL LILLO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN

Entre 25 Y 50 horas

2015 - 2015 "Sistemas Fluviales de Montaña". UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN (UNT)

Hasta 24 horas

2015 - 2015 "Metodos para el análisis de la biodiversidad". CEBIO

Entre 25 Y 50 horas

2015 - 2015 "Bioestadística básica aplicada, mediada con entorno R". UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)

Entre 51 Y 100 horas

2015 - 2015 "Gestión de Recursos Hídricos y Conservación de un buen estado ecológico". LABORATORIO DE ECOLOGIA ; DEPARTAMENTO DE CS.BASICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LUJAN

Entre 25 Y 50 horas

2015 - 2015 "Biogeografía Histórica". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 25 Y 50 horas

2014 - 2014 "Paisajes del Noroeste argentino y sus interpretaciones paleoambientales". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 25 Y 50 horas

2013 - 2013 "INVERTEBRADOS BENTÓNICOS: SISTEMÁTICA, ECOLOGÍA Y BIOINDICACIÓN". UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN (UNT)

Entre 25 Y 50 horas

2008 - 2008 "Evaluación del Riesgo Ecológico de la Contaminación del Suelo, Ecotoxicología y Biomarcadores". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 25 Y 50 horas

2008 - 2008 "Ecología de Ríos y Macroinvertebrados Bentónicos Acuáticos". FACULTAD DE CS.NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA

Entre 51 Y 100 horas



Alemán [nivel intermedio]

Inglés [nivel intermedio]

ANTECEDENTES EN CYT

2011

Categoría III del Programa de Incentivos a los Docentes Investigadores. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

04/2013 - Actualidad

DIRECTOR LABORATORIO DE LIMNOLOGIA Y ECOLOGIA ACUATICA (De 0 hasta 19 horas). FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

04/2011 - Actualidad

Ayudante de primera Rentado(Semi-exclusiva) - "ECOLOGIA GENERAL"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

05/2009 - Actualidad

Ayudante de primera Rentado(extensión de funciones) - "ECOLOGIA AGRICOLA"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

09/2010 - Actualidad

Ayudante de primera Rentado(extensión de funciones) - "Contaminación de Ecosistemas y Evaluación de Impacto"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

04/2015 - Actualidad

Jefa de trabajos prácticos Rentado(Exclusiva) - "ECOLOGIA GENERAL; ECOLOGIA ACUATICA Y LIMNOLOGIA APLICADA"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

04/2017 - Actualidad

Consejero. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY



06/2008 - 03/2011

Ayudante de primera Rentado(Semi-exclusiva) - "ECOLOGIA GENERAL"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

06/2002 - 06/2008

Profesora invitado Ad Honorem(Parcial) - "EL ECOSISTEMA ACUATICO"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

02/1996 - 03/1997

Profesora titular Rentado(Semi-exclusiva) - "HIDROBIOLOGIA"
UNIVERSIDAD RICARDO PALMA

12/1995 - 03/1997

Profesora titular Rentado(Exclusiva) - "ZOOLOGIA Y ZOOLOGIA INVERTEBRADOS"
UNIV NAC FEDERICO VILLARREAL

06/2010 - 05/2014

SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

03/2011 - 05/2014

Integrante Comisión ejecutora de Acreditación de la Licenciatura en Ciencias Biológicas Ciencias Biológicas. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Formación de recursos humanos

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

Becario/a: GUADALAJARA, LUIS - CATEDRA DE ECOLOGIA, LAB. DE LIMNOLOGÍA FCA UNJU.

2021 - 2022 Dirección de beca Iniciación a la Investigación CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL.

Becario/a: FABREGO, LEONEL - CATEDRA DE ECOLOGIA, LAB. DE LIMNOLOGÍA FCA UNJU.

2014 - 2015 Dirección de beca Perfeccionamiento en la Investigación CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL.

Becario/a: APUMAITA, TANIA ELENA - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

2013 - 2014 Dirección de beca Iniciación a la Investigación CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL.

Becario/a: APUMAITA, TANIA ELENA - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

2012 - 2013 Dirección de beca Perfeccionamiento en la Investigación CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL.

Becario/a: PIZZOLINI, IVANNA CECILIA - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

2011 - 2012 Dirección de beca Iniciación a la Investigación CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL.

Becario/a: PIZZOLINI, IVANNA CECILIA - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.



2019 - 2021 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: ALANCAY, GISELA JUDITH - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

2015 - 2019 Co-dirección de Tesis de Doctorado.

Tesista: TORREJON, Elena - UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN (UNT).

2015 - 2019 Co-dirección de Tesis de Doctorado.

Tesista: APUMAITA, TANIA ELENA - UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN (UNT).

2013 - 2015 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: TORREJON, SILVIA ELENA - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

2013 - 2015 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: RUIZ, GISELA - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

2013 - 2015 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: APUMAITA, TANIA ELENA - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

2011 - 2013 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: PIZZOLINI, IVANNA CECILIA - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

2020 - 2024 Dirección de Investigador: Otra.

Investigador/a: Pereyra, Laura Cecilia - INSTITUTO DE ECORREGIONES ANDINAS (INECOA) ; (CONICET - UNJU).

2016 - 2017 Dirección de Investigador: Otra.

Investigador/a: KULEMEYER, JULIO JOSE - FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

2016 - 2017 Dirección de Investigador: Otra.

Investigador/a: Canavire, Belen - FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

2016 - 2017 Dirección de Investigador: Otra.

Investigador/a: Fernandez, Hugo Rafael - FACULTAD DE CS.NATURALES E INSTITUTO MIGUEL LILLO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN.

2010 - 2013 Dirección de Investigador: Otra.

Investigador/a: Villarroel, Miguel - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

2010 - 2013 Dirección de Investigador: Otra.

Investigador/a: Fernandez, Hugo Rafael - FACULTAD DE CS.NATURALES E INSTITUTO MIGUEL LILLO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN.

2010 - 2013 Dirección de Investigador: Otra.

Investigador/a: Lupo, Liliana Concepción - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.



2013 - 2014 Dirección de Capacitación pre-profesional y/o profesional de Pasante.
Pasante: VILLARD, VINCENT - FUNDACION BOSQUE MODELO JUJUY.

2013 - 2014 Dirección de Capacitación pre-profesional y/o profesional de Pasante.
Pasante: Fabrego, Leonel - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS.

2010 - 2010 Dirección de Capacitación pre-profesional y/o profesional de Pasante.
Pasante: BICHET, VIRGINIE - UNIVERSITÉ PARIS EST MARNEÉ LA VALLEÉ.

Financiamiento CyT

01/2021 - 01/2023 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Variabilidad climática en los Andes Centrales de Jujuy durante el último milenio.* Dirección: CÓRDOBA, FRANCISCO ELIZALDE
Ejecutado en: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.
Financiado por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

01/2020 - 01/2024 Directora en el Proyecto de I+D: *Diversidad de organismos acuáticos en ríos de las ecorregiones de Yunga, puna y altos andes en la provincia de Jujuy, un estudio a escala regional: Limnología aplicada y bioindicadores de varios niveles tróficos en la gestión de los recursos hídricos de a.* Dirección: VARGAS RODRIGUEZ, NELLY NICOLAZA MARIA
Ejecutado en: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.
Financiado por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

01/2018 - 01/2020 Directora en el Proyecto de I+D: *DIVERSIDAD DE ORGANISMOS ACUÁTICOS EN RÍOS DE LA PUNA EN JUJUY, UN ESTUDIO A ESCALA REGIONAL: LIMNOLOGIA APLICADA Y BIOINDICADORES EN LA GESTIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS DE ALTURA.* Dirección: NELLY NICOLAZA MARIA VARGAS RODRIGUEZ
Ejecutado en: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.
Financiado por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

01/2017 - 12/2020 Investigadora en el Proyecto de I+D: *RECONSTRUCCIONES PALEOAMBIENTALES A DISTINTAS ESCALAS ESPACIALES Y TEMPORALES PARA EL CUATERNARIO EN EL NORTE ARGENTINO. UN ABORDAJE INTERDISCIPLINAR.* Dirección: Liliana Lupo
Ejecutado en: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLÓGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA; FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.
Financiado por: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLÓGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA; FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

01/2016 - 03/2018 Directora en el Proyecto de I+D: *LIMNOLOGÍA APLICADA AL DIAGNÓSTICO Y DESARROLLO SUSTENTABLE DE AMBIENTES ACUÁTICOS DE LA PROVINCIA DE JUJUY.* Dirección: NELLY NICOLAZA MARIA VARGAS RODRIGUEZ
Ejecutado en: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.
Financiado por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.



01/2015 - 01/2017 Investigadora en el Proyecto de I+D: *BIODIVERSIDAD Y CAMBIOS DEL PAISAJE. UN ANÁLISIS A DISTINTAS ESCALAS ESPACIALES y TEMPORALES EN LAS ECORREGIONES DE ALTURA DE LA PROVINCIA DE JUJUY*. Sin datos de Director.
Ejecutado en: null.

Financiado por: null.

01/2014 - 12/2017 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Dinámica del paisaje a diferentes escalas temporales-espaciales en ecosistemas de montaña de la Provincia de Jujuy, Noroeste Argentino*. Dirección: Liliana Lupo
Ejecutado en: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

Financiado por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

02/2012 - 05/2015 Investigadora en el Proyecto de I+D: *CONTAMINANTES, RIESGOS Y ALTERNATIVAS PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE DE AGRICULTORES LOCALIZADOS ENTRE LOS VALLES FÉRTILES ANDINOS DE LA QUEBRADA DE HUMAHUACA Y LA BAJA PUNA JUJEÑA*. Dirección: Graciela Maria Bovi Mitre
Ejecutado en: MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION (MINCYT).

Financiado por: MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION (MINCYT); FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

01/2010 - 01/2015 Directora en el Proyecto de I+D: *Biodiversidad de macroinvertebrados bentónicos en ríos de montaña de la provincia de Jujuy: comunidades bioindicadoras de la calidad de agua e integridad ambiental de la cuenca hidrográfica del Río Grande*. Dirección: NELLY NICOLAZA MARIA VARGAS RODRIGUEZ

Ejecutado en: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

Financiado por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

01/2009 - 01/2013 Co-directora en el Proyecto de I+D: *Integridad Ecosistémica en ríos de la provincia de jujuy con distinto manejo antrópico: factibilidad del uso de macroinvertebrados bentónicos y aves como bioindicadores*. Dirección: NATALIA POLITI
Ejecutado en: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

Financiado por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

01/2005 - 01/2008 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Diagnóstico ecotoxicológico de ambientes acuáticos y terrestres de la provincia de jujuy con utilización de bioindicadores y biomarcadores*. Dirección: MARIA GRACIELA DEL VALLE BOVI MITRE
Ejecutado en: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

Financiado por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

01/1999 - 01/2005 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Detección de residuos de metales y plaguicidas en bioindicadores y su impacto*. Dirección: María Graciela Bovi Mitre

Ejecutado en: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

Financiado por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

04/2005 - 04/2006 Beca de Especialización: ""RAMON CARRILLO - ARTURO OÑATIVIA""

Dirección: BOVI MITRE, MARIA GRACIELA DEL VALLE

Financiada por: MINISTERIO DE SALUD (MSAL)

Ejecutada en: MINISTERIO DE SALUD (MSAL)



03/2017 - 03/2017 Estancia de I+D en: "LOS HYALELLA DE LA PUNA"

Financiada por: null

Ejecutada en: null

Dirección: Peralta, Marcela

02/2001 - 03/2001 Estancia de I+D en: "Ensayos Ecotoxicológicos con Anfibios Anuros"

Financiada por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Ejecutada en: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Dirección: Lajmanovich, Rafael

Actividades de Evaluación y Gestión Editorial

2010 - Actualidad

Integrante del comité editorial de la Revista *Sin datos de la Revista*

2010 - Actualidad

Integrante del comité editorial de la Revista *Sin datos de la Revista*

2009 - 2011 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Rol: Evaluador/a

2009 - 2013 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Rol: Evaluador/a

2007 - 2009 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Rol: Evaluador/a

2006 - 2008 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Rol: Evaluador/a

Actividades de Extensión

10/2017 - Actualidad "Interacciones: La Universidad es cultura, ciencia y tecnología. Aguas del dique La Ciénaga"

04/2017 - 12/2017 "A la salud de nuestra cuenca"

04/2015 - 04/2015 "Algas Rojas en el dique La Ciénaga"

04/2015 - 04/2015 "Algas Rojas en el dique La Ciénaga"



11/2014 - 11/2014 "Monitoreo Limnológico en arroyos afluentes del Salar de Olaroz"

06/2014 - 06/2014 "Limnología en Jujuy"

11/2013 - 05/2014 "Litio - Impacto Ambiental, Monitoreo Limnológico"

01/2012 - 01/2013 "Importancia del monitoreo biológico como herramienta de diagnóstico de la calidad de agua para pobladores y productores en el Parque Provincial Potrero de Yala"

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

04/2016 - 05/2023 "DIAGNOSTICO AMBIENTAL Y CONTAMINANTES EN EL RIO XIBI XIBI (RIO CHICO) DE JUJUY"

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

11/2015 - Actualidad "VOLUNTARIADO UNIVERSITARIO A la salud de nuestra cuenca!"

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

12/2014 - Actualidad "VOLUNTARIADO UNIVERSITARIO Los Vigilantes del agua"

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

10/2013 - 05/2023 "Flujo de contaminantes y eutrofización en el dique la ciénaga (El Carmen - Jujuy)"

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Actividades profesionales

08/2011 - 05/2023 Jefa de servicio en Jujuy, Argentina.

Participación en eventos CyT

2013 - Evento: "II Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias". Argentina, SAN SALVADOR DE JUJUY.

Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

null

10/2017 - Gisela Alancay; Nelly Vargas Rodríguez. "HÁBITOS ALIMENTARIOS DE MACROINVERTEBRADOS BENTÓNICOS EN EL RÍO XIBI ? XIBI". Presentado en el evento "VI Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias". Argentina

10/2017 - Gisela Alancay; Caldano Sol; Asiar Facundo; Tania Apumaita; Nelly Vargas Rodríguez. "NUEVOS REGISTROS DE CERATIUM FURCOIDES EN AMBIENTES ACUÁTICOS (ÁREA DE LOS DIQUES Y LAGUNAS DE YALA) DE LA PROVINCIA DE JUJUY". Presentado en el evento "VI Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias". Argentina

10/2017 - Gisela Alancay; Caldano Sol; Asiar Facundo; Tania Apumaita; Elena Torrejon; Lourdes Flores; Nelly Vargas Rodríguez. "LIMNOLOGÍA APLICADA EN EL DIQUE LA CIÉNAGA (EL CARMEN ? JUJUY): MONITOREO DE LAS ESPECIES BIOINDICADORAS CERATIUM FURCOIDES (DINOPHYTA) Y AULACOSEIRA GRANULATA (BACILLAROPHYCEAE)". Presentado en el evento "VI Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias". Argentina



- 10/2017** - null. "A LA SALUD DE NUESTRA CUENCA!, PRESENTACIÓN DEL VIDEO EDUCATIVO COMO HERRAMIENTA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL". Presentado en el evento "VI Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias". Argentina
- 10/2017** - Romero Yanina; Vilte Juan; Nelly Vargas Rodríguez. "RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS EN EL RÍO XIBI ? XIBI". Presentado en el evento "VI Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias". Argentina
- 10/2014** - Tania Apumaita; Gisela Alancay; Nelly Vargas Rodríguez; Nora Maidana. "NUEVOS REGISTROS DE DIATOMEAS PARA RIOS ALTOANDINOS DE JUJUY". Presentado en el evento "III Jornadas Integradas y IX Jornadas Científico ? Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias". Argentina
- 10/2014** - Elena Torrejon; Eva Tejerina; Nelly Vargas Rodríguez. "ESTUDIO PRELIMINAR DEL ENSAMBLE DE LA FAMILIA CHIRONOMIDAE (DIPTERA) EN UN RÍO URBANO DE LA PROVINCIA DE JUJUY, ARGENTINA". Presentado en el evento "III Jornadas Integradas y IX Jornadas Científico ? Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias". Argentina
- 10/2014** - Nelly Vargas Rodríguez; Anahi Alfaro; Tamara Morales; Leonel Fabrego. "MACROINVERTEBRADOS BENTÓNICOS EN RÍOS DE MONTAÑA DE LA PROVINCIA DE JUJUY: ¿SE PUEDEN UTILIZAR COMO INDICADORES DE CALIDAD DE AGUA?". Presentado en el evento "III Jornadas Integradas y IX Jornadas Científico ? Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias". Argentina
- 10/2014** - Nelly Vargas Rodríguez; Leonel Fabrego; Vincent Villard. "MATERIA FECAL DE ORIGEN ANIMAL COMO FUENTE DE CONTAMINACIÓN EN EL DIQUE LA CIENAGA, EL CARMEN (JUJUY)". Presentado en el evento "III Jornadas Integradas y IX Jornadas Científico ? Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias". Argentina
- 10/2014** - Nelly Vargas Rodríguez. "DEL LABORATORIO A LA REALIDAD: LA LIMNOLOGÍA Y SU APOORTE A LAS DEMANDAS Y NECESIDADES DE LA COMUNIDAD EN JUJUY". Presentado en el evento "III Jornadas Integradas y IX Jornadas Científico ? Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias". Argentina
- 9/2014** - Gisela Ruiz; Nadia Jurado; Nelly Vargas Rodríguez; Miguel Villarroel. "MACROINVERTEBRADOS BENTÓNICOS COMO INDICADORES DE CALIDAD DE AGUA EN ARROYOS Y VERTIENTES CON USO HUMANO DEL PARQUE PROVINCIAL POTRERO DE YALA". Presentado en el evento "IV Congreso Argentino de Limnología: Agua, Ambiente y Sociedad.". Argentina
- 9/2014** - Elena Torrejon; Eva Tejerina; Nelly Vargas Rodríguez. "DIVERSIDAD DE LA FAMILIA CHIRONOMIDAE (DIPTERA) EN EL RIO CHICO (XIBI ? XIBI), JUJUY ? ARGENTINA". Presentado en el evento "VI Congreso Argentino de Limnología: Agua , Ambiente y Sociedad". Argentina
- 10/2014** - Tania Apumaita; Nora Maidana; Nelly Vargas Rodríguez. "ORGANISMOS EXTREMÓFILOS EN ARROYOS DE LA PUNA EN JUJUY: DIVERSIDAD DE ALGAS DIATOMEAS". Presentado en el evento "VI Congreso Argentino de Limnología: Agua , Ambiente y Sociedad". Argentina
- 10/2013** - Elena Torrejon; Eva Tejerina; Nelly Vargas Rodríguez. "PRIMEROS REGISTROS Y ESTUDIOS ECOLÓGICOS DEL ENSAMBLE DE LA FAMILIA CHIRONOMIDAE (DIPTERA) EN EL RIO CHICO (XIBI ? XIBI), JUJUY ? ARGENTINA". Presentado en el evento "II Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias". Argentina
- 10/2013** - Gisela Ruiz; Nadia Jurado; Nelly Vargas Rodríguez. "LOS MACROINVERTEBRADOS BENTÓNICOS COMO INDICADORES DE CALIDAD DE AGUA DE ARROYOS Y VERTIENTES DE USO HUMANO EN EL PARQUE PROVINCIAL POTRERO DE YALA". Presentado en el evento "II Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias". Argentina

- 10/2013** - null. "BIOINDICADORES Y CALIDAD ECOLOGICA DEL AGUA EN LA RESERVA PRIVADA ?ECO - PORTAL DE PIEDRA? (VILLAMONTE, JUJUY)". Presentado en el evento "II Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias". Argentina
- 10/2013** - Leonel Fabrego; Joaquin Rodríguez; Nadalino Rioja; Noelia Nuñez; Nelly Vargas Rodríguez. "DIVERSIDAD DE ORGANISMOS BENTÓNICOS EN EL RÍO YALA ? JUJUY. EXPERIENCIAS DE INVESTIGACIÓN DE LAS HORAS DE CAMPO Y LABORATORIO DEL CICLO BÁSICO (LCB)". Presentado en el evento "II Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias". Argentina
- 10/2013** - Tania Apumaita; Gisela Alancay; Nora Maidana; Nelly Vargas Rodríguez. "PRIMEROS REGISTROS DE ALGAS DIATOMEAS DE AMBIENTES LÓTICOS AFLUENTES DEL SALAR DE OLARAZ, PROVINCIA DE JUJUY". Presentado en el evento "II Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias". Argentina
- 10/2013** - Anahi Alfaro; Tamara Morales; Nelly Vargas Rodríguez. "DIVERSIDAD DE MACROINVERTEBRADOS EN ECOSISTEMAS FLUVIALES ALTOANDINOS". Presentado en el evento "II Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias". Argentina
- 10/2013** - Gisela Ruiz; Nadia Jurado; Nelly Vargas Rodríguez. "LOS MACROINVERTEBRADOS BENTONICOS COMO INDICADORES DE LA CALIDAD DE AGUA DE ARROYOS Y VERTIENTES DE YUNGAS DE JUJUY". Presentado en el evento "IV CONGRESO REGIONAL DE CONSERVACIÓN DE BOSQUES Y CUENCAS HIDRICAS". Argentina
- 10/2013** - Nadia Jurado; Tamara Morales; Nelly Vargas Rodríguez. "CALIDAD ECOLOGICA DEL AGUA EN LA RESERVA PRIVADA PORTAL DE PIEDRA EN YUNGAS DE JUJUY". Presentado en el evento "IV CONGRESO REGIONAL DE CONSERVACIÓN DE BOSQUES Y CUENCAS HIDRICAS". Argentina
- 9/2013** - ORTIZ GABRIELA; Nelly Vargas Rodríguez. "MÁS ALLA DEL ARTEFACTO. APROXIMACION AL AMBIENTE Y ESTRATEGIAS DE USO DE MOLUSCOS TERRESTRES Y FLUVIALES EN LA REGION DE LAS YUNGAS DE JUJUY, VALLE DE SAN FRANCISCO (0 AL 500 DC)". Presentado en el evento "PRIMER CONGRESO ARGENTINO DE MALACOLOGIA". Argentina
- 9/2013** - Nelly Vargas Rodríguez; Tania Apumaita; Elena Torrejon; Ivanna Pizzolini; Miguel Villarroel. "ORGANISMOS ACUÁTICOS COMO INDICADORES DE CALIDAD DE AGUA E INTEGRIDAD AMBIENTAL EN CUENCAS EXORREICAS DE LA PROVINCIA DE JUJUY". Presentado en el evento "II CONGRESO INTERNACIONAL DE HIDROCLIMATOLOGIA". Argentina
- 11/2012** - Nelly Vargas Rodríguez; Ivanna Pizzolini; Elena Torrejon; Gisela Ruiz. "Diversidad acuática en arroyos altoandinos afluentes del Salar de Olaroz (Jujuy)". Presentado en el evento "V CONGRESO ARGENTINO DE LIMNOLOGIA". Argentina
- 9/2012** - Nelly Vargas Rodríguez; Ivanna Pizzolini; Gisela Alancay; Tania Apumaita; Gabriela Alejo; Elena Torrejon. "Comunidades bentónicas indicadoras de calidad en ríos afectados por actividad petrolera en cercanías del Parque Nacional Calillegua Jujuy". Presentado en el evento "XXV REUNION ARGENTINA DE ECOLOGIA". Argentina
- 11/2011** - Nelly Vargas Rodríguez; Ivanna Pizzolini; Gisela Alancay; Elena Torrejon; Tania Apumaita. "Monitoreo de los efectos de la actividad petrolera sobre la diversidad acuática en algunos ríos del Parque Nacional Calillegua (Yacimiento Caimancito) Jujuy". Presentado en el evento "III CONGRESO REGIONAL DE CUENCAS HIDRICAS". Argentina
- 11/2010** - Elena Torrejon; Nelly Vargas Rodríguez; Miguel Villarroel; Gisela Alancay; Tania Apumaita; HUGO FERNANDEZ. "COMUNIDADES BENTÓNICAS Y CALIDAD DE AGUA, EN UN RÍO URBANO (RÍO CHICO, JUJUY-ARGENTINA)". Presentado en el evento "I CONGRESO LATINOAMERICANO (IV ARGENTINO) DE CONSERVACION DE LA BIODIVERSIDAD". Argentina
- 11/2010** - Nelly Vargas Rodríguez; Natalia Politi; Ivanna Pizzolini; Anahi Alfaro. "Biodiversidad de Comunidades Bentónicas en ríos de montaña de la provincia de Jujuy (NOA-Argentina)". Presentado en el evento "I CONGRESO LATINOAMERICANO (IV ARGENTINO)

DE CONSERVACION DE LA BIODIVERSIDAD". Argentina

8/2010 - Nelly Vargas Rodríguez; Gisela Alancay; Tania Apumaita; Elena Torrejon. "Comunidades bentónicas como indicadores de calidad ecológica del agua en ríos urbanos de Jujuy (Río Chico, San Salvador de Jujuy (Jujuy ? Argentina)". Presentado en el evento "IV REUNIÓN BINACIONAL DE ECOLOGIA XXIV REUNION ARGENTINA DE ECOLOGIA. XVII REUNION DE LA SOCIEDAD DE ECOLOGIA DE CHILE". Argentina

Premios

2014 - "Mujeres Profesionales Universitarias de Jujuy". MINISTERIO DE DESARROLLO SOCIAL (MDS).

PUBLICACIONES

Artículos

Elena Torrejon; Laura Pereyra; Nelly Vargas Rodríguez; Carlos Molineri. "Chironomidae (Diptera) diversity in extreme environments (Salar de Olaroz, Puna Desert, Argentina)". *Ecología Austral*, (2022): .

Sandra Giunta; Haydeé Jauregui; Nelly Vargas Rodríguez; Maria Graciela Bovi Mitre. "Utilización de la lombriz de tierra Eisenia fetida (Annelida:Oligochaeta) como bioindicador de contaminación por plaguicidas". *AGRARIA*, num.7 (2005): .

SANDRA MILLEN; MICHEL SCHRODL; NELLY VARGAS; ALDO INDACOCHEA. "A new species of Okenia (Nudibranchia : Doridacea) from the Peruvian Faunal Province". *VELIGER*, 37 num.3 (1994): 312 - 318.

Libros, capítulos y trabajos en eventos

Elena Torrejon; Nelly Vargas Rodríguez. *Catálogo de los Chironomidae (Diptera) del río Xibi ? Xibi de Jujuy (Argentina)*.. San Salvador de Jujuy: Universidad Nacional de Jujuy, 2022. 56 p. ISBN:978-987-3926-71-6.

Tania Apumaita; Nora Maidana; Nelly Vargas Rodríguez. *CATALOGO DE DIATOMEAS DEL SALAR DE OLAROSZ*. SAN SALVADOR DE JUJUY: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY, 2019. 58 p. ISBN:978-987-3926-57-0.

Nelly Vargas Rodríguez. *Diagnóstico sobre el uso y manejo de plaguicidas de uso doméstico. Estudio colaborativo multicéntrico*. Buenos Aires: Secretaria de Ambiente y Desarrollo Sustentable, 2007. 95 p. ISBN:978-987-23940-0-4.



null. "Más allá del artefacto. Aproximación al ambiente y estrategias de uso de moluscos en la región del Valle de San Francisco, Jujuy (0 al 500 dc)". En: null(ed.). *Arqueomalacología: abordajes metodológicos y casos de estudio*. La Plata: Fundación de Historia Natural Félix de Azara, 2015. p. 59 - 77.

FATIMA ROMERO; VERONICA MANZO; CAROLINA NIETO; KARINA GARCÍA; NELLY VARGAS. "Los habitantes invisibles del río". En: LUCIO MALIZIA; LILIANA BERGESIO; PAMELA FIERRO(ed.). *Ambiente y Sociedad de Yala*. San Salvador de Jujuy: Universidad Nacional de Jujuy, 2014. p. 209 - 228.

Nelly Vargas Rodríguez; Gabriela Alejo; Ivanna Pizzolini; Elena Torrejon. "Aplicación de índices bióticos como metodología para el monitoreo de los efectos de la actividad petrolera sobre la calidad del agua en algunos ríos del Parque Nacional Calilegua (Yacimiento Caimancito) Jujuy". En: Peñaranda Noelia Vanesa; Zazzarini Susana Beatriz; Ignacio Felipe Bejarano(ed.). *Experiencias Innovadoras en investigación aplicada*. San Salvador de Jujuy: Ediciones DASS - UCSE, 2012. p. 737 - 746.

Tania Apumaita; Nora Maidana; Nelly Vargas Rodríguez. "DIATOMEAS BENTÓNICAS ALTOANDINAS COMO POTENCIALES INDICADORAS DE CAMBIOS AMBIENTALES.". En *Acta Zoológica Lilloana*, Argentina: Universidad Nacional de Tucumán. 2016. 0065-1729.

Elena Torrejon; Maria Inés Zamar; Nelly Vargas Rodríguez. "VARIACION ESPACIO - TEMPORAL DEL ENSAMBLE DE CHIRONOMIDAE (DIPTERA) EN RIOS DE ALTURA? JUJUY- ARGENTINA". En *Acta Zoológica Lilloana*, Argentina: Universidad Nacional de Tucumán. 2016. 0065-1729.

Nelly Vargas Rodríguez; Elena Torrejon. "DIVERSIDAD DE MACROINVERTEBRADOS ACUÁTICOS DE RIOS ALTOANDINOS DE JUJUY: LA IMPORTANCIA DE LOS SEDIMENTOS Y EL USO ANTRÓPICO". En *Acta Zoológica Lilloana*, Argentina: Universidad Nacional de Tucumán. 2016. 0065-1729.

Gisela Alancay; Elena Torrejon; Tania Apumaita; Anahi Alfaro; Tamara Morales; Leonel Fabrego; Margarita Cruz; Paula Avila Lazarte; Nelly Vargas Rodríguez. "Voluntariado Universitario: ¿Los Vigilantes del agua". En *Libro de Resúmenes de las Jornadas Científico Técnicas FCA UNJU*, Argentina: Universidad Nacional de Jujuy. 2016. 978-987-3926-20-4.



null. "EFLUENTES LIQUIDOS QUE INGRESAN AL CAUCE DEL RÍO XIBI-XIBI (JUJUY, ARGENTINA)". En *Libro de Resúmenes de las Jornadas Científico Técnicas FCA UNJU*, Argentina: Universidad Nacional de Jujuy. 2016. 978-987-3926-20-4.

Vilte Juan; Romero Yanina; Nelly Vargas Rodríguez. "CONTAMINACIÓN Y DETERIORO AMBIENTAL POR RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS (RSU) EN EL RIO XIBI-XIBI (JUJUY ? ARGENTINA)". En *Libro de Resúmenes de las Jornadas Científico Técnicas FCA UNJU*, Argentina: Universidad Nacional de Jujuy. 2016. 978-987-3926-20-4.

Caldano Sol; Asiar Facundo; Nelly Vargas Rodríguez. "CONTAMINACIÓN ACÚSTICA EN EL RÍO XIBI-XIBI". En *Libro de Resúmenes de las Jornadas Científico Técnicas FCA UNJU*, Argentina: Universidad Nacional de Jujuy. 2016. 978-987-3926-20-4.

Tania Apumaita; Gisela Alancay; Nelly Vargas Rodríguez; Nora Maidana. "Nuevos registros de diatomeas para rios altoandinos de Jujuy". En *Libro de Resúmenes de las Jornadas Científico Técnicas FCA UNJU*, Argentina: EDIUNJU - Universidad Nacional de Jujuy. 2015. 978-987-3926-05-1.

Nelly Vargas Rodríguez; Anahi Alfaro; Tamara Morales; Leonel Fabrego. "MACROINVERTEBRADOS BENTÓNICOS EN RÍOS DE MONTAÑA DE LA PROVINCIA DE JUJUY: ¿PUEDEN UTILIZARSE COMO INDICADORES DE CALIDAD DE AGUA?". En *III JORNADAS INTEGRADAS DE LA FCA y IX JORNADAS CIENTÍFICO-TÉCNICAS*, Argentina: EDIUNJU - Universidad Nacional de Jujuy. 2015. 978-987-3926-05-1.

Nelly Vargas Rodríguez; Leonel Fabrego; Vincent Villard. "MATERIA FECAL DE ORIGEN ANIMAL COMO FUENTE DE CONTAMINACIÓN EN EL DIQUE LA CIENAGA, EL CARMEN (JUJUY)". En *III JORNADAS INTEGRADAS DE LA FCA y IX JORNADAS CIENTÍFICO-TÉCNICAS*, Argentina: EDIUNJU - Universidad Nacional de Jujuy. 2015. 978-987-3926-05-1.

Tania Apumaita; Nora Maidana; Nelly Vargas Rodríguez. "Organismos extremófilos en arroyos de la puna de jujuy: diversidad de algas diatomeas". En *Biología Acuática*, Argentina: Instituto de Limnología Raúl Ringuelet. 2014. 1668-4869.



null. "Diversidad de la familia chironomidae (diptera) en el río chico (xibi - xibi), jujuy - argentina". En *Biología Acuática*, Argentina: Instituto de Limnología Raúl Ringuelet. 2014. 1668-4869.

Gisela Ruiz; Nadia Jurado; Nelly Vargas Rodríguez; Miguel Villarroel. "Macroinvertebrados Bentónicos como indicadores de calidad de agua en arroyos y vertientes con uso humano del Parque Provincial Potrero de Yala". En *Biología Acuática*, Argentina: Instituto de Limnología Raúl Ringuelet. 2014. 1668-4869.

Nelly Vargas Rodríguez; Sandra Giunta; Maria Graciela Bovi Mitre. "Ensayo de ecotoxicidad aguda para evaluar zineb en semillas de tomate (*Lycopersicum esculentum*)". En *Tercera Reunión de Producción Vegetal y primera de producción animal del NOA*, Argentina: Universidad Nacional de Tucumán. 2003. 9505543360.

Sandra Giunta; Haydeé Jauregui; Jorge Escalante; Nelly Vargas Rodríguez; Maria Graciela Bovi Mitre. "Efecto del plaguicida glifosato en lombrices de tierra *Eisenia foetida* durante ensayos de toxicidad agudo y crónico". En *IV Encuentro de fijación biológica del nitrógeno*, Argentina: Universidad Nacional de Santiago del Estero. 2003. 987-99083-6-8.

Informes técnicos, tesis y otros

Nelly Vargas Rodríguez; Tania Apumaita; Elena Torrejon. "MONITOREO LIMNOLOGICO EN EL DIQUE LA CIENAGA" (informe inédito). 06/2018.

Nelly Vargas Rodríguez. "INFORME DEL MONITOREO LIMNOLOGICO EN AFLUENTES DEL SALAR DE OLARAZ (SUSQUES - JUJUY)" (informe inédito). 12/2015.

Nelly Vargas Rodríguez. "INFORME DEL MONITOREO LIMNOLOGICO EN AFLUENTES DEL SALAR DE OLARAZ (SUSQUES - JUJUY)" (informe inédito). 12/2014.

Nelly Vargas Rodríguez. "INFORME DEL MONITOREO LIMNOLOGICO EN AFLUENTES DEL SALAR DE OLARAZ (SUSQUES - JUJUY)" (informe inédito). 12/2013.

Nelly Vargas Rodríguez. "INFORME DEL MONITOREO LIMNOLOGICO EN AFLUENTES DEL SALAR DE OLARAZ (SUSQUES - JUJUY)" (informe inédito). 12/2012.

Nelly Vargas Rodríguez. "INFORME DEL MONITOREO LIMNOLOGICO EN AFLUENTES DEL SALAR DE OLARAZ (SUSQUES - JUJUY)" (informe inédito). 09/2011.

Tesis de maestría : "Estudios descriptivos y experimentales del asentamiento de dos especies de *Fissurella* (Mollusca: Archaeogastropoda) en sustratos intermareales, en la costa de Valdivia (Chile)". DEPARTAMENTO DE ZOOLOGIA ; FACULTAD DE CS NATURALES Y OCEANOGRAFIA ; UNIVERSIDAD DE CONCEPCION, 1995

Tesis de grado : "Comunidades intermareales macrozoobénticas en los manglares de puerto pizarro Tumbes (Perú)". UNIVERSIDAD RICARDO PALMA, 1993



DESARROLLOS TECNOLÓGICOS, ORGANIZACIONALES Y SOCIO COMUNITARIOS

2014 Nelly Vargas Rodríguez; Tania Apumaita. Desarrollo de Gestión de la producción: "ALGAS DIATOMEAS COMO INDICADORES AMBIENTALES EN AFLUENTES DEL SALAR DE OLAROS (SUSQUES - JUJUY)"

2015 - 2015. Contrato con Saneamiento y Urbanismo SRL.

06/2016 - 06/2018 Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas en el servicio: "MONITOREO LIMNOLOGICO EN EL DIQUE LA CIENAGA"

INTENDENCIA DE LOS DIQUES

08/2011 - 12/2015 Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas en el servicio: "MONITOREO LIMNOLOGICO EN RIOS AFLUENTES DEL SALAR DE OLAROS EN RELACION A LA EXTRACCION DE LITIO"

Sales de Jujuy S.A.

