

PRESENTACIÓN DE PROPUESTA DEL DICTADO DE LA ASIGNATURA CONSERVACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS EN EL DOCTORADO EN BIOLOGÍA

Parte 3

A continuación se presentan los CV abreviados de las docentes de la asignatura.

CURRICULUM VITAE (abreviado)

QUEIMALIÑOS, Claudia Patricia

E-mail: queimalinosc@comahue-conicet.gob.ar

01- Títulos Obtenidos

- ♦ **GRADO:** Licenciada en Ciencias Biológicas. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires. Julio 1985.
- ♦ **POSTGRADO:** Doctor en Ciencias Biológicas. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires. Junio 1993.

02- Situación Laboral Actual

- ♦ Profesora Adjunta Regular, Departamento de Ecología, Centro Regional Universitario Bariloche (CRUB), Universidad Nacional del Comahue (UNComahue).
- ♦ Investigadora Principal CONICET. Lugar de Trabajo: Grupo de Ecología de Sistemas Acuáticos a escala de Paisaje (GESAP), INIBIOMA, UNComahue-CONICET, Bariloche, Río Negro.

03- Antecedentes Docentes

- 2016-continúa. Profesor Adjunto Regular del Departamento de Ecología, CRUB, UNComahue. Cátedras de Interpretación de la Naturaleza I (Profesorado en Educación Física y Profesorado en Ciencias Biológicas) y de Conservación de los Ecosistemas (Licenciatura y Profesorado en Ciencias Biológicas y Doctorado en Biología).
- 2013-2016. Profesor Adjunto (ASD-EC) del Departamento de Ecología, CRUB, UNC. Cargo obtenido por Concurso Interino. Cátedras de Interpretación de la Naturaleza I (Profesorado en Educación Física) y de Conservación de los Ecosistemas (Licenciatura en Ciencias Biológicas y Doctorado en Biología).
- 2006-2013. Jefe de Trabajos Prácticos del Departamento de Ecología, CRUB, UNC. Cargo obtenido por Concurso Regular. Cátedra de Interpretación de la Naturaleza I (Profesorado en Educación Física).
- 2003 y 2005 Dictado como docente colaborador de la asignatura Impactos en sistemas acuáticos y su manejo, de Grado y Postgrado de la Lic. Cs. Biológicas.
1998. Docente Invitada en el dictado del curso: *Southern Temperate Ecosystems of Patagonia: A Field Course on Ecology and Natural History*.
- 1997-2012. Jefe de Trabajos Prácticos del Departamento de Ecología, CRUB, UNC. Cargo obtenido por Concurso Regular. Cátedra de Ecología Acuática (Segundo Cuatrimestre).
1993. Colaboración en el dictado de los Trabajos Prácticos de la Cátedra de Plantas Celulares (Algas y Briófitas). CRUB-UNComahue.
1993. Asistente en el dictado de un Curso de Postgrado realizado en el CRUB-UNComahue.
1986. Ayudante de Primera con Dedicación Parcial en el Curso de Ingreso. CRUB, UNComahue.

1985- 1996. Ayudante de Primera CRUB-UNComahue. Cátedra: Limnología.

1985- 1988. Ayudante de Primera CRUB-UNComahue. Cátedra: Ecología Acuática.

04- Trabajos Científicos publicados o en prensa

Trabajos Publicados en los últimos 5 años

DE STEFANO, L.G.; A. SÁNCHEZ VALDIVIA; D. GIANELLO; M. GERA; M. REISSIG; P.E. GARCÍA; R.D. GARCÍA; C. SOTO CÁRDENAS; M.C. DIÉGUEZ; **C.P. QUEIMALIÑOS** Y G.L. PÉREZ. 2022. Using CDOM spectral shape information to improve the estimation of DOC concentration in Southern Temperate lakes: A case study of Andean Patagonian lakes. *Science of the Total Environment* 824: 153752. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.153752>

QUEIMALIÑOS, C.; P.E. GARCÍA; M. REISSIG; C. SOTO CÁRDENAS; R.D. GARCÍA; M. GERA; G.L. PÉREZ; L.G. DE STEFANO; D. GIANELLO Y M.C. DIÉGUEZ. 2021. Application of fluorescence spectroscopy in environmental sciences: a review of field and experimental assessments in temperate aquatic systems of the Southern Andes (Patagonia, Argentina). En: *Advances in Environmental Research*, Volume 89.

CABRERA, J.; P.E. GARCÍA; F.L. PEDROZO Y **C.P. QUEIMALIÑOS**. 2020. Dynamics of the dissolved organic matter in a stream-lake system within an extremely acid to neutral pH range: Agrío-Caviahue watershed. *Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy*. DOI: 10.1016/j.saa.2020.118278

GARCIA, P.E.; R.D. GARCÍA; E.C. SOTO CÁRDENAS; M. GERA; M. REISSIG; G.L. PÉREZ; L.G. DE STEFANO; D. GIANELLO; **C.P. QUEIMALIÑOS** Y M.C. DIÉGUEZ. 2020. Fluorescence components of natural dissolved organic matter (DOM) from aquatic systems of an Andean Patagonian catchment: Applying different data restriction criteria for PARAFAC modelling. *Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy*. DOI: 10.1016/j.saa.2019.117957

QUEIMALIÑOS, C.; M. REISSIG; G.L. PÉREZ; E.C. SOTO CÁRDENAS; M. GERA; P.E. GARCÍA; R.D. GARCÍA Y M.C. DIÉGUEZ. 2019. Linking landscape heterogeneity with lake dissolved organic matter properties assessed through absorbance and fluorescence spectroscopy: spatial and seasonal patterns in temperate lakes of Southern Andes (Patagonia, Argentina). *Science of the Total Environment* 686: 223–235. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2019.05.396

SOTO CÁRDENAS, C.; **C. QUEIMALIÑOS**; S. RIBEIRO GUEVARA; M. GERA Y M. C. DIÉGUEZ. 2019. The microbial mercury link in oligotrophic lakes: bioaccumulation by picocyanobacteria in natural gradients of dissolved organic matter. *Chemosphere* 230: 360-368. DOI: 10.1016/j.chemosphere.2019.04.186

GARCIA, P.E.; **C.P. QUEIMALIÑOS** Y M.C. DIÉGUEZ. 2019. Natural levels and photo-production rates of hydrogen peroxide (H₂O₂) in Andean Patagonian aquatic systems: influence of the dissolved organic matter pool. *Chemosphere* DOI: 10.1016/j.chemosphere.2018.10.179

GERA, M.; **C.P. QUEIMALIÑOS** Y F. UNREIN. 2019. Grazing impact and prey selectivity of picoplanktonic cells by mixotrophic flagellates in oligotrophic lakes. *Hydrobiologia*, Special Issue Phytoplankton & Biotic Interactions. DOI: 10.1007/s10750-018-3610-3

SOTO CÁRDENAS, C.; M. GERA; **C. QUEIMALIÑOS**; S. RIBEIRO GUEVARA Y M.C. DIÉGUEZ. 2018. Inorganic mercury (Hg²⁺) accumulation in autotrophic and mixotrophic planktonic protists: implications for Hg trophodynamics in ultraoligotrophic Andean Patagonian lakes. *Chemosphere* DOI: 10.1016/j.chemosphere.2018.02.035

SOTO CÁRDENAS, C.; M.C. DIÉGUEZ; **C. QUEIMALIÑOS**; A.P. RIZZO; V. FAJON; J. KOTNIK; M. HORVAT Y S. RIBEIRO GUEVARA. 2018. Mercury in a stream-lake network (Southern Volcanic Zone, Argentina): partitioning and interaction with dissolved organic matter. *Chemosphere* DOI: 10.1016/j.chemosphere.2018.01.048

ZAGARESE, H.; M. FERRARO; **C.P. QUEIMALIÑOS**; M.C. DIÉGUEZ; D.A. AÑÓN SUÁREZ; M.E. LLAMES. 2017. Patterns of dissolved organic matter across the Patagonian landscape: a broad scale survey of Chilean and Argentine lakes. *Marine and Freshwater Research*, DOI: 10.1071/MF17023.

SOTO CÁRDENAS, C.; M. GERA; P.E. GARCÍA; G.L. PÉREZ; M.C. DIÉGUEZ; R. RAPACIOLI; M. REISSIG Y **C.P. QUEIMALIÑOS**. 2017. Interplay between climate and hydrogeomorphic features and their effect on the seasonal variation of dissolved organic matter in shallow temperate lakes of the Southern Andes (Patagonia, Argentina): a field study based on optical properties. *Ecohydrology*, DOI: 10.1002/eco.1872.

TORREMORELL, A.; M.C. DIÉGUEZ; I. IZAGUIRRE; **C.P. QUEIMALIÑOS** Y H. ZAGARESE. 2017. Phytoplankton limitation in Patagonian and Pampean shallow lakes: effect of phosphorus and light. *Hydrobiologia*, DOI: 10.1007/s10750-017-3181-8.

05- Participación en Congresos, Reuniones o Simposios

Asistencia a diversos Congresos y Reuniones Científicas Nacionales e Internacionales: Reunión Argentina de Limnología, Congresos Argentinos de Limnología, Conferencia Internacional sobre la Conservación y Gestión de Lagos, 2nd European Phycological Congress, XXVIII SIL Congress, III Reunión Binacional de Ecología, 9th-11th International Conference on Mercury as a Global Pollutant, 15th-16th International Conference on Heavy Metals in the Environment, II-IV Reunión Argentina de Fotobiólogos Moleculares, XXII-XXIII Jornadas Argentinas de Botánica, 16th International Congress on Photobiology. Participación en la presentación de 85 trabajos, 22 en los últimos 5 años.

08- Formación de Recursos Humanos

Dirección y codirección de seis Tesis Doctorales (cuatro finalizadas y dos en curso), tres Tesinas de Licenciatura, ocho Becas Doctorales y Postdoctorales, y de tres Investigadores de CONICET.

09- Miembro de Jurados, Arbitrajes y Evaluaciones

Jurado de Tesis Doctorales, de Tesinas de Licenciatura, de Concursos Docentes y de Premios. Evaluador de Proyectos de Investigación y de Tesis Doctorales en diversas Universidades Nacionales, y de concursos de Becas, de Ingresos y de Promociones de la Carrera de Investigador del CONICET. Miembro de Comisión evaluadora *Ad hoc* de Proyectos FONCyT. Árbitro de diversas revistas nacionales e internacionales.

10- Proyectos de Investigación

Participación en 33 Proyectos de Investigación, como Investigadora Responsable o Miembro del Grupo Responsable en 11 de ellos, subsidiados por Instituciones Nacionales como la Universidad

Nacional del Comahue, CONICET, y ANPCyT, y extranjeras como IFS (Suecia), NSF (National Science Foundation) e IAEA (International Atomic Energy Agency).

11- Actividad Institucional Universitaria

2021-continúa. Integrante del Comité Académico de la Maestría en Gestión de la Biodiversidad. Universidad Nacional del Comahue (UNComahue).

2019-2022. Directora del Departamento de Ecología del CRUB, UNComahue.

2018. Vicedirectora del Departamento de Ecología, CRUB, UNComahue.

2012-2016. Integrante de la Comisión de Implementación del Plan de Estudios del Profesorado en Ciencias Biológicas del CRUB, UNComahue, por Resol. CD CRUB 277/12 y 0123/14.

2002-2003 Integrante de la Comisión de evaluación de los Cambios de los Planes de Estudio de las Carreras de Prof. y Lic. en Biología y Tec. en Acuicultura, CRUB, UNComahue.

1998-2000 Consejero Directivo Suplente por el Claustro de Graduados, CRUB, UNComahue.

1996-1998 Consejero Directivo Titular por el Claustro de Graduados, CRUB, UNComahue.

1994-1996 Integrante de la Comisión de Asuntos Académicos, CRUB, UNComahue.

12- Categorización como Docente-Investigador

Categoría adjudicada: II (Categorización 2014)

CURRÍCULUM VITAE

Karina Lilian Speziale

INIBIOMA (CONCIET - Universidad Nacional del Comahue)

Bariloche, Río Negro, Argentina

DATOS PERSONALES

Fecha y lugar de nacimiento: 10 de mayo de 1972, Buenos Aires, Argentina.

Documentos: DNI Nº 22.743.037 - CUIL Nº 27-22.743.037-6

Teléfono/Fax laboral: (0294) 4423374/4422111/4428505 (int. 159)

Correo electrónico: karina.speziale@comahue-conicet.gob.ar - karina.speziale@crub.uncoma.edu.ar

LUGAR DE TRABAJO

INIBIOMA (CONICET-UNCOMA)

Pasaje Gutiérrez 1125 – 8400 – Bariloche – Río Negro

Teléfono: 0294-4428505 Interno 159

1. POSICIÓN ACTUAL

2016-PRESENTE: Investigadora Adjunta de CONICET.

2013-PRESENTE: Asistente de Docencia en el Departamento de Ecología Regular (Jefe de trabajos prácticos), Universidad Nacional del Comahue. Actualmente dicto Conservación de los Ecosistemas, Ecología del Comportamiento y un curso de post-grado en Biología de la Conservación.

1.1 TRABAJO EDITORIAL

Editora adjunta revista El Hornero

Editora asociada Boletín De La Sociedad Argentina De Botánica

1.2 GESTIÓN PÚBLICA

Miembro del Comité Académico de la Maestría en Gestión de la Biodiversidad. Universidad Nacional del Comahue.

2. FORMACIÓN PROFESIONAL

2.1 ESTUDIOS CURSADOS

2007-2012: Doctorado en Ciencias Biológicas. Universidad Nacional del Comahue, Centro Regional Universitario Bariloche. Directora: Dra. Cecilia Ezcurra (Nota: Excelente 10).

2001-2006: Estudios universitarios: Licenciada en Ciencias Biológicas. Universidad Nacional del Comahue, Centro Regional Universitario Bariloche (Promedio: 8,92). Tesina realizada: "Patrones de variación en la riqueza y composición de la flora en la transición bosque-estepa del noroeste de la Patagonia". Directora: Dra. Cecilia Ezcurra. Codirectora: Dra. Adriana Ruggiero.

1990-1993: Estudios Terciarios: Profesora de Nivel Inicial. Instituto Superior de Profesorado de Nivel Inicial Sara. C de Eccleston. Capital Federal. (Promedio: 9,12).

1993-2012: numerosos cursos de perfeccionamiento tanto sobre la actividad docente como acerca de mi carrera como bióloga.

2.2 BECAS

- ❖ Beca para realizar el doctorado de ANPCYT – FONCYT (BID OC-AR1728), Proyecto N° 38148.
- ❖ Scholarship from Lund University, Sweden, to be a Linneaus-Palme student at the Department of Undergraduate Studies in Biology from 11th January to 15th June 2006.
- ❖ Subsidio del Parque Nacional Nahuel Huapi para desarrollar el trabajo de tesina sobre temas considerados de interés por el Parque Nacional, 2005.

2.3 ESTANCIAS EN EL EXTERIOR:

Estancia corta en el departamento de Ecología de la Universidad de Lund, Suecia del 11 de Enero al 15 de Junio de 2006. Estudié y llevé a cabo un proyecto de investigación en el área de la Biología de la Conservación bajo la supervisión del Dr. Ola Olsson.

Estancia corta en el departamento de Biología Integrativa, Estación Biológica Doñana, Sevilla, España entre los meses de Abril y Junio de 2009 bajo la supervisión de la Dr. Montserrat Vilá.

Estancia corta en el departamento de Biología Integrativa, Estación Biológica Doñana, Sevilla, España durante 6 meses de 2012 bajo la supervisión del Dr. José L. Tella.

Estancia corta en el departamento de Biosciences, Swansea University, Wales, UK, durante 4 meses trabajando con el Dr. Mike Fowler en 2014.

3. EXPERIENCIA LABORAL

3.1 EXPERIENCIA DOCENTE Y LABORAL EN CONICET Y LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

2013-2015: Investigadora Asistente de CONICET.

2006: Ayudante de segunda rentada de la cátedra de Plantas Vasculares, por concurso.

2005: Ayudante de segunda rentada de la Cátedra de Bioquímica, por concurso.

Noviembre 2004-2005: Pasante rentada en el Laboratorio de Extracción Supercrítica a cargo del Dr. Julio Goldenberg.

3.2 EXPERIENCIA DOCENTE Y LABORAL EN OTRAS INSTITUCIONES

2013: Sub-secretaría de Medio Ambiente, Municipalidad de San Carlos de Bariloche

2007-2012: Delegación Regional Patagonia, Administración de Parques Nacionales

1993-2005: Docente en diferentes instituciones educativas.

3.3 PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS (últimos 5 años-12 en total)

2020-2023: De antagonismos a mutualismos en la relación de los loros australes y el bosque Andino-Patagónico frente al cambio global. PICT 2018-1623. Dirigido por el Dr. Lambertucci. Co-directora: Dra. Karina Speziale

2019: Proyecto de Extensión de la Universidad Nacional del Comahue “Biología de la Conservación en práctica para docentes y alumnos de nivel primario”. Directora: Dra. Karina Speziale. Co-director: Dr. Sergio Lambertucci.

2018-2021: Proyecto de la Universidad PIN 1 04/B227 “Impactos del cambio global en la vida silvestre de la Patagonia: aproximaciones a un problema a diferentes escalas.”. Dirigido por el Dr. Sergio Lambertucci y co-dirigido por la Dra. Karina Speziale.

2016-2019: Determinantes del riesgo de invasión de *Bromus tectorum* L. (Poaceae) PICT 2015-2072. Dirigido por la Dra. Karina Speziale.

2015-2017: Efectos de la erupción volcánica sobre la composición de la flora nativa y exótica de los Andes Patagónicos y sus posibles implicancias en la evolución de adaptaciones. PIP 00758. Dirigido por la Dra. Karina Speziale.

3.4 CURSOS DICTADOS:

- Capacitación en Ambiente con perspectiva de desarrollo sostenible y con especial énfasis en cambio climático, organizado por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación, que se realizará en el marco de la Ley Yolanda N° 27.592. Integrante del plantel docente.
- Biología de la Conservación para docentes y alumnos de Bariloche. 2019. Universidad Nacional del Comahue.
- Bases y Herramientas en Biología de la Conservación. 2015-2021. Universidad Nacional del Comahue.
- Comportamiento en alimentación del cóndor andino *Vultur gryphus* para voluntarios GVI. Mayo y Octubre de 2006.
- Programa educativo ALAS para docentes de Argentina. Marzo de 2004.
- Programa educativo ALAS para Bosque Santiago. Santiago de Chile, Chile. Enero de 2004
- Programa educativo GLOBE para docentes de Bariloche, septiembre de 2004.

3.5 FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

2019-2024: Directora Lic. Rocío Bahía. Beca Doctoral de CONICET. En curso

2019-2024: Co-directora Lic Mariana Rivera. Beca Doctoral ANPCYT. En curso

2020-2023: Directora Lic. Vera Lopez. Beca Doctoral ANPCYT. En curso

2019: Directora de trabajo final de Licenciatura en Biología del alumnos Juan Tallone. En curso

2021: Directora de trabajo final de Licenciatura en Biología del alumnos Guido Yaquinta. En curso

4. PUBLICACIÓN DE TRABAJOS CIENTÍFICOS en los últimos 5 años (41 en total)

4.1 TRABAJOS PUBLICADOS O EN PRENSA

- ZULUAGA S., **SPEZIALE***, **K.L.**, LAMBERTUCCI* S.A. 2022. Flying wildlife may mask the loss of ecological functions due to terrestrial habitat fragmentation. *Science of the Total Environment* 803:150034
- ROCIO BAHÍA, SERGIO A. LAMBERTUCCI, PABLO I. PLAZA, **SPEZIALE, K.L.** 2021. Antagonistic-mutualistic interaction between parrots and plants in the context of global change: Biological introductions and novel ecosystems. *Biological Conservation* (In press) <https://doi.org/10.1016/j.biocon.2021.109399>
- ARNILLAS C., ET AL. 2021. Opposing community assembly patterns for dominant and non-dominant plant species in herbaceous ecosystems globally. *Ecology and Evolution* DOI: 10.1002/ECE3.8266
- LAMBERTUCCI* S.A., PLAZA, P.I., **SPEZIALE K.L.** 2021. Minimizing fear of wildlife in urban areas. *Science* 374:947.
- ZULUAGA S., **SPEZIALE***, **K.L.**, LAMBERTUCCI* S.A. 2021. Global aerial conservation post COVID-19 anthropause. *Trends in Ecology and Evolution* 36:273-277.*Pasante.
- EBELING et al. 2021. Nutrient enrichment increases invertebrate herbivory and pathogen damage in grasslands. *Journal Of Ecology* 10.1111/1365-2745.13801
- SERGIO A. LAMBERTUCCI, ANTONI MARGALIDA, **KARINA L. SPEZIALE**, ARJUN AMAR, FERNANDO BALLEJO, KEITH L. BILDSTEIN, GUILLERMO BLANCO, ANDRÉ J. BOTHA, CHRISTOPHER G.R. BOWDEN, AINARA CORTÉS-AVIZANDA, OLIVIER DURIEZ, RHYS E. GREEN, FERNANDO HIRALDO, DARCY OGADA, PABLO PLAZA , JOSÉ A. SÁNCHEZ-ZAPATA, ANDREA SANTANGELI, NURIA SELVA, ORR SPIEGEL, JOSÉ ANTONIO DONÁZAR. 2021. Presumed killers? Vultures, stakeholders, misperceptions and fake news. *Conservation Biology*3:e415 <https://doi.org/10.1111/csp2.415>
- LAMBERTUCCI* S.A., **SPEZIALE***, **K.L.** 2020. Need for global conservation assessments and frameworks to include airspace habitat. *Conservation Biology* DOI: 10.1111/cobi.13641. *Ambos somos primeros autores.

- BRAVO C., CHAMORRO D., HIRALDO F., **SPEZIALE, K.L.**, LAMBERTUCCI S.A., TELLA J.L., BLANCO G. 2020. Physiological dormancy broken by endozoochory: Austral parakeets (*Enicognathus ferrugineus*) as legitimate dispersers of calafate (*Berberis microphylla*) in the Patagonian Andes. *Journal of Plant Ecology*, 13: 538–544. <https://doi.org/10.1093/jpe/rtaa041>
- BALLEJO F., PLAZA P., **SPEZIALE, K.L.**, LAMBERTUCCI A.P., LAMBERTUCCI, S.A. 2020. Plastic ingestion and dispersion by vultures may produce plastic islands in natural areas. *Science of the Total Environment* 755: 142421. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.142421>
- RISCH, A.C. et al. 2020. Global impacts of fertilization and herbivore removal on soil net nitrogen mineralization are modulated by local climate and soil properties. *Global Change Biology* 26:7173-7185 DOI: 10.1111/gcb.15308
- RISCH, A.C. et al. 2019. Soil net nitrogen mineralisation across global grasslands. *Nature Communications*. <https://doi.org/10.1038/s41467-019-12948-2>
- GOMEZ CARELLA**, D., **SPEZIALE, K.L.**, LAMBERTUCCI, S.A., 2019. Estado del conocimiento en ecología y conservación de los roquedales de la Argentina: Una revisión. *Ecología Austral* 29:315-328. **Pasante
- PLAZA, P., **SPEZIALE, K.L.**, LAMBERTUCCI, S.A., 2019. Dogs and cats put wildlife at risk. *The Journal of Wildlife Management*; DOI: 10.1002/jwmg.21637
- SPEZIALE, K.L.**, DI VIRGILIO, A., LESCANO, M.N., PIRK, G., FRANZESE J. 2019. Synergy between roads and disturbance favour *Bromus tectorum* L. invasion. *PeerJ*.
- DOUGALL, K.L., LEMBRECHTS, J., REW, L.J., HAIDER, S., CAVIERES, L.A., KUEFFER, C., MILBAU, A., NAYLOR, B.J., NUÑEZ, M., PAUCHARD, A., SEIPEL, T., **SPEZIALE, K.L.**, WRIGHT, G.T., ALEXANDER, J.M. 2018. Running off the road: roadside non-native plants invading mountain vegetation. *Biological Invasions*, 1-13.
- HAIDER, S., KUEFFER, C., BRUELHEIDE, H., SEIPEL, T., ALEXANDER, J.M., REW, L.J., AREVALO, J.R., CAVIERES, L.A., DOUGALL, K.L., MILBAU, A., NAYLOR, B.J., **SPEZIALE, K.L.**, PAUCHARD, A. 2018. Mountain roads and non-native species modify elevational patterns of plant diversity. *Global Ecology and Biogeography* 1-12.
- PLAZA, P., **SPEZIALE, K.L.**, LAMBERTUCCI, S.A., 2018. Rubbish dumps as invasive plant epicentres. *Biological Invasions*, 1-7.
- SPEZIALE, K.L.**, LAMBERTUCCI, S.A., GLEISSER, G., F.; TELLA, J.L., HIRALDO, F. AIZEN M.A. 2018. An overlooked plant-parakeet mutualism counteracts human overharvesting on an endangered tree. *Royal Society Open Science* 5:171456.
- GLEISSER, G. LAMBERTUCCI, S.A., **SPEZIALE, K.L.**, HIRALDO, F., TELLA, J.L., AIZEN M.A. 2017. Uncoupled evolution of male and female cone sizes in an ancient conifer lineage". *International Journal of Plant Sciences*.
- GLEISSER, G. LAMBERTUCCI, S.A., **SPEZIALE, K.L.**, HIRALDO, F., TELLA, J.L., AIZEN M.A. 2017. The southernmost parakeet might be enhancing pollination of a dioecious conifer. *Ecology*.

6. OTRAS PUBLICACIONES

- SPEZIALE K.L. 2021.** Estrategias para escapar a la Era de las Pandemias. *Revista Abro Hilo*. <https://abrohilo.org/estrategias-para-escapar-a-la-era-de-las-pandemias/>. 18/05/2021.
- SPEZIALE K.L. 2020.** Escapando de la Era de las pandemias: nuevo informe IPBES sobre las interacciones entre biodiversidad y las enfermedades emergentes globales. *Blog deL Área de Ambiente y Política, EPyG_USAM*. <https://gapepyg.com/2020/11/30/escapando-de-la-era-de-las-pandemias-nuevo-informe-ipbes-sobre-las-interacciones-entre-biodiversidad-y-las-enfermedades-emergentes-globales/> 30/11/2020
- SPEZIALE K.L. 2020.** Continental analysis of invasive birds: South America. In: *Invasive birds: global trends and impacts*. Ed: Colleen T. Downs, Lorinda A. Hart. CABI Int. ISBN-13: 9781789242065. 381 pp.
- SPEZIALE K.L.**, LAMBERTUCCI, S.A. 2018. Plan de Manejo del PPRL (Paisaje Protegido Río Limay).
- SPEZIALE K.L. 2015.** Conservación de la biodiversidad y uso del Bosque Andino Patagónico (BAP). *Revista Debate. PATFOR CIEFAP*, enero de 2015.

LAMBERTUCCI, S.A., y **SPEZIALE KL.** 2014. Rapaces y rutas patagónicas (p. 178-179) En: Ecología e historia natural de la Patagonia Andina: un cuarto de siglo de investigación en biogeografía, ecología y conservación E. Raffaele, M. de Torres Curth, C.L. Morales y T. Kitzberger. - 1a ed. - Ciudad Autónoma de Buenos Aires : Fundación de Historia Natural Félix de Azara, 2014. 256 p.

SPEZIALE KL. Plantas introducidas e invasoras. En: Impactos humanos en la Patagonia (p. 159-162) Ecología e historia natural de la Patagonia Andina: un cuarto de siglo de investigación en biogeografía, ecología y conservación E. Raffaele, M. de Torres Curth, C.L. Morales y T. Kitzberger. - 1a ed. - Ciudad Autónoma de Buenos Aires : Fundación de Historia Natural Félix de Azara, 2014. 256 p.

7. PARTICIPACIÓN EN EVENTOS CIENTÍFICOS y OTRAS ACTIVIDADES (Últimos 5 años-14 en total)

7.1 PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS, TALLERES Y JORNADAS

- Congreso Biodiversidad y Política “Somos naturaleza. Cómo incorporar la biodiversidad en la toma de decisiones”. Organizado por la CONADIBIO. 9 al 13 de agosto de 2021. Conferencista invitada.
- XIV Jornadas Nacionales y IX Congreso Internacional en Enseñanza de la Biología: La interdisciplina en la enseñanza de la Biología. Propuestas y tendencias curriculares actuales. Del 04 al 07 de Octubre 2021. Asistente
- VI Congreso Nacional de Conservación de la Biodiversidad. La Rioja, Argentina, del 11-17 de Octubre de 2019. Disertante.
- Trelew. Conferencia
- XXVIII Reunión Argentina de Ecología. Mar del Plata, Argentina, del 29 de Octubre al 2 de Noviembre de 2018. Disertante.
- V Congreso Nacional de Conservación de la Biodiversidad. Las Grutas, Argentina, del 19-22 de Septiembre de 2017. Disertante.

7.2 ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS, TALLERES Y JORNADAS

- Miembro del Comité organizador de las Jornadas por el Vultures Awareness Day, 7/09/2019, Bariloche, Argentina.
- Miembro del Comité organizador-científico VI Southern Connection Conference 15-19/2/2010, Bariloche, Argentina.

7.4 REVISIÓN DE PARES

Revisión de trabajos de investigación para más de 15 revistas científicas: (PLoS ONE – PLOS/Biodiversity and Conservation – Springer/Biological Conservation – Elsevier/ Biological Invasions – Springer/Conservation Biology – Blackwell publishing group/Journal of Transport Geography – Elsevier/Journal of Field Ornithology – Wiley-Blackwell/ Journal of Applied Entomology – Wiley-Blackwell/Plant Ecology – Springer/Ecología Austral – Sociedad Argentina de Ecología/El Hornero – Aves Argentinas/Asociación Ornitológica del Plata/ Ornitología Neotropical – The Neotropical Ornithological Society/Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica- Sociedad Argentina de Botánica/Latin American Journal of Aquatic Research – Pontificia Universidad Católica de Valparaiso/ Diversity and Distributions – Blackwell Publishing Inc./Mammal Reviews - Wiley-Blackwell PLoS ONE – PLOS)

Revisión de proyectos de doctorado, postulaciones a becas y cargos:

- Proyectos Doctorado en Biología, Universidad Nacional del Comahue y UBA

- Comisión de Doctorado de la Esc. para Graduados de la Facultad de Agronomía, UBA (FAUBA)

Jurado tesis de Doctorado en Biología, Universidad Nacional del Comahue

- Ingreso a Carrera de Investigador CIC, CONICET

-Ascensos Carrera de Investigador CIC, CONICET

- Proyectos plurianuales PICT- Agencia de Investigación Ciencia y Técnica

-Tesina Licenciatura en Biología- Universidad Nacional del Comahue