

VIVIANA EDITH SALAZAR-VIDAL

www.vivi-fungica.cl, vivi.sal.vidal@gmail.com

[ONG Micófilos](#); [Lemu Rehue Ltda.](#); [LinkedIn](#); [ResearchGate](#)

FORMACIÓN ACADÉMICA

2017-2019 **Universidad de Concepción**, Concepción, Chile
Magister en Ciencias Forestales

2011-2015 **Universidad de Concepción**, Concepción, Chile
Biología con mención en Biodiversidad y Conservación

2005-2012 **Universidad de Concepción**, Concepción, Chile
Pedagogía en Ciencias Naturales y Biología

Línea de Investigación: micología; biodiversidad, ecología y taxonomía de hongos; conservación biológica; educación científica y ambiental.

LIBROS Y CAPÍTULOS DE LIBROS

1. **Salazar-Vidal, V.** 2022. Guía de macrohongos presentes en el Parque Nacional Nonguén: Especies más llamativas. ONG Micófilos & Conaf. Concepción, Chile. 10 pp.
2. Palfner, G., Casanova, A., **Salazar-Vidal, V.**, Riquelme, A. & R. Santelices. 2022. Capítulo III. Componentes del Ecosistema. Hongos no liquenizados: Diversidad, funciones y usos. En: San Martín J (Ed.). Los bosques relictos de Ruil: Ecología, biodiversidad, conservación y restauración. pp. 245-272.
3. Palfner, G, **Salazar-Vidal, V.**, Melgarejo, E., Lechner, B., Palma-Martínez, J., Montenegro, I. & A. Casanova. 2022. Edible Ectomycorrhizal Mushrooms in South America. In: Mycorrhizal Fungi in South America: Biodiversity, Conservation, and Sustainable Food Production. Springer International Publishing. pp. 321-337.
4. **Salazar-Vidal, V.** 2022. Hongos Silvestres Comestibles Nativos de Chile: Reconocimiento, recolección sostenible y recetas. Ediciones Libro Verde. Santiago de Chile. 168 pp.
5. Postemsky, P., Bidegain, M., Gonzalez, R., Figlas, D., Caprile, D., **Salazar-Vidal, V.** & M. Saparrat. 2022. Mushroom Production in the Southern Cone of South America: Bioeconomy, Sustainable Development and Its Current Bloom. In: Advances in Biochemical Engineering/Biotechnology. Springer, Berlin, Heidelberg.
6. **Salazar-Vidal, V.** & W. Lazo. 2021. Guía fotográfica de los macrohongos más llamativos presentes en Chile. Lemu Rehue & ONG Micófilos. Santiago. Chile. 8 pp.
7. Al-Ani, L.K.T., Aguilar-Marcelino L., Becerra A.G., **Salazar-Vidal V.** 2021. Chapter 6. Fe-Chelating Compounds Producing Fungal Communities and Their Applications. In: Yadav A.N. (Eds). Recent Trends in Mycological Research. Fungal Biology. Springer, Cham. pp. 135-157.
8. Al-Ani, L.K.T., Surono, S., Aguilar-Marcelino, L., **Salazar-Vidal, V.**, Becerra, A.G., Raza, W. 2021. Chapter 1. Role of Useful Fungi in Agriculture Sustainability. In: Yadav, A.N. (Eds). Recent Trends in Mycological Research. Fungal Biology. Springer, Cham. pp. 1-44.
9. **Salazar-Vidal, V.** 2020. Guía de Campo: Hongos Silvestres Comestibles Nativos de Chile (Ebook). Lemu Rehue & ONG Micófilos. Concepción, Chile. 110 pp.

10. Soto, D., **Salazar, V.** & L. Sánchez-Jardón. 2017. Capítulo 2. Hongos de nuestra Patagonia Aysén. En: Sánchez Jardón, L., Soto, D., Torres, M., Moldenhauer, L., Solís Ehijos M., Ojeda, J., Rosas, B., Salazar, V. & C. Truong. Hongusto, innovación social en torno a los hongos silvestres y cultivados en Aysén. Ediciones Universidad de Magallanes. Coyhaique, Chile. pp. 15-41.
11. **Salazar-Vidal, V.** 2016. Manual de Micología Básica (Ebook). ONG Micófilos & Universidad de Concepción. Concepción, Chile. 76 pp.

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

1. **Salazar-Vidal, V.** & S. Troncoso. 2022. Micólogas en Chile: la desconocida historia de grandes científicas del siglo XX. *Boletín Micológico* 2022; 37(2): 7-15.
2. Dibán, M. J., Hinojosa, L. F., **Salazar-Vidal, V.** & G. Palfner. 2020. *Ripartites tricholoma* (Alb. & Schwein.) P. Karst., (Agaricales, Tricholomataceae) un nuevo registro de género y especie para Chile. *Gayana Botánica* 77(2): 186-190.
3. **Salazar-Vidal, V.** 2020. Actualización del conocimiento del género *Cyttaria* Berk. (Cyttariales, Ascomycota) en Chile. *Boletín Micológico* 2020; 35(1): 4-16.
4. **Salazar-Vidal, V.**, Figueroa, F., Soto, L., Pérez, C., Abdala-Díaz, R. & J. Becerra. 2020. Características nutricionales y efecto citotóxico de polisacáridos extraídos de especies de dos digüenes presentes en Chile. *Revista Chilena de Nutrición* 2020; 47(5): 750-756.
5. Riquelme, C., Dibán, M. J. & **V. Salazar-Vidal**. 2019. Revisión del género *Boletus* L. (Boletales, Basidiomycota) en Chile. *Boletín Micológico* 2019; 34(1): 28-42.
6. Barría-Díaz, D., **Salazar-Vidal, V.** & E. Valenzuela. 2019. Diversidad y ecología de macrohongos en la Reserva Llancahue: un sitio prioritario para la conservación. *Boletín Micológico* 2019; 34(1): 8-18.
7. **Salazar, V.**, Dibán, M. J. & E. Thielemann. 2018. Aporte al conocimiento de la diversidad de macrohongos de las partes altas de la Cordillera de Nahuelbuta. *Boletín Nahuelbuta Natural*; Vol. 3: 12-21.
8. **Salazar-Vidal, V.**, Dibán, M. J. & S. Ponce. 2017. Revisión del género *Macrolepiota* Singer (Agaricales, Basidiomycota) en Chile. *Boletín Micológico* 2017; 32(1): 13-18.
9. **Salazar, V.** 2016. Micosociología: Antecedentes históricos, evolución y proyecciones. *Boletín Micológico* 2016; 31(2): 23-35.
10. **Salazar, V.** 2016. *Amanita diemii* Singer y *Amanita merxmulleri* Bresinsky & Garrido (Agaricales, Basidiomycota), las amanitas comestibles de Chile. *Boletín Micológico* 2016; 31(1): 28-35.
11. **Salazar, V.** & G. Palfner. 2015. Productividad del hongo nativo *C. austroturmalis* en bosques de *Nothofagus* siempreverde y caducifolio de las Reservas Nacionales Altos de Lircay y Los Ruiles de la VII Región, Chile. *Boletín Micológico* 2015; 30(2): 28-39.

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Responsable del Proyecto Rufford: "Conocimiento de la biodiversidad para la educación ambiental y la conservación de los macrohongos presentes en la cordillera de Nahuelbuta". Lemu Rehue (2022 - 2023).

Integrante del Comité para elaborar una Estrategia Nacional para el fortalecimiento de Colecciones Biológicas como curadora del Fungario de ONG Micófilos (MICOCL). División de Recursos Naturales y Biodiversidad. Ministerio del Medio Ambiente (MMA) (2019 en adelante).

Responsable del Proyecto: "Caracterización taxonómica y ecológica de los macrohongos presentes en distintos ecosistemas en la Estación Biológica Senda Darwin", ONG Micófilos en colaboración con Fundación Senda Darwin (2019 en adelante).

Colaboradora en el Proyecto: "Hongos macroscópicos y líquenes presentes en Chile", dirigido por la División de Recursos Naturales y Biodiversidad del Ministerio del Medio Ambiente (MMA) (2017 en adelante).

Responsable del Proyecto: "Contribución al conocimiento de los macrohongos presentes en el Parque Nacional Nonguén", ONG Micófilos en colaboración con el Departamento de Áreas Silvestres Protegidas, Corporación Nacional Forestal (CONAF). Región del Biobío (2019 - 2022).

Responsable del Proyecto Divulgación Científica: "Biodiversidad de Hongos Superiores". Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas con un aporte de los Fondos de Ciencia y Tecnología de la Universidad de Concepción (2015 - 2016).

Asistente de Investigación en FIBN (Fondo de Investigación del Bosque Nativo) N° 065/2012: "Bases para definir estrategias y prácticas de manejo sustentable del bosque nativo, usando estado de conservación de líquenes, algas y hongos superiores". Investigador responsable: Götz Palfner (2013 - 2015).

CONFERENCIAS Y SEMINARIOS

Salazar-Vidal V., Figueroa F. A., Soto L., Pérez, C., Casas V., Abdala-Díaz R. & J. Becerra. 2021. Características químicas de dos especies nativas de digüefes y su potencial efecto citotóxico en líneas tumorales. VII Congreso Iberoamericano Química de Productos Naturales. 17 de noviembre de 2021. Tipo de presentación: Oral, en calidad de expositora.

Salazar-Vidal V. Amenazas para la conservación de los hongos. XVI Congreso de Ciencias Naturales, organizado por estudiantes de Licenciatura en Biología de la Universidad Autónoma de Aguascalientes, México. 15 octubre de 2021. Tipo de presentación: Oral, en calidad de expositora.

Salazar-Vidal V. Recolección responsable y aprovechamiento de hongos silvestres comestibles nativos de Chile. 1er. Encuentro de saberes, experiencias y prácticas con hongos y plantas medicinales. Santa Elena, Antioquia, Colombia. 15 mayo de 2021. Tipo de presentación: Oral en calidad de expositora.

Salazar-Vidal V., Troncoso S, Dibán MJ & Silva-Flores P. "ONG Micófilos: Una iniciativa chilena de investigación y divulgación científica en torno al Reino Fungi". XV Congreso de la AEBCH 2020. 12 de septiembre de 2020. Chile. Tipo de presentación: Oral, en calidad de expositora.

Meneses L & **Salazar-Vidal V.** "Caracterización taxonómica de *Marasmius cf. leoninus*". IV Congreso Boliviano de Botánica. 2-4 de octubre de 2019. Santa Cruz de la Sierra, Bolivia. Tipo de presentación: Oral, en calidad de integrante de trabajo.

Dibán MJ, Palfner G, Londoño L, Muñoz J, Pino JP, **Salazar-Vidal V**, Poch P, Ponce S, Maldonado B & Hinojosa F. "Patrones biogeográficos de hongos Agaricales s.l. en un gradiente latitudinal de Chile". I Encuentro Chileno de Micología. 5 y 6 de septiembre de 2019. Santiago de Chile. Tipo de presentación: Póster, en calidad de integrante de trabajo.

Salazar-Vidal V, Figueroa F, Soto L, Oyarce G, Narváez F, Triviño, S, Aranda M, Pérez C & Becerra J. "Comparación de parámetros químico-nutricionales de las especies del género *Cyttaria* más consumidas en Chile". I Encuentro Chileno de Micología. 5 y 6 de septiembre de 2019. Santiago de Chile. Tipo de presentación: Póster, en calidad de expositora.

Dibán MJ, Palfner G, Londoño L, Cabezas J, Muñoz J, Pino JP, **Salazar-Vidal V** & Hinojosa F. "Does a richness patterns exit in the Agaricales s.l. macrofungi assemblages across Chilean *Nothofagus* forest? A biogeographic perspective". 11 International Mycological Congress. 16 al 21 de julio de 2018. Centro de Convenciones. San Juan, Puerto Rico. Tipo de presentación: Póster, en calidad de expositora.

Dibán MJ, Palfner G, Londoño L, Cabezas J, Muñoz J, Pino JP, **Salazar-Vidal V** & Hinojosa LF. "Patrones biogeográficos de los ensamblajes de macrohongos Agaricales *s.l.* en bosques dominados por *Nothofagus obliqua* (Mirb) Oerst. y *Nothofagus macrocarpa* (A.DC.) Vasq. & Rodr. en un gradiente latitudinal". Reunión Anual de la Sociedad de Ecología de Chile. 21 al 23 de noviembre de 2017. Puerto Varas, Chile. Tipo de presentación: Oral, en calidad de integrante de trabajo.

Sanfuentes E, Balocchi F, González M, **Salazar-Vidal V**, Sanhueza C & Castillo M. "Mortalidad de *Araucaria araucana* en la cordillera de Nahuelbuta, Chile: etiología y progreso de la enfermedad". XXV Congreso de Sociedad Chilena de Fitopatología, XIX Congreso Latinoamericano de Fitopatología, LVII APS Caribbean Division Meeting. 2 al 5 de octubre de 2017. Chillán, Chile. Tipo de presentación: Oral, en calidad de integrante de trabajo.

Salazar-Vidal V. "Hongos silvestres comestibles presentes en la zona centro-sur de Chile". IX Congreso Latinoamericano de Micología. 22 al 25 de agosto de 2017. Campus Central, Universidad Peruana Cayetano Heredia (UPCH). Lima, Perú. Tipo de presentación: Oral, en calidad de expositora.

Dibán MJ, **Salazar-Vidal V**, Ponce S, Becerra J, Silva-Flores P & Pino JP. "Ectomicorrizas asociadas al género *Nothofagus* Blume (Nothofagaceae) en el Cono Sur de Sudamérica: una revisión". Congreso Latinoamericano de Micología. 22 al 25 de agosto de 2017. Campus Central, Universidad Peruana Cayetano Heredia (UPCH). Lima, Perú. Tipo de presentación: Póster, en calidad de integrante de trabajo.

Salazar-Vidal V & Palfner G. "Common ectomycorrhizal macrofungi (Agaricales *s.l.*) in the Los Ruiles National Forest Reserve, Maule Region, Chile". 1st. International Workshop Mycorrhizal Symbiosis in the Southern Cone of South America. 6 al 9 de marzo de 2017. Universidad Austral de Chile (UACH). Valdivia, Chile. Tipo de presentación: Póster, en calidad de expositora.

Dibán MJ, Hinojosa LF, **Salazar-Vidal V**, Pino JP & Palfner G. "Approaching diversity of Agaricales sensu lato in Cerro El Roble *Nothofagus macrocarpa* forest (Región Valparaíso, Chile)". International Workshop Mycorrhizal Symbiosis in the Southern Cone of South America. 6 al 9 de marzo de 2017. Universidad Austral de Chile (UACH). Valdivia, Chile. Tipo de presentación: Póster, en calidad de integrante de trabajo.

Salazar V & Palfner G. "Productividad del hongo nativo *Cortinarius austroturmalis* en bosques de *Nothofagus* siempreverde y caducifolio de las Reservas Nacionales Altos de Lircay y Los Ruiles de la Región del Maule, Chile". VIII Congresso Brasileiro de Micologia. 3 al 6 de octubre de 2016.

Campus da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC). Florianópolis, Brasil. Trabajo aceptado.

Salazar V & Palfner G. "Productividad del hongo nativo *Cortinarius austroturmalis* en bosques de *Nothofagus* siempreverde y caducifolio de las Reservas Nacionales Altos de Lircay y Los Ruiles de la Región del Maule, Chile". Seminario CONAF, Fondo Investigación Bosque Nativo Proyecto N° 065/2012 "Bases para definir estrategias y prácticas de manejo sustentable del bosque nativo, usando el estado de conservación de líquenes, algas y hongos superiores". 24 de septiembre de 2015. Instituto de Cs. Biológicas, Universidad de Talca. Talca, Chile. Tipo de presentación: Oral, en calidad de expositora.

Salazar V & Palfner G. "Catálogo preliminar de macrohongos asociados al bosque de *Nothofagus* en la Reserva Nacional Los Ruiles, VII Región". IX Congreso Nacional de la Asociación de Estudiantes de Biología de Chile (AEBCH). 15 al 18 de octubre de 2014. Facultad de Recursos Naturales, Universidad Católica de Temuco. Temuco, Chile. Tipo de presentación: Póster, en calidad de expositora.

Salazar V & Palfner G. "Riqueza y producción de setas comestibles en bosque de *Nothofagus* caducifolio y siempreverde, zona precordillerana de la Región del Maule". XXIV Reunión anual de la Sociedad Botánica de Chile. 7 al 10 de noviembre de 2013. Instituto de Cs. Biológicas, Universidad de Talca. Talca, Chile. Tipo de presentación: Póster, en calidad de expositora.

Salazar V & Palfner G. "Riqueza y producción de setas comestibles en bosque de *Nothofagus* caducifolio y siempreverde de la zona precordillerana de la VII Región". VIII Congreso Nacional de

la Asociación de Estudiantes de Biología de Chile (AEBCH). 17 al 19 de octubre de 2013. Facultad de Ciencias, Campus Juan Gómez Millas. Universidad de Chile. Santiago, Chile. Tipo de presentación: Póster, en calidad de expositora.

Salazar V, Núñez MC & Urrutia H. "Conceptos Fundamentales de Microbiología para su Enseñanza en Educación Media". VII Congreso Nacional de la Asociación de Estudiantes de Biología de Chile (AEBCH). 18 al 20 de octubre de 2012. Facultad de Ciencias, Campus Isla Teja. Universidad Austral de Chile. (UACH) Valdivia, Chile. Tipo de presentación: Oral, en calidad de expositora.

EXPERIENCIA DOCENTE

Colegio Alonso de Ercilla, Curanilahue

Profesora de Ciencias Naturales y Biología

Profesional a cargo de realizar clases de Ciencias Naturales y Biología a estudiantes de 6to. Básico a 3ero. Medio de acuerdo a las Bases Curriculares y Programa de Estudios establecidos.

Año 2019

Universidad de Concepción, Concepción

Alumna Ayudante

Colaboradora en la formación de pregrado en la asignatura de Sanidad Vegetal, dictada para la carrera: Ingeniería en Biotecnología Vegetal. Asignatura para estudiantes de tercer año, donde se conocen los principales signos y síntomas de diversas enfermedades asociadas tanto a plantaciones como a bosque nativo. Con laboratorio y salidas a terreno a distintos lugares de la Región del Biobío. Profesor asociado: Dr. Eugenio Sanfuentes. Facultad de Ciencias Forestales, UdeC.

Año 2017

Alumna Ayudante

Colaboradora en la formación de pregrado en la asignatura Introducción a la Micología, dictada para las carreras: Biología y Biología Marina, entre otras. Asignatura donde se conocen las generalidades del Reino Fungi, destacando su taxonomía y clasificación sistemática. Con laboratorio y salidas de campo en la Región del Biobío. Profesor asociado: Dr. Götz Palfner. Facultad de Cs. Naturales y Oceanográficas, UdeC.

Año 2014 y 2015

Alumna Ayudante

Colaboradora en la formación de pregrado en la asignatura Ecología de los Hongos, dictada para las carreras: Biología y Biología Marina, entre otras. Asignatura en la cual se dan a conocer las interacciones ecológicas entre los hongos y otros organismos (Micorrizas, Líquenes). Profesor asociado: Dr. Götz Palfner. Facultad de Cs. Naturales y Oceanográficas, UdeC.

Año 2014

Escuela E-776, Pablo Neruda, Curanilahue

Asesora Científica Explora (Conicyt)

Profesional a cargo de guiar a los profesores de Ciencias Naturales del establecimiento, realizando talleres científicos, experimentos, microscopía, divulgación científica y siendo responsable de dirigir la iniciativa del Club de Micología para Niños.

Año 2016 y 2017

Profesora de Ciencias Naturales

Profesional a cargo de realizar clases y talleres de Ciencia a estudiantes de 5to. Básico de acuerdo a las Bases Curriculares y Programa de Estudios Enseñanza General Básica.

Año 2016

Práctica Profesional Pedagogía

Profesora de Biología a cargo del plan común y de especialidad de alumnos de Tercer y Cuarto año Medio. Además, Profesora Jefa de un Primer año Medio.
Año 2011

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Lemu Rehue Ltda.

Fundadora y Directora

Servicios profesionales como investigadora y educadora ambiental orientados a los hongos y nuestro bosque nativo. Asimismo, realizo líneas de base sobre el componente macrohongos, las cuales incluyen campañas de terreno, recolección de muestras, determinación taxonómica y elaboración de informes para presentar al Servicio de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA).

Año 2019 – actualidad

ONG Micófilos

Fundadora y Presidenta

Organización sin fines de lucro, cuya misión es generar conocimiento y difundirlo a toda persona interesada en aprender sobre hongos y líquenes, teniendo presente la importancia de la conservación de los hongos para nuestro bosque nativo y como recurso natural aprovechable por las personas. Se realiza difusión científica de los estudios que cada integrante desarrolla.

Año 2015 – actualidad

Independiente

Consultora Ambiental

Elaboración de líneas de base de Hongos para Estudios y Declaraciones de Impacto Ambiental para ser presentados en el Servicio de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA). Esta actividad incluye: Trabajo de terreno bajo distintas condiciones climáticas y altitud para muestreo del componente específico; Ingreso de datos y análisis de los mismos en Microsoft Excel; Elaboración y revisión de informes; Elaboración de respuestas a Adendas y Coordinación del equipo de Especialistas. Empresas que contrataron mis servicios profesionales: Centro Regional de Estudios Ambientales (CEA), Centro De Ecología Aplicada (CEA), Gestión Ambiental Consultores (GAC), Tierra del Sol Consultores, MLN Asesorías y Consultorías Ambientales, Era Sustentable, Quilacoya Consultores, Riverside, Minería y Medio Ambiente (MYMA), Mankuk Consulting & Services, Gestión Ambiental Estratégica Consultores (GAEC).

Año 2014 al 2019

Universidad de Concepción

Tesista de Magister

Memoria de título sobre el tema "Comparación de parámetros químico-nutricionales de las especies de *Cyttaria* más consumidas en Chile", desarrollada en el Laboratorio de Química de Productos Naturales, Universidad de Concepción. Profesor tutor: Dr. José Becerra (UdeC).

Año 2017 al 2019

Colaboradora en Investigación

Partícipe de investigación relacionada con hongos asociados a las ramas y hojas sintomáticas de *Araucaria araucana* en el sector Trongol Alto, Cordillera de Nahuelbuta. Laboratorio de Patología Forestal, Facultad de Ciencias Forestales, Universidad de Concepción. Profesor asociado: Dr. Eugenio Sanfuentes (UdeC).

Año 2017

Colaboradora en FIBN

Partícipe de Proyecto CONAF N° 065/2012 "Bases para definir estrategias y prácticas de manejo sustentable del bosque nativo, usando el estado de conservación de líquenes, algas y hongos superiores", con énfasis en estos recursos como Productos Forestales No Madereros. Profesores asociados: Dr Götz Palfner (UdeC) y Dra. Iris Pereira (Universidad de Talca).
Año 2013 al 2015

Tesista de Pregrado

Memoria de título sobre el tema "Productividad del hongo nativo *Cortinarius austroturmalis* en bosques de *Nothofagus* siempreverde y caducifolio de las Reservas Nacionales Altos de Lircay y Los Ruiles, Región del Maule, Chile", desarrollada en el Laboratorio de Micología y Micorrizas, Universidad de Concepción. Profesor tutor: Dr Götz Palfner (UdeC).
Año 2013 al 2015

Práctica Profesional como Bióloga

Ayoyo técnico en actividades de laboratorio, preparación de material y ayuda en la mantención de la Colección de hongos del Fungario CONC-F del Herbario de la Universidad de Concepción. Laboratorio de Micología y Micorrizas a cargo del Dr. Götz Palfner (UdeC).
Año 2013

Ilustre Municipalidad de Curanilahue

Monitora Ambiental

Profesional a cargo de llevar a cabo el taller "Ciencia Cuática" en el campamento ambiental de verano, donde se enseñó a niños a capturar macroinvertebrados usando redes de cobre, destacando la importancia de estos organismos como bioindicadores de la calidad del agua. Departamento de Educación Ambiental.
Año 2016

Instituto de Entomología-UMCE

Asistente de Investigación

Profesional responsable de la medición de parámetros ambientales, de la observación, colecta y registro de insectos polinizadores asociados a *Escallonia pulverulenta* en la Reserva Nacional Río Clarillo, Santiago (Proyecto Fondecyt). Profesor Asociado: Dr. Antonio Rivera (UMCE).
Año 2015

CURSOS Y CAPACITACIONES

1. Curso Internacional "Liquenología básica y aplicada" organizado por el Centro Internacional Cabo de Hornos en conjunto con la Universidad de Magallanes. 3 de octubre al 7 de noviembre de 2022.
2. Curso online "Liderazgo efectivo para el trabajo en equipo" dictado por la psicóloga Elizabeth Plaza. Pontificia Universidad Católica de Chile (PUC). 28 de julio al 25 de agosto de 2022.
3. Workshop FELACC 2021 "Preservación *ex situ* y gestión de datos en colecciones de cultivos microbianos" organizado por la Federación Latinoamericana de Colecciones de Cultivos en colaboración con la Facultad de Ingeniería y Ciencias de la Universidad de la Frontera. Módulo 1: 9 de marzo de 2021; Módulo 2: 20 de abril de 2021.
4. Curso online "Educación Ambiental: Una estrategia para el aprendizaje" impartido por la Academia de Educación Científica SPA. 1 al 4 de febrero de 2021.
5. Curso online "Didáctica de la Educación Ambiental" dictado por Úrsula Fernández, Samantha Sparks y Ana María Vliegenthart de Fundación Parque Katalapi. 11 al 28 de enero de 2021.

6. Curso online "Bioética medioambiental: De una forma de vida humana insostenible hacia una sustentable (4° edición), dictado por Pedro Boccoardo de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso (PUCV). 1 al 23 de noviembre de 2020.
7. Curso online "Cambio Climático" dictado por Universidad Abierta de la Universidad de Chile en colaboración con el Centro de Ciencia del Clima y la Resiliencia (CR)2. 17 de marzo al 17 de abril de 2020.
8. Curso "Filosofía de la Biología y Problemas Socio-ambientales: Tendiendo puentes para la relación Ciencia-Sociedad" impartido por Guillermo Folguera (UBA), dirigido por el Dr. Marco Méndez (U. Chile) y Mauricio Soto (UACH). Valdivia. Chile. 9 y 10 de marzo de 2020.
9. Curso de postgrado intensivo "Diversidad e importancia de los hongos en Bolivia" dirigido e instruido por la Dra. Meike Piepenbring (Goethe Universität Frankfurt am Main). Universidad Autónoma Gabriel René Moreno, Museo de Historia Natural Noel Kempff Mercado. Santa Cruz de la Sierra. Bolivia. 28 de enero al 22 de febrero de 2019.
10. Curso de campo "Ecología y Biodiversidad de Bosques Templados de Sudamérica" dirigido por el Dr. Juan Armesto. Pontificia Universidad Católica de Chile, IEB Chile, Fundación Senda Darwin. Ancud, Chiloé. Chile. 6 al 16 de diciembre de 2018.
11. Curso de postgrado "Aplicaciones biotecnológicas de la fermentación en estado sólido de biomasa lignocelulósica" dictado por los Dres. Mario Saparrat (UNLP, CONICET), Pablo Postemsky (CONICET), Gastón Ortíz (UNSAM, Biogénesis BAGO). Ecoparque de Buenos Aires, Palermo. Argentina. 21 al 23 de noviembre de 2018.
12. Curso de postgrado "Alimentos Funcionales y Compuestos Bioactivos de Origen Vegetal" dirigido por la Dra. María Dolores López Belchí. Facultad de Agronomía, Universidad de Concepción, Campus Chillán. Chillán, Chile. 23 al 25 de enero de 2018.
13. Curso de postgrado "Conservación de Macrohongos" dictado por el Dr. Gregory Mueller (University of Chicago, USA). Organizado por la Asociación Latinoamericana de Micología (ALMIC) en la Universidad Peruana Cayetano Heredia. Lima, Perú. 21 de agosto de 2017.
14. Curso de postgrado "Identificación de Hongos Agaricales" dictado por el Dr. Bernardo Lechner. Facultad de Cs. Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires. Argentina. 25 julio al 3 de agosto de 2016.
15. Curso-online "Innovación para la educación en Ciencia y Tecnología" dictado por UAbierta de la Universidad de Chile. 31 de mayo al 7 de julio de 2016.
16. Curso de postgrado "Producción moderna de *Agaricus* spp. (Champiñón común, Portobello y *Agaricus blazei*) comestibles y medicinales" dictado por el Dr. Ramiro González Matute, (Universidad de Bahía Blanca, Argentina). Organizado por la Asociación Latinoamericana de Micología (ALMIC) en la Universidad Peruana Cayetano Heredia. Lima, Perú. 24 al 26 de junio de 2016.
17. Curso de postgrado "Taxonomía y ecología de hongos políporos" dictado por el Dr. Gerardo Robledo (Universidad de Córdoba, Argentina). Organizado por el Parque Katalapi, Puerto Montt, Chile. 21 al 24 de mayo de 2015.
18. Curso intensivo de inglés, 100 horas. Certificación Manejo de Inglés Intermedio. TOEIC. Instituto Profesional DUOC UC. Sede San Andrés, Concepción. Pontificia Universidad Católica de Chile (PUC). Concepción, Chile. 4 de agosto al 26 de octubre de 2014.
19. Capacitación de cultivo del hongo comestible Shiitake (*Lentinula edodes*) organizado por la Ilustre Municipalidad de Santa Juana, Programa Mujer Trabajadora Jefa de Hogar. Auspiciado por Setake y CorpArauco. Auditorio Cuerpo de Bomberos, Arauco. Chile. 14 de agosto de 2014.
20. Curso-online de Capacitación en TIC's. Módulo de Aprendizaje: "Potencialidades de Power Point para Presentaciones Efectivas". Dictado MINEDUC, Educarchile y Microsoft. 14 de octubre al 30 de noviembre de 2012.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Becas/Reconocimientos

- 2021 Beca para realizar estudios de Doctorado. Beca ANID, Ministerio de Educación, Chile.
2019 Reconocimiento por promover la investigación y el desarrollo de la Micología en Chile. I Encuentro Chileno de Micología (I ECHM). Facultad de Ciencias, Universidad de Chile.
2017 Beca para realizar estudios de Magister. Beca Conicyt, Ministerio de Educación, Chile.
2011 Beca Mineduc para estudios de pregrado: Biología. Ministerio de Educación, Chile.
2005 Beca Bicentenario para estudios de pregrado: Pedagogía. Ministerio de Educación, Chile.

Sociedades Científicas

- 2015-actualidad Asociación Micológica Carlos Spegazzini (AMCS)
2017-actualidad South American Mycorrhizal Research Network
2018-actualidad International Mycological Association (IMA)
2018-actualidad British Mycological Society (BMS)
2020-actualidad Red Iberoamericana de Investigadores en Micología (RIIMICO)

Otros datos de interés

- Fundadora y directora de la ONG Micófilos y de Lemu Rehue: Pensar como un Bosque.
- Curadora de la colección micológica de la ONG Micófilos (Fungario MICOCL).
- Curadora en la plataforma iNaturalistCL, Ministerio del Medio Ambiente, Chile.
- Colabora activamente en la Estrategia de Colecciones Biológicas, en la elaboración y revisión de Fichas de Clasificación de Especies del Ministerio del Medio Ambiente (MMA).
- Ganadora de una subvención de la Fundación Rufford para investigar y ayudar a la conservación de los macrohongos presentes en las partes altas de la Cordillera de Nahuelbuta.
- Creadora del Proyecto “Club de Micología para Niños” que pretende educar sobre el Reino Fungi a niñas y niños, especialmente, provenientes de colegios rurales y vulnerables.
- Revisora de artículos científicos en revistas: Boletín Micológico (Chile), Desde la Patagonia, Difundiendo Saberes (Argentina), Revista Steviana (Paraguay).
- Columnista sobre el Reino Fungi en la Revista digital “Entre Volcanes” de Melipeuco.
- Protagonista representando a los hongos en “Guardianes del Futuro” el primer curso online gratuito sobre la importancia de los parques nacionales de Chile realizado por Fundación Mustakis y Ladera Sur.