



Yanine Elizabeth Maubet Cano

Lic.

Nombre en citaciones bibliográficas: Maubet, Y. o Maubet Cano, Y.

Sexo: Femenino

Nacido el 22-11-1994 en Villa Elisa, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Datos del PRONII

Área: **Ciencias Agrícolas - Activo**
 Categorización Actual: **Nivel I - Res.: 218/2023**
 Ingreso al PRONII: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 303/18**

Información de Contacto

Mail: **ymaubet@gmail.com**
 Telefono: **(+595) 981124141**

Áreas de Actuación

1 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Taxonomía, sistemática y ecología de hongos gasteroides; filogenia de hongos

Formación Académica/Titulación

2024-En Marcha Doctorado - Doctorado en Biología
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura-UNNE, Argentina
2013-2017 Grado - Licenciatura en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
 Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Título: Relaciones filogenéticas de *Daedalea aethalodes* (Mont.) Rajchenberg , Año de Obtención: 2018
 Tutor: Bonifacia Benitez de Bertoni
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Sistemáticas de hongos poliporales;

Formación Complementaria

2024 Congresos X Congresso Brasileiro de Micologia
 Universidad Federal de Minas Gerais, Brasil
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
2023 Congresos XI Congreso Latinoamericano de Micología
 Asociación Latinoamericana de Micología, Ecuador
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
2021 Congresos IV Jornadas Paraguayas de Botánica
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;
2021 Congresos XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología
 Sociedad Paraguaya de Microbiología, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;
2021 Congresos III Congreso de la Asociación de estudiantes de Biología del Paraguay
 Departamento de Biología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
2018 Congresos III Jornadas Paraguayas de Botánica
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;
2017 Congresos IX Congreso Latinoamericano de Micología
 Asociación Latinoamericana de Micología, Perú
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
2016 Congresos VIII Congresso Brasileiro de Micologia
 Sociedade Brasileira de Micologia, Brasil
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Taxonomía hongos gasteroides;
2015 Congresos II Jornadas Paraguayas de Botánica
 Sociedad Paraguaya de Botánica, Paraguay

- 2021-2021** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;
Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Filogenia para principiantes
Horas totales: 20
- 2021-2021** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
Cursos de corta duración
Instituto de Investigación Biológica del Paraguay, Paraguay
Título: Análisis reproducible de datos con el lenguaje R
Horas totales: 24
- 2018-2018** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Lenguaje R;
Cursos de corta duración
Universidad de Córdoba, Argentina
Título: Pasantía en el laboratorio de Biología Molecular
Horas totales: 150
- 2017-2017** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Biología molecular de hongos superiores;
Cursos de corta duración
Asociación Latinoamericana de Micología, Perú
Título: Ilustración digital de Microhongos para la Publicación científica, Diseño y Montaje de Fotos en Planchas
Horas totales: 8
- 2016-2016** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Ilustración digital de microhongos;
Cursos de corta duración
Universidad Federal de Santa Catarina, Brasil
Título: Minicurso E: Introduction to Phylogenetics Systematics
Horas totales: 8
- 2015-2015** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Introducción a la filogenia y sistemática;
Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Curso-taller de Políporos
Horas totales: 40
- 2015-2015** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Políporos;
Cursos de corta duración
Universidad Nacional de Córdoba, Argentina
Título: Micología de campo: Identificación de macrohongos degradadores de la madera
Horas totales: 45
- 2015-2015** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Hongos degradadores de la madera;
Cursos de corta duración
Agroconsultora Plus, Argentina
Título: Introducción al cultivo de hongos comestibles
Horas totales: 120
- 2013-2013** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Cultivo de hongos comestibles;
Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Diversidad de Macro Hongos: métodos de estudio, Taxonomía y Ecología
Horas totales: 40
- 2014** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Taxonomía, ecología y métodos de estudio de macrohongos;
Otros Pasantía a cargo de los Drs. Nicolás Niveiro y Orlando F. Popoff
Instituto de Botanica del Nordeste, Argentina
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Taxonomía macrohongos;

Idiomas

Inglés	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: bien
Español	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Guaraní	Comprende: bien	Habla: regular	Lee: regular	Escribe: regular
Portugués	Comprende: bien	Habla: bien	Lee: muy bien	Escribe: regular

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción - FaCEN

Actuación Profesional

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción - FaCEN

Vínculos con la Institución

2021 - Actual **Docente tecnico**

C. Horaria: **30**

Otras Informaciones: Laboratorio de Micología dependiente de Laboratorio de Recursos Vegetales

Actividades

- 6/2020 - Actual Líneas de Investigación, Área de Micología, Laboratorio de Recursos Vegetales, Departamento de Biología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asunción
Filogenia, taxonomía y sistemática de hongos superiores
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Tiene el objetivo de establecer relaciones filogenéticas para especies de hongos con poca resolución taxonómica o novedosos utilizando marcadores moleculares como ITS y LSU.
Integrantes: Maubet, Y.; Campi, M.; Cristaldo, E.;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
- 6/2018 - Actual Líneas de Investigación
Taxonomía, sistemática y distribución de Políporos, Basidiomycota
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Tiene por objetivo identificar especies degradadoras de madera, tanto en árboles nativos como plantaciones exóticas. Incluye identificación taxonómica, determinación del tipo de pudrición de la madera y especificidad de sustrato.
Integrantes: Robledo, G.L.; Campi, M.; Cristaldo, E.; Maubet, Y.;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
- 6/2015 - Actual Líneas de Investigación
Evaluación y caracterización de la actividad antibacteriana, antimicótica y antiparasitaria en extractos de macrohongos nativos del Paraguay
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Tienen por objetivo el análisis de las propiedades biológicas y químicas, además de actividades antimicrobianas de extractos crudos y aislados mayoritarios y micelio y basidiomas de hongos basidiomycetes
Integrantes: Campi, M.; Ferreira, F.; Mancuello, C.; Robledo, G.L.; Maubet, Y.; Cristaldo, E.;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, micoquímica; microbiología; química orgánica;
- 1/2015 - Actual Líneas de Investigación, Área de Micología, Laboratorio de Recursos Vegetales, Departamento de Biología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asunción
Taxonomía, sistemática y distribución de Agaricales, Basidiomycota
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: El Orden Agaricales incluye la mayoría de hongos comestibles conocidos para el país, la línea tiene por objetivo describir la diversidad de especies, su distribución y ecología; además busca categorizar a los taxones de hongos del grupo por su posible comestibilidad, identificando también a posibles especies tóxicas.
Integrantes: Campi, M.; Maubet, Y.; Cristaldo, E.;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Taxonomía;

2020 - 2021 **Investigador en formación o tecnico**

C. Horaria: **45**

Régimen: Dedicación tot: *Actividades*

- 6/2020 - 10/2021 Proyecto de Investigación y Desarrollo
PINV18-31 Biorremediación de efluentes de la industria textil mediante la aplicación de enzimas lignocelulolíticas por hongos causantes de pudrición blanca nativos del Paraguay.
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Con el objetivo de identificar el potencial de cepas nativas de hongos para la producción de enzimas lignocelulolíticas con posible aplicación biotecnológica se determinaron cinco cepas con mejor actividad de decoloración de aguas contaminadas con colorantes tóxicos, pertenecientes a géneros Favolus, Pleurotus, Bresadolia, Ganoderma y Trametes. Además, todas las cepas demostraron tener capacidad para degradar los colorantes en distintas proporciones.
Integrantes: Mancuello, C.; Campi, M.; López, T.; Cristaldo, E.; Mereles, Y.; Veloso, B.; Maubet, Y.;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.
Alumnos: Pregrado (3); Especialización (1); Maestría Académica (3); Maestría profesionalizante (1);
Financiadore: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Biotecnología de hongos;
- 6/2020 - 10/2021 Proyecto de Investigación y Desarrollo
PINV18-685 Evaluación y caracterización de la actividad antibacteriana, antimicótica y antiparasitaria en extractos de macrohongos nativos del Paraguay
Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Se detectaron 60 compuestos: alcanos y compuestos relacionados a los mismos; compuestos fenólicos con actividades biológicas diversas como la de antioxidantes, antimicrobianos y antifungicos, esteroides, entre otros. Se evaluaron especies de Ganoderma, Agaricus, Phellinotus, Stiptophyllum, Podaxis, entre otras.

Integrantes: Campi, M.; Mancuello, C.; Ferreira, F.; Cristaldo, E.; Maubet, Y.;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Pregrado (2); Maestría Académica (2);

Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia - CONACYT (Apoyo financiero)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, ;

6/2020 - 10/2021

Proyecto de Investigación y Desarrollo

PINV18-699 Desarrollo de herramientas moleculares para la identificación taxonómica de hongos de tres reservas del Cerrado, Bosque atlántico y Chaco Seco, para su integración al área de investigación micológica de Paraguay

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Con el objetivo de determinar taxonómicamente especies de macrohongos de la División Basidiomycetes se logró la identificación de 126 especies por morfología y 23 especies utilizando marcadores moleculares ITS y LSU además de proponer la existencia de al menos 3 especies nuevas para la ciencia

Integrantes: Maubet, Y.; Campi, M.; Mancuello, C.;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Especialización (1); Maestría Académica (2);

Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia - CONACYT (Apoyo financiero)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Taxonomía, filogenia y sistemática;

2014 - 2019

Pasante

C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: Pasantía en el Laboratorio de Análisis de Recursos Vegetales - Área de micología bajo la tutela de la MsC. Michelle Campi

Actividades

1/2017 - 11/2017

Líneas de Investigación

Relaciones filogenéticas de Daedalea aethalodes Rajch.

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Con el objetivo de resolver las relaciones filogenéticas de la especie Daedaea aethalodes se utilizaron dos marcadores moleculares ITS y LSU.

Integrantes: Robledo, G.L.; Campi, M.; Maubet, Y.;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Filogenia;

Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal - SENACSA

Vínculos con la Institución

2020 - 2020

Voluntaria técnica de laboratorio de Biología molecular

C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: En el marco de la Pandemia de COVID-19, SENACSA conformó un equipo multidisciplinario de procesamiento de muestras de pacientes sospechosos de infección coordinado en un inicio por la Dra. Graciela Russomando y posteriormente por la Dra. Graciela Riera. Participación como Voluntario Técnico de Extracción de ARN

Significado de su trabajo en el contexto de los principales problemas planteados en su área:

Desde mi formación de grado hasta la fecha me encuentro desarrollando actividades de investigación en el área de Micología, Laboratorio de Recursos Vegetales de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asunción. Desde septiembre del año 2021 he sido nombrada en dicho laboratorio como Docente técnico I y las actividades se centran principalmente en la investigación, redacción, edición y publicación de resultados experimentales además de la socialización de resultados de investigación tanto en el ámbito académico como al público en general.

En el marco del proyecto PINV18-699 se pudo incorporar al área de micología LAREV, herramientas moleculares para el estudio de hongos y dicha línea de investigación se encuentra actualmente bajo mi dirección. Teniendo como objetivo la secuenciación de marcadores moleculares específicos para hongos basidiomicetos (ITS y LSU). La correcta identificación permitirá la descripción certera de especies nuevas para la Funga del país y se articula con otras áreas desarrolladas en el laboratorio, micoquímica y domesticación y análisis del perfil nutricional de hongos comestibles.

Desde mi incorporación al equipo de investigación el equipo ha logrado la descripción de al menos 100 registros nuevos de macrohongos para diferentes ecorregiones del país y una especie nueva para la ciencia.

Por otro lado, cumpliendo con otro objetivo del laboratorio de Micología, realizamos eventos no académicos como el FungiFest o charlas por el Día del Micólogo en los cuales se busca socializar los resultados de investigación del laboratorio además de dar a conocer la diversidad de la funga del país y sus posibles usos.

Producción Técnica

Organización de eventos

- 1 Veloso, B.; Campi, M.; Maubet, Y.; Mancuello, C.; Cristaldo, E.; Florentín, F.; Ruiz Diaz, A.; Día del Micólogo, 2022. (Exposición)**
Palabras Clave: fungi; micología; biodiversidad fungica paraguay; cepas fungicas nativas; hongos microscopicos;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Lugar: Universidad Nacional de Asunción. Ciudad: San Lorenzo.
- 2 Veloso, B.; Campi, M.; Maubet, Y.; Mancuello, C.; Cristaldo, E.; Florentín, F.; Ruiz Diaz, A.; FungiFest, 2021. (Festival)**
Palabras Clave: fungi; hongos comestibles; cepas nativas;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Lugar: Palo Santo Brewing Company. Ciudad: Asunción.

Informes de investigación

- 1 Campi, M.; Mancuello, C.; Maubet, Y.; Benítez, M.; López, T.; Informe Final Técnico del Proyecto de investigación PINV18-31, 2021.**
Palabras Clave: lacasas; biotecnología fungica; pudricion blanca; manganeso-peroxidadas; biorremediacion;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
Nombre del proyecto: Biorremediación de efluentes de la industria textil mediante la aplicación de enzimas lignocelulolíticas por hongos caus
- 2 Campi, M.; Mancuello, C.; Ferreira, F.; Benítez, D.; de Egea, V.; Ferreira, M.; Maubet, Y.; Informe Final Técnico del Proyecto de investigación PINV18-685, 2021.**
Palabras Clave: micoquimica; antioxidantes; actividad antimicrobiana; propiedades biologicas; hongos medicinales; propiedades quimicas; compuestos fenolicos; antifungico; ganoderma;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, micoquímica, compuestos fenólicos, antifungicos, antimicrobianos, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
Nombre del proyecto: Evaluación y caracterización de la actividad antibacteriana, antimicótica y antiparasitaria en extractos de macrohongos
- 3 Campi, M.; Maubet, Y.; Mancuello, C.; Robledo, G.L.; Informe Final Técnico del Proyecto de investigación PINV18-699, 2021.**
Palabras Clave: biodiversidad; funga; filogenia; nueva especie; its; lsu; funga neotropical; baapa; chaco seco; chaco humedo; cerrado;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Taxonomía, filogenia y distribución fúngica;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
Nombre del proyecto: Desarrollo de herramientas moleculares para la identificación taxonómica de hongos de 3 ecorregiones del Paraguay: C

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 Mancuello, C.; Maubet, Y.; Cristaldo, E.; Veloso, B.; Robledo, G.L.; Marín, L.; Gayoso, E.; Traba, A.; Campi, M.; (RELEVANTE) Oudemansiella cubensis an Edible Mushroom from the Neotropics with Biological and Nutritional Benefits, Natural Resources for Human Health, v. 4, 2024.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2583-1194
- 2 Maubet, Y.; Campi, M.; L. Trierveiler-Pereira; (RELEVANTE) A first review of Gasteroid fungi (Agaricomycetes, Basidiomycota) in Paraguay, Hoehnea, 2022.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0073-2877
Observaciones: Preprint disponible en Scielo
- 3 Campi, M.; Azevedo-Olivera, C.; Costa-Rezende, D.; Maubet, Y.; Morera, G.; Urcelay, C.; Drechsler-Santos, E. R.; Robledo, G. (RELEVANTE) What are the Laetiporus species present in southern South America, Lilloa, v. 59, p. 193-218, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Taxonomía de políporos;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2346-9641
- 4 Cristaldo, E.; Kossman, T.; Campi, M.; Maubet, Y.; Costa-Rezende, D.; Drechsler-Santos, E. R.; Robledo, G.L.; (RELEVANTE) Neotropical Daedalea (Basidiomycota, Fomitopsidaceae) revisited: Daedalea rajchenbergiana sp. nov. from Brazil, Lilloa, v. 59, p. 273-289, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Taxonomía de políporos;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2346-9641
- 5 Maubet, Y.; Campi, M.; Robledo, G.L.; Cristaldo, E.; (RELEVANTE) Introducing a new member of the genus Chlorophyllum: Chlorophyllum sapukai sp. nov., and new records from Paraguay, Plant and Fungal Systematics, v. 67 f: 2, 2022.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2657-5000

- 6 Campi, M.; L. Trierweiler-Pereira; Maubet, Y.; (RELEVANTE) Rediscovery of Clathrus argentinus and new contributions to the gasteroid mycobiota of Paraguay, Current Research in Environmental & Applied Mycology, v. 11 f: 1, p. 90-111, 2021.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2229-2225
 Palabras Clave: agaricomycetes; fungal diversity; fungal taxonomy; gasteromycetes; neotropical fungi;
- 7 Campi, M.; Maubet, Y.; Cristaldo, E.; Mancuello, C.; Robledo, G.L.; (RELEVANTE) Funga del Parque Nacional Ybycuí: listado preliminar de especies de macrohongos y nuevas citas para Paraguay, Revista Steviana, v. 13 f: 2, p. 78-100, 2021.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2077-8430
 Palabras Clave: diversidad fúngica; funga; micobiota; polyporaceae; bosque atlántico del alto parana;
- 8 Campi, M.; Mancuello, C.; Ferreira, F.; Maubet, Y.; Cristaldo, E.; Robledo, G.L.; (RELEVANTE) Bioactive Compounds and Antioxidant Activity of Four Native Species of the Ganodermataceae Family (Agaricomycetes) from Paraguay, International Journal of Medicinal Mushrooms, v. 23 f: 8, p. 65-76, 2021.**
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1940-4344
- 9 Campi, M.; Maubet, Y.; E. Grassi; N. Niveiro; Guzmán-Dávalos, L.; First contribution to the genus Gymnopilus (Agaricales, Strophariaceae) in Paraguay, Rodriguésia, v. 72, 2021.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Taxonomía de Agaricales;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0370-6583
 Palabras Clave: agaricomycetes; diversidad fungica;
- 10 Maubet, Y.; Campi, M.; Robledo, G.L.; (RELEVANTE) Hymenochaetaceae from Paraguay: revision of the family and new records, Current Research in Environmental & Applied Mycology, v. 10 f: 1, p. 242-261, 2020.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Taxonomía hongos degradadores de madera;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2229-2225
- 11 Campi, M.; Maubet, Y.; Menolli, N. Jr.; N. Niveiro; Cristaldo, E.; (RELEVANTE) Pluteus Fr. (Pluteaceae, Agaricales) in Paraguay: morphological studies and new records, CheckList, v. 15, p. 313-322, 2019.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Taxonomía de agaricomycetes;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1809-127X
 Palabras Clave: fungi; mycobiota; pantanal; south america;
- 12 Campi, M.; Mancuello, C.; Ferreira, F.; Maubet, Y.; Cristaldo, E.; Benítez, D.; (RELEVANTE) Preliminary evaluation of phenolic compounds, antioxidant activity and bioactive compounds in some species of basidiomycetes fungi from Paraguay, Steviana, v. 11 f: 1, p. 26-41, 2019.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Mycoquímica;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430
 Palabras Clave: fungi; secondary metabolites; mycochemistry;
- 13 Maubet, Y.; Campi, M.; L. Trierweiler-Pereira; G. Moreno; (RELEVANTE) Contribución a la micobiota gasteroide de Paraguay Nuevas citas, Boletín de la Sociedad Micologica de Madrid, v. 42, p. 115-124, 2018.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Taxonomía de hongos gasteroides;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0214-140X
 Palabras Clave: clathraceae; hongos gasteroides; phallaceae; taxonomía;
- 14 Campi, M.; Maubet, Y.; L. Trierweiler-Pereira; (RELEVANTE) Estrellas de tierra Geastrum (Geastraceae, Basidiomycota) nuevas citas para el Pantanal paraguayo, Steviana, v. 10, p. 3-16, 2018.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Taxonomía de hongos gasteroides;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430
 Palabras Clave: geastrales; micobiota neotropical; taxonomía de hongos;
- 15 Maubet, Y.; Campi, M.; J. Armoa; Cristaldo, E.; (RELEVANTE) Nuevas citas de Cyathus (Agaricaceae, Basidiomycetes) para Paraguay y ampliación de la distribución del género, Steviana, v. 9 f: 1, p. 31-39, 2017.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Taxonomía de hongos gasteroides;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2077-8430
 Palabras Clave: diversidad fungica; agaricaceae; hongos nido de pajaros;
- 16 Campi, M.; G. Moreno; Maubet, Y.; A. Weiler; (RELEVANTE) Batarrea phalloides (Basidiomycota, Agaricomycetes) nuevo para el chaco paraguayo, Boletín de la Sociedad Micologica de Madrid, v. 41, p. 47-52, 2017.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Taxonomía de hongos gasteroides;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0214-140X
- 17 Campi, M.; L. Trierweiler-Pereira; Maubet, Y.; (RELEVANTE) New records of Phallales from Paraguay, Mycotaxon, v. 132 f: 2, p. 361-372, 2017.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Taxonomía de hongos gasteroides;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0093-4666
 Palabras Clave: clathraceae; gasteroid fungi; neotropical fungal diversity; phallaceae; stinkhorns;
- 18 Campi, M.; Maubet, Y.; J. Armoa; P. Sandoval-Leiva; (RELEVANTE) Donkia pulcherrima (Polyporales, Phanerochaetaceae) una especie hidnoide poco conocida, nueva cita para el Paraguay., Steviana, v. 9 f: 1, p. 25-30, 2017.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Taxonomía de hongos poliporales;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2304-2907

- Palabras Clave: hidnoide; san pedro; reserva natural laguna blanca;
- 19 **Campi, M.; N. Niveiro; Maubet, Y.; Mancuello, C.; (RELEVANTE) Laccaria fraterna (Cooke & Mass.: Sacc.) Pegler, 1965 (Agaricales, Basidiomycota) associated with exotic Eucalyptus sp. in northern Argentina and Paraguay, Check List, v. 13 f: 4, p. 87-90, 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Taxonomía de hongos;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1809-127X
Palabras Clave: cordillera; hydngangiaceae; agaricomycetes; fungi;
- 20 **Campi, M.; Maubet, Y.; Miranda, B.; J. Armoa; Cristaldo, E.; (RELEVANTE) Dos nuevas citas de Mycenaceae para el Paraguay: Xeromphalina tenuipes y Filoboletus gracilis, un interesante agarical poroide., Steviana, v. 9 f: 1, p. 16-24, 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Taxonomía de hongos superiores;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2304-2907
Palabras Clave: amambay; cerro corá; tati yupí; micobiota; basidiomycota;
- 21 **Campi, M.; Robledo, G.L.; E. Grassi; Maubet, Y.; (RELEVANTE) Amylosporopus guaraniticus sp. nov. (Wrightoporiaceae -Russulales) a new neotropical species in Paraguay, Mycosphere Online, v. 8 f: 6, p. 1060-1070, 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Taxonomía políporos;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2077-7019
Palabras Clave: central; fungal diversity; molecular phylogeny; polypores; san lorenzo;
- 22 **Campi, M.; Miranda, B.; Maubet, Y.; (RELEVANTE) Coprinus comatus (Agaricaceae-Basidiomycota), hongo de interés medicinal y gastronómico, nueva cita para el Paraguay, Revista Steviana, v. 8 f: 2, p. 68-74, 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Taxonomía de hongos;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2077-8430
Palabras Clave: tati yupi; micobiota; taxonomía; diversidad de hongos;
- 23 **Campi, M.; Maubet, Y.; G. Moreno; A. Altés; (RELEVANTE) Tulostoma cyclophorum (Basidiomycota, Agaricomycetes) nuevo registro para el Paraguay, Boletín de la Sociedad Micologica de Madrid, 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Taxonomía de hongos gasteroides;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0214-140X
Palabras Clave: hongos gasteroides; micobiota; villeta;
- 24 **Campi, M.; Maubet, Y.; (RELEVANTE) Contribución a la micobiota gasteroide de Paraguay: nuevos registros de Calvatia rugosa y Vascellum pampeanum, Revista Steviana, v. 8 f: 1, p. 43-49, 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Taxonomía de hongos gasteroides;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2077-8430
Palabras Clave: central; gasteroides; micobiota; san pedro;
- 25 **Campi, M.; Maubet, Y.; (RELEVANTE) Cyathus poepigii (Agaricales, Basidiomycetes): nuevo registro para Paraguay, Revista Steviana, v. 7, p. 74-78, 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Taxonomía de Hongos gasteroides;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2077-8430
Palabras Clave: gasteromycetes; hongos nido de pájaro; nidulariaceae; nidulariales;
- 26 **Campi, M.; Maubet, Y.; (RELEVANTE) Especies de Geastrum (Geastraceae, Basidiomycota) nuevos registros para Paraguay, Revista Steviana, v. 7, p. 79-88, 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Taxonomía de hongos gasteroides;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430
Palabras Clave: estrellas de tierra; geastrales; micobiota;
- 27 **Campi, M.; Maubet, Y.; A. Weiler; (RELEVANTE) Podaxis pistillaris (Basidiomycota, Agaricomycetes) nuevo para el Chaco Paraguayo, Boletín de la Sociedad Micologica de Madrid, v. 39, p. 77-81, 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Taxonomía de hongos gasteroides;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0214-140X
Palabras Clave: hongos gasteroides; micobiota; boquerón;
- 28 **Campi, M.; Maubet, Y.; L. Britos; (RELEVANTE) Mycorrhizal fungi associated with plantations of Pinus taeda L. from the National University of Asunción, Paraguay, Mycosphere Online, v. 6 f: 4, p. 486-492, 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Taxonomía de hongos;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2077-7019
Palabras Clave: ectomycorrhizal; exotic fungi; gymnosperms;

Trabajos en eventos

Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 **Maubet, Y.; Campi, M.; Fungos gasteróides da Reserva Natural del Bosque Mbaracayú (Paraguai). In: X Congresso Brasileiro de Micologia, 2024 Belo Horizonte 2024.**
Medio: Internet.
- 2 **Maubet, Y.; Campi, M.; Costa-Rezende, D.; Robledo, G.L.; El género Amauroderma en Paraguay. In: XI Congreso Latinoamericano de Micología, 2023 Panama 2023.**
Medio: Internet.

- 3 **Maubet, Y.; Campi, M.; Cristaldo, E.; Robledo, G.L.; Fomitella supina y Fomitopsis nivosa (Polyporales, Basidiomycota), nuevos registros para la funga de Paraguay. In: III Reunión Argentina de Micología, 2022 Córdoba, Argentina 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
Medio: Papel.
- 4 **Campi, M.; Mancuello, C.; Maubet, Y.; Cristaldo, E.; Veloso, B.; Robledo, G.L.; Hongos coprófilos de Paraguay: primeros registros y ampliación de distribución. In: III Reunión Argentina de Micología, 2022 Córdoba, Argentina 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Taxonomía;
Medio: Papel.
- 5 **Campi, M.; Maubet, Y.; Robledo, G.L.; Notas etnomicológicas sobre el consumo de hongos alucinógenos en Colonia Independencia-Guairá-Paraguay. In: III Reunión Argentina de Micología, 2022 Córdoba, Argentina 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biofísica, Etnomicrobiología;
Medio: Papel.
- 6 **Campi, M.; Mancuello, C.; Cristaldo, E.; Maubet, Y.; Veloso, B.; Ferreira, F.; Perfil químico y biológico de la especie *Phellinotus* sp. endémico del chaco Paraguayo. In: III Reunión Argentina de Micología, 2022 Córdoba, Argentina 2022.**
Medio: Papel.
- 7 **Cristaldo, E.; Campi, M.; Maubet, Y.; Pezizales (Ascomycota): Un grupo colorido poco estimado en el Paraguay. In: III Reunión Argentina de Micología, 2022 Córdoba, Argentina 2022.**
Medio: Papel.
- 8 **Cristaldo, E.; Campi, M.; Mancuello, C.; Maubet, Y.; Evaluación de la capacidad decolorativa de tres cepas de macrohongos de pudrición blanca. In: III Reunión Argentina de Micología, 2022 Córdoba, Argentina 2022.**
Medio: Papel.
- 9 **Maubet, Y.; Campi, M.; Mancuello, C.; Cristaldo, E.; Veloso, B.; Mereles, Y.; Diversidad de Macrohongos en Paraguay ¿Qué sabemos hasta ahora y cuánto queda por hacer?. In: IV Jornadas Paraguayas de Botánica, 2021 Asunción, Paraguay Steviana IV Jornadas Paraguayas de Botánica. 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
Medio: Internet.
Palabras Clave: its; Isu; neotropico; taxonomia;
- 10 **Cristaldo, E.; Campi, M.; Mancuello, C.; Maubet, Y.; Perfil químico y biológico del hongo comestible *Phlebopus* sp. . In: IV Jornadas de Botánica, 2021 San Lorenzo, Paraguay Steviana IV Jornadas de Botánica. 2021.**
Medio: Internet.
- 11 **Veloso, B.; Campi, M.; Maubet, Y.; Mancuello, C.; Cristaldo, E.; Mereles, Y.; Hongos comestibles de Paraguay, una opción innovadora en la alimentación. In: IV Jornadas Paraguayas de Botánica, 2021 San Lorenzo, Paraguay Steviana IV Jornadas Paraguayas de Botánica. 2021.**
Medio: Internet.
- 12 **Maubet, Y. Relaciones filogenéticas de *Daedalea aehalodes* (Mont.) Rajchenberg / Phylogenetic relationships of *Daedalea aehalodes* (Mont.) Rajchenberg. In: III Jornadas Paraguayas de Botánica, 2018 San Lorenzo III Jornadas Paraguayas de Botánica. 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Taxonomía y filogenia de políporos;
Medio: Papel.
Palabras Clave: antrodia clade; políporos; hongos degradadores;
- 13 **Campi, M.; Cristaldo, E.; Maubet, Y.; E. Grassi; Desarrollo de herramientas moleculares para la identificación taxonómica de hongos de 3 ecorregiones del Paraguay: Chaco Seco, Cerrado y Bosque atlántico y su integración al área de investigación micológica. In: III Jornadas Paraguayas de Botánica, 2018 San Lorenzo Steviana III Jornadas Paraguayas de Botánica. 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, micocultura;
Medio: Internet.
Palabras Clave: cultivo hongos; micocultura; marlo; cepas; pleurotus; oudemansiella; hongos comestibles; domesticacion; cepas nativas;
- 14 **Campi, M.; Maubet, Y.; Cristaldo, E.; Actividad biológica y antimicrobiana del extracto etanólico del hongo *Laetiporus* sp. In: III Jornadas Paraguayas de Botánica, 2018 San Lorenzo Steviana III Jornadas Paraguayas de Botánica. 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, micoquímica;
Medio: Internet.
Palabras Clave: laetiporus; hongos; actividad antioxidante; cepas;
- 15 **Campi, M.; Maubet, Y.; de Madignac, B.; Flecha, A.; Miranda, B.; Cristaldo, E.; Hongos del Campus Universitario San Lorenzo-UNA, nuevos registros para Paraguay. In: III Jornadas Paraguayas de Botánica, 2018 San Lorenzo Steviana III Jornadas Paraguayas de Botánica. 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
Medio: Internet.
Palabras Clave: biodiversidad; funga; neotropico; asuncion; nuevas citas;
- 16 **Maubet, Y.; Campi, M.; Robledo, G.L.; Relaciones filogenéticas de *Daedalea aehalodes* (Mont.) Rajchenberg. In: III Jornadas Paraguayas de Botánica, 2018 San Lorenzo Steviana III Jornadas Paraguayas de Botánica. 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Filogenia, taxonomia y sistemática;
Medio: Internet.

- Palabras Clave: clado antrodia; poliporos; hongos degradadores; filogenia; its; lsu;
- 17 Maubet, Y.; Campi, M.; L. Trierveiler-Pereira; Hongos gasteroides de Paraguay, más de 120 años de investigación. In: III Jornadas Paraguayas de Botánica, 2018 San Lorenzo Steviana III Jornadas Paraguayas de Botánica. 2018.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
 Medio: Internet.
 Palabras Clave: hongos gasteroides; funga neotropical; biodiversidad; taxonomía;
- 18 Maubet, Y.; Robledo, G.L.; Campi, M.; Miranda, B.; Díaz, F.; Spinzi, D.; Políporos del bosque sub.húmedo semicauducifolio de la localidad de Pirayú-Paraguay. In: VIII Congresso Brasileiro de Micologia, 2016 Florianópolis Resumos VIII Congresso Brasileiro de Micologia. 2016.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Taxonomía políporos;
 Medio: Papel.
 Observaciones: Se identificaron 14 especies de las cuales 7 constituyeron nuevas citas para el país, *Phellinus chaquensis* (Iaconis & J.E. Wright) J.E. Wright & Blumenf., *Phellinus aff pomaceus* (Pers.) Maire y *Fulvifomes rhytiphoeus* (Mont.) Campos-Santana & Robledo, constituyen nuevos registros de Hymenochaetaceae poroides para Paraguay. Mientras que *Antrodiella multipileata* Log.-Leite & J.E. Wright, *Ganoderma coffeatum* (Berk.) J.S. Furtado, *Trametes cingulata* Berk. y *Lentinus crinitus* (L.) Fr.
- 19 Campi, M.; Robledo, G.L.; Maubet, Y.; Díaz, F.; Amylosporos campbellii y Phaeolus schweinitzii, dos nuevos políporos para la micobiota del Paraguay asociados a sustratos inusuales. In: VIII Congresso Brasileiro de Micologia, 2016 Florianópolis Resumos VIII Congresso Brasileiro de Micologia. 2016.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Taxonomía políporos;
 Medio: Papel.
 Observaciones: Se registran las especies *Amylosporos campbellii* (Berk.) y *Phaeolus schweinitzii* (Fr.). Para la primera. los basidiomas fueron colectados en gran cantidad de un alcantarillado de desagüe sin asociaciones aparentes con vegetales o material orgánico. En el caso del *Phaeolus schweinitzii* es un encuentro interesante desde el punto de vista ecológico ya que en Paraguay fue encontrado en asociación con la especie *Tipuana tipu* (Benth.) Kuntze nativa de América de Sur (Argentina y Bolivia).
- 20 Campi, M.; Robledo, G.L.; G. Moreno; Maubet, Y.; Phallus sp. nov. un elegante hongo velo de novia hallado en el casco urbano de Asunción, aporte a la micobiota gasteroide del Paraguay. In: VIII Congresso Brasileiro de Micologia, 2016 Florianópolis Resumos VIII Congresso Brasileiro de Micologia. 2016.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Taxonomía hongos gasteroides;
 Medio: Papel.
- 21 Maubet, Y. Morfología de tallo, hojas, flores y fruto de Rosa banksiae va r. banksiae R. Br.. In: II Jornadas Paraguayas de Botánica, 2015 San Lorenzo II JORNADAS PARAGUAYAS DE BOTÁNICA. 2015.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;
 Medio: Papel.

Artículos aceptados para publicación en revistas científicas

- 1 Veloso, B.; Campi, M.; Maubet, Y.; Mancuello, C.; Cristaldo, E.; Ferreira, F.; Primera bioprospección de la especie neotropical Favolus rugulosus, para su potencial uso en la industria alimenticia, 2024.**
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2215-3470

Evaluaciones

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Otras Referencias

Premiaciones

- 1 2024 Mención Honorífica en el Premio Nacional de Ciencias 2024 (nacional), Honorable Camara de Senadores**
- 2 2018 Mejor poster (nacional), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción**
 Premio entregado en el marco de las III Jornadas Paraguayas de Botánica al mejor poster titulado "Relaciones filogenéticas de *Daedalea aehalodes* (Mont.) Rajchenberg"

Presentaciones en eventos

- 1 Congreso - III Congreso de la asociación de estudiantes de biología del Paraguay, 2021, Paraguay**
 Nombre: ¿Qué tener en cuenta para colectar hongos sin perder muestras en el intento? Técnicas de colecta, preservación y principales grupos de macrohongos. Tipo de Participación: Expositor oral
 Nombre de la institución promotora: Departamento de Biología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asunción
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;

Información adicional:

Indicadores

Producción Técnica 5

Organización de eventos	2
Exposición	1
Festival	1
Informes de investigación	3
Informes de investigación	3

Producción Bibliográfica 53

Artículos publicados en revistas científicas	31
Completo en revistas arbitradas	28
Completo en revistas NO arbitradas	0
Completo	3
Trabajos en eventos	21
Resumen	21
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	1
Completo	1

Otras Referencias 3

Otros datos Relevantes	2
Presentaciones en eventos	1