



## Michelle Geraldine Campi Gaona

Licenciada

Nombre en citaciones bibliográficas: Campi, M

Sexo: Femenino

Nacido el 05-08-1985 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

### Datos del PRONII

Área: **Ciencias Naturales - Activo**  
 Categorización Actual: **Nivel II - Res.: 90/2023**  
 Ingreso al PRONII: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 540/15**

### Información de Contacto

Mail: **geraldinecampi@gmail.com**  
 Telefono: **0986668133**

### Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Taxonomía
- 2 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Biotecnología de Hongos Superiores
- 3 Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Química Orgánica de Productos Naturales (Hongos)
- 4 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Micología

### Formación Académica/Titulación

- 2023-En Marcha** Doctorado - Doctorado en Ciencias Agropecuarias  
 Facultad de Ciencias Agropecuarias, Universidad Nacional de Córdoba, Argentina  
 Tutor: Gerardo Lucio Robledo  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
- 2023-2023** Especialización/Perfeccionamiento - Diplomado en Gestión de la Innovación y Proyectos Biotecnológicos  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2023  
 Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
- 2016-2016** Especialización/Perfeccionamiento - Curso de Postítulo de capacitación en DIDÁCTICA UNIVERSITARIA  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay, Año de Obtención: 2017  
 Áreas de Conocimiento: Humanidades, , Didáctica Universitaria;
- 2015-2017** Especialización/Perfeccionamiento - Especialista en Química Orgánica con énfasis en fitoquímica medicinal y sintéticos bioactivos  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay, Año de Obtención: 2017  
 Tutor: Dr. Enrique Pandolfi  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Micoquímica;
- 2015-2017** Especialización/Perfeccionamiento - Maestría en Química Orgánica con Énfasis en Fitoquímica Medicinal y Sintéticos Bioactivos  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Título: AISLAMIENTO Y ESTUDIO DEL EXTRACTO BRUTO DE SUSTANCIAS BIOACTIVAS DEL HONGO Laetiporus sudamericanus ad int. Y SUS POSIBLES ACTIVIDADES MICROBIOLÓGICAS, Año de Obtención: 2017  
 Tutor: Dr. Mauro Vicentini Correia  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Micoquímica;
- 2015-2017** Maestría - Maestría en Química Orgánica con Énfasis en Fitoquímica Medicinal y Sintéticos Bioactivos  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Título: AISLAMIENTO Y ESTUDIO DEL EXTRACTO BRUTO DE SUSTANCIAS BIOACTIVAS DEL HONGO Laetiporus sudamericanus ad int. Y SUS POSIBLES ACTIVIDADES MICROBIOLÓGICAS., Año de Obtención: 2017  
 Tutor: Dr. Mauro Vicentini Correia  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Micología;

**2008-2013** Grado - Licenciada en Ciencias-Mencion Biología  
 Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2013  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;

### Formación Complementaria

**2024** Congresos X Jornadas Paraguayas de Botánica  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;

**2024** Congresos X Congreso Brasileiro de Micologia  
 Sociedade Brasileira de Micologia, Brasil  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;

**2024** Congresos II Congreso Paraguayo de Biotecnología  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Biotecnología;

**2023** Congresos XI Congreso Latinoamericano de Micología  
 Asociación Latinoamericana de Micología, Panamá

**2022** Congresos III REUNIÓN ARGENTINA DE MICOLOGÍA  
 Laboratorio de Micología , IMBIV - CONICET- Universidad Nacional de Córdoba, Argentina  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;

**2021** Congresos XI Congreso Latinoamericano de Microbiología  
 Asociación Latinoamericana de Microbiología, Paraguay

**2021** Congresos III Congreso AEBP  
 Asociación de Estudiantes de Biología del Paraguay, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;

**2021** Congresos III Congreso de Estudiantes de Biología del Paraguay  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay

**2019** Congresos I Seminario de Sanidad Forestal  
 Carrera de Ingeniería Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Hongos degradadores de madera;

**2019** Congresos VII Congreso Paraguayo de Estudiantes de Ciencias Químicas  
 Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, ;

**2019** Congresos XIX Congreso Panamericano de Infectología - Paraguay 2019  
 Asociación Panamericana de Infectología, Panamá  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;

**2018** Congresos I Jornada de enfermedades emergentes-reemergentes y desatendida II Jornada Paraguaya de Micología  
 Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;

**2018** Congresos III Jornadas Paraguayas de Botánica  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;

**2016** Congresos VII Congreso Brasileiro de Micología  
 Universidad Federal de Santa Catarina, Brasil  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;

**2015** Congresos II 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, ;

**2013** Congresos XVIII Curso de Post Grado Internacional Alexander Hollander. Asunción-Paraguay  
 FaCEN, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , Investigador;

**2012** Congresos 1ra Jornadas PARAGUAYAS de Botánica.  
 FaCEN, Paraguay

**2024-2024** Cursos de corta duración  
 Universidad ICESI (Instituto Colombiano de Estudios Superiores de Incolda), Colombia  
 Título: Curso Latinoamericano de Diseño Procesos para la Obtención de Ingredientes Naturales con Potencial Biotecnológico por la Funga: Promoviendo la Bioeconomía desde la Bioprospección hasta el Bioprocesamiento  
 Horas totales: 80  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Biotecnología;

**2024-2024** Cursos de corta duración  
 Universidad ICESI (Instituto Colombiano de Estudios Superiores de Incolda), Colombia  
 Título: Curso Latinoamericano de Diseño Procesos para la Obtención de Ingredientes Naturales con Potencial Biotecnológico por la Funga  
 Horas totales: 80

- 2023-2023** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Biotectología;  
Cursos de corta duración  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Título: Diplomado en Gestión de la Innovación y Proyectos Biotecnológicos  
Horas totales: 120
- 2023-2023** Cursos de corta duración  
Facultad de Ciencias Agropecuarias, Argentina  
Título: Taxonomía, diversidad y filogenia de los hongos de la madera y su potencial en biotecnología y alimentos  
Horas totales: 40
- 2020-2020** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Taxonomía y Filogenia;  
Cursos de corta duración  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Título: Actualización en Tutoría Virtual  
Horas totales: 48
- 2020-2020** Cursos de corta duración  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Título: Curso de Actualización Introducción a la plataforma MOODLE para docentes  
Horas totales: 66
- 2019-2019** Cursos de corta duración  
Instituto Misionero de Biodiversidad, Argentina  
Título: Hongos que Atacan a Hongos  
Horas totales: 40
- 2018-2018** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Taxonomía;  
Cursos de corta duración  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Título: Identificación de los principales grupos de hongos macroscópicos y las relaciones  
Horas totales: 18
- 2018-2018** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;  
Cursos de corta duración  
Laboratorio de Micología , IMBIV - CONICET- Universidad Nacional de Córdoba, Argentina  
Título: Pasantía en el Laboratorio de Biología Molecular  
Horas totales: 150
- 2016-2016** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Biología Molecular;  
Cursos de corta duración  
Centro Argentino Brasileño de Biotecnología, Argentina  
Título: Micoprospección: de la Naturaleza al producto biotecnológico. Producción en biorreactores y downstreamprocessings  
Horas totales: 80
- 2016-2016** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Biotecnología de Hongos;  
Cursos de corta duración  
Laboratorio de Micología , IMBIV - CONICET- Universidad Nacional de Córdoba, Argentina  
Título: "Fermentación sólida y líquida de microorganismos utilizando desechos agro-industriales para la obtención de metabolitos de interés industrial  
Horas totales: 21
- 2016-2016** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Biotecnología ;  
Cursos de corta duración  
Laboratorio de Micología , IMBIV - CONICET- Universidad Nacional de Córdoba, Argentina  
Título: Pasantía  
Horas totales: 160
- 2015-2015** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Biología Molecular;  
Cursos de corta duración  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Argentina  
Título: Pasantía en el Laboratorio de Micología Experimental-Aplicaciones de Hongos ligninolíticos  
Horas totales: 64
- 2015-2015** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Biotecnología de Hongos Superiores;  
Cursos de corta duración  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay  
Título: Curso Taller de Políporos  
Horas totales: 40
- 2014-2014** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;  
Cursos de corta duración  
Universidad Alcalá de Henares, España  
Título: Pasantía en el Laboratorio de Micología

- 2014-2014** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;  
 Cursos de corta duración  
 Universidad de Córdoba, Argentina  
 Título: Pasantía en el Laboratorio de Micología
- 2013-2013** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Micología;  
 Cursos de corta duración  
 Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay  
 Título: Curso de Redacción Técnica y Científica. Dr. Alberto Yanosky
- 2011-2011** Cursos de corta duración  
 Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay  
 Título: Curso Valoración de de la Biodiversidad en la Reserva Natural Laguna Blanca.
- 2009-2010** Cursos de corta duración  
 IICS UNA -CEDIC- RIDIMEDCHAG, Paraguay  
 Título: Curso avanzado de Biología Celular y Molecular, Instituto de Investigación de Ciencias de la Salud.
- 2022** Encuentros Fungizaje Internacnal 2022  
 Fundación Atchugarry, Paraguay
- 2021** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;  
 Encuentros Perfil químico, biológico y toxicológico de los hongos comestibles y medicinales del Paraguay  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay
- 2021** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;  
 Encuentros Semana de la Ciencia  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay
- 2015** Encuentros III Encuentro Nacional de Estudiantes de Ingeniería Ambiental  
 Facultad de Ingeniería Agronómica de la Universidad Nacional del Este, Paraguay
- 2015** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Micología;  
 Encuentros III ENCUESTRO NACIONAL DE ESTUDIANTES DE INGENIERÍA AMBIENTAL  
 Escuela de Postgrado. Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay
- 2014** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;  
 Encuentros VIII JORNADAS DE JÓVENES INVESTIGADORES DE LA UNA  
 Dirección General Académica-Rectorado-Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2014** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Taxonomía;  
 Encuentros Jornada de Jóvenes Investigadores  
 Dirección General Académica-Rectorado-Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2012** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Hongos Gasteroides;  
 Encuentros Jornada de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción  
 Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2023** Simposios Descriendo las propiedades biológicas, químicas y nutricionales de los hongos comestibles de sudamerica  
 Asociación Latinoamericana de Micología, Panamá
- 2022** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;  
 Simposios MacroHongos y su utilización  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay
- 2022** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;  
 Simposios II Simposio Internacional de Hongos Comestibles y Desarrollo Sustentable  
 Laboratorio de Micología , IMBIV - CONICET- Universidad Nacional de Córdoba, Argentina
- 2021** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;  
 Simposios IV Jornadas Paraguayas de Botánica  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay
- 2021** Simposios Simposio de Potencial Químico y Biotecnológico de Hongos  
 Asociación Latinoamericana de Microbiología, Paraguay
- 2019** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;  
 Simposios VII Congreso Paraguayo de Estudiantes de Ciencias Químicas  
 Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
- 2019** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, ;  
 Simposios I SIMPOSIO INTERNACIONAL HONGOS ALIMENTICIOS Y DESARROLLO SUSTENTABLE  
 Universidad Nacional de Córdoba, Argentina
- 2019** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;  
 Simposios I Seminario de Sanidad Forestal  
 Carrera de Ingeniería Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay
- 2015** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;  
 Simposios Hongos útiles del Paraguay  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay

- 2020** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Hongos Macromicetos; Talleres Fundamentos de Biosistemas: Biorreactores, Fermentación y Fisiología microbiana"  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2015** Talleres CURSO TALLER DE POLIPOROS  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay
- 2014** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Talleres Curso de Técnicas Moleculares aplicadas a los Hongos  
Grupo Cultural Micológico, España
- 2014** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Biología Molecular; Talleres Taller de Bioinformática  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales , Paraguay
- 2013** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Bioinformática; Talleres Taller: Manejo de las tecnologías de la comunicación (blogs y redes sociales) Universidad Autónoma de Asunción  
Universidad Autónoma de Asunción, Paraguay
- 2013** Talleres Curso Taller de Macromicetos. Taxonomía y Ecología. Universidad Nacional de Asunción. Dr. Nicolás Niveiro. UNNE.  
FaCEN, Paraguay
- 2013** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Organizador; Talleres Curso-Taller de Biodiversidad de Hongos Superiores de las Áreas Protegidas de Itaipu Binacional Itaipu Binacional, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Hongos gasteroides;

## Idiomas

<b>Inglés</b>	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
<b>Español</b>	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
<b>Portugués</b>	Comprende: bien	Habla: regular	Lee: bien	Escribe: regular

## Institución principal donde desarrolla sus actividades

**Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FaCEN-UNA**

### Actuación Profesional

**Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FaCEN-UNA**

Vínculos con la Institución

2022 - Actual	<b>Docente Investigador</b>	C. Horaria: <b>30</b>
Régimen: Dedicación tot: <i>Actividades</i>		
6/2022 - Actual	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Recursos Vegetales Área Micología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción</p> <p><b>Domesticación de hongos comestibles y medicinales</b></p> <p>Participación: Coordinador o Responsable</p> <p>Descripción: Cultivo Indoor de especies nativas de hongos comestibles y medicinales</p> <p>Integrantes: Campi, M; Veloso, B; Cristaldo, E;</p> <p>Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.</p> <p>Alumnos: Pregrado (2); Maestría Académica (1);</p>	
2015 - Actual	<b>Docente Técnico Investigador</b>	C. Horaria: <b>30</b>
<i>Actividades</i>		
6/2022 - Actual	<p>Líneas de Investigación, Laboratorio de Recursos Vegetales Área Micología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción</p> <p><b>Sistemática de Hongos superiores</b></p> <p>Participación: Coordinador o Responsable</p> <p>Descripción: Estudio taxonómico de los hongos superiores (setas) nativos del Paraguay mediante técnicas tradicionales y moleculares</p> <p>Integrantes: Campi, M; Maubet, Y;</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Taxonomía;</p>	
1/2018 - 12/2021	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología</p> <p><b>Biorremediación de efluentes de la industria textil mediante la aplicación de enzimas lignocelulolíticas por hongos causantes de pudrición blanca nativos del Paraguay.</b></p> <p>Participación: Coordinador o Responsable</p>	



- Descripción: Se analizaron las propiedades biotecnológicas de biorremediación in-vitro de 9 especies de macrohongos de pudrición blanca.  
 Integrantes: Campi, M;Maubet, Y; Mancuello C; Lopez T; Grassi E; Benítez, M; G. Robledo;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Pregrado (3); Especialización (2); Maestría Académica (3);
- 1/2018 - 12/2021 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Universidad Nacional de Asunción/Consejo Nacional de Ciencias y Tecnología  
**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**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: Se generó el primer catálogo de macrohongos del Paraguay integrando datos moleculares y morfológicos para la identificación taxonómica  
 Integrantes: Campi, M;Maubet, Y; Mancuello C; G. Robledo;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Pregrado (2); Especialización (2); Maestría Académica (1); Doctorado (1).
- 7/2020 - 10/2021 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología  
**Evaluación y caracterización de la actividad antibacteriana, antimicótica y antiparasitaria en extractos de macrohongos nativos del Paraguay**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: Se analizaron las propiedades antimicrobianas de 30 extractos crudos y aislados mayoritarios y micelio sumergido y 8 extractos para búsqueda de actividad antiparasitaria  
 Integrantes: Campi, M(Responsable)  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Pregrado (5); Especialización (3); Maestría Académica (2); Doctorado (1).  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Química orgánica de productos naturales, microbiología;
- 1/2018 - 10/2020 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología  
**Evaluación y caracterización de la actividad antibacteriana, antimicótica y antiparasitaria en extractos de macrohongos nativos del Paraguay**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: Se analizaron las propiedades antimicrobianas de 30 extractos crudos y aislados mayoritarios y micelio sumergido y 8 extractos para búsqueda de actividad antiparasitaria  
 Integrantes: Campi, M;Maubet, Y; Mancuello C; G. Robledo; Ferreira, F; De Egea, V; Ferreira, M; Benítez, D;  
 Situación: Cancelado; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Pregrado (5); Especialización (3); Maestría Académica (2); Doctorado (1).  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Química orgánica de productos naturales, microbiología;
- 1/2015 - 12/2017 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Universidad Nacional de Asunción/Consejo Nacional de Ciencias y Tecnología  
**Caracterización de hongos comestibles, tóxicos y medicinales de la Estación Biológica Tres Gigantes, Pantanal (Paraguay)**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Clasificación de la Funga de la Estación 3 Gigantes Pantanal Paraguay  
 Integrantes: Campi, M;De Madrignac, B; Flecha, A;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos:  
 Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)
- 1/2016 - 6/2017 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Universidad Nacional de Asunción/Consejo Nacional de Ciencias y Tecnología  
**CONTRIBUCIÓN AL REGISTRO DE MACROMICETOS DEL CAMPUS UNIVERSITARIO-UNA**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Descripción Taxonómica de los Hongos superiores del campus universitario de San Lorenzo  
 Integrantes: Campi, M;De Madrignac, B; Flecha, A;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Pregrado (2);  
 Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;

No existen vínculos asociados con la institución

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

Vínculos con la Institución

2022 - Actual **Encargada de Cátedra** C. Horaria: **5**

### Actividades

- 6/2022 - Actual Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencias Biológicas  
 Nivel: Grado  
 Disciplinas dictadas:  
 -Fundamentos de Biología Celular y Molecular
- 2/2020 - 2/2021 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencias Biológicas  
 Nivel: Grado  
 Disciplinas dictadas:  
 -Fundamentos de Biología Celular y Molecular

2018 - Actual **Profesora** C. Horaria: **6**

Otras Informaciones: Cátedra de Biología General

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

El equipo de investigación de Micología de la FACEN UNA, el cual se encuentra bajo mi dirección, es el único equipo del Paraguay dedicado al estudio integral de la Funga del Paraguay y del Neotrópico. El equipo se encuentra integrado por profesionales multidisciplinarios abocados al estudio taxonómico, químico, biotecnológico y nutricional de los hongos (setas) nativos del Paraguay. En el área de taxonomía las identificaciones se realizan mediante técnicas tradicionales y moleculares, hemos citado 130 especies por primera vez para Paraguay, una especie nueva para la ciencia (publicada) y tres más descubiertas (en proceso de publicación) gracias al proyecto PINV18- 699, además hemos publicado 2 atlas de identificación de macrohongos y otro está en proceso, hemos generado la primera base de datos moleculares para los hongos nativos del Paraguay. En el área de química orgánica, nos dedicamos al estudio de los metabolitos secundarios de los hongos superiores centrándonos en especies medicinales nativas, hemos publicado 3 trabajos en revistas indexadas y hemos dado continuidad al proyecto PINV18-685, nuestra investigación se centra en el estudio de las propiedades antimicrobianas y la caracterización química de las especies de hongos nativos. En el área de la biotecnología, hemos creado el primer germoplasma de cepas de hongos nativos con más de 100 especies, hemos incursionado en trabajos de biorremediación de colorantes textiles mediante enzimas de basidiomicetos y ascomicetos en el marco del proyecto PINV18-31. La línea investigativa incursionada más recientemente es el estudio de las propiedades nutricionales de los hongos nativos, la domesticación para cultivo extensivo y la bioprospección de las setas nativas para la producción de productos alimenticios de valor agregado, en este punto se pretende unir a la industria alimenticia con la academia. En cuanto a la sociedad científica, hemos formado alianzas importantes con investigadores internacionales referentes del área y hemos formando una RED de micólogos del Neotrópico, realizamos trabajos de investigación en conjunto con el fin de dar a conocer la Funga de la región. Otro objetivo importante del laboratorio es la socialización de los resultados de investigación con la comunidad en general, hemos realizado eventos no académicos como el FungiFest, con alta concurrencia social, en donde socializamos los trabajos de investigación. Actualmente participo activamente en congresos y charlas, soy tutora de tesinas de grado, tesis de maestría y parte del programa de iniciación científica de la FACEN.

## Producción Técnica

### Organización de eventos

#### 1 Campi, M FungiFest segunda edición, 2023. (Festival)

Palabras Clave: festival; hongos; paraguay;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
 Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción  
 Evento itinerante: Si. Catálogo disponible: No. Duración: 1 semana. Lugar: Universidad Nacional de Asunción. Ciudad: San Lorenzo.

#### 2 Campi, M II Simposio Internacional de Hongos Comestibles y Desarrollo Sustentable, 2022. (Otro)

Palabras Clave: hongos medicinales;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;  
 Referencias adicionales: Argentina/Español; Medio: Internet.  
 Institución promotora/financiadora: Laboratorio de Micología , IMBIV - CONICET- Universidad Nacional de Córdoba  
 Evento itinerante: Si. Duración: 1 semana. Lugar: Facultad de Ciencias Agropecuarias. Ciudad: Córdoba.

#### 3 Campi, M; Maubet, Y; Mancuello C; Cristaldo, E; Veloso, B; Día del Micólogo, 2022. (Otro)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
 Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción

**4 Campi, M Fungifest, 2021. (Festival)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción  
Ciudad: Asunción.

Observaciones: Primer festival para sociabilización de la Funga del Paraguay

**5 Campi, M Filogenia para principiantes, 2021. (Otro)**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Duración: 1 semana. Lugar: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales UNA. Ciudad: San Lorenzo.

**6 Campi, M IV Jornadas paraguayas de Botánica, 2021. (Congreso)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Evento itinerante: Si. Catálogo disponible: Si. Ciudad: San Lorenzo.

**7 Campi, M XXV Congreso Latinoamericano de microbiología, 2021. (Congreso)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Asociación Latinoamericana de Microbiología

Evento itinerante: Si. Catálogo disponible: Si. Ciudad: Asunción.

**8 Campi, M DIVERSIDAD DE MACROHONGOS: métodos de estudio, Taxonomía y ecología, 2018. (Otro)**

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción

Duración: 1 semana. Ciudad: San Loenzo.

**9 Campi, M III Jornadas Paraguayas de Botánica, 2018. (Congreso)**

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Evento itinerante: Si. Duración: 1 semana. Lugar: Campus Universitario. Ciudad: San Lorenzo.

**10 Campi, M CURSO TALLER DE POLIPOROS, 2015. (Otro)**

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. Lugar: CAMPUS UNIVERSITARIO. Ciudad: SAN LORENZO.

**11 Campi, M XVIII Curso de Post Grado Internacional Alexander Hollander. Asunción-Paraguay, 2013. (Congreso)**

Palabras Clave: mutag;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , Genotoxicidad;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Evento itinerante: Si. Catálogo disponible: Si. Duración: 1 semana. Lugar: Hotel Guaraní. Ciudad: Asunción.

Otra producción técnica

**1 Campi, M Biprospcción preliminar de Podaxis sp., hongo comestible del chaco paraguayo, 2023.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Química Orgánica;

Referencias adicionales: Panamá/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Asociación Latinoamericana de Micología

Lugar: Hotel El Panamá. Ciudad: Panamá.

**2 Maubet, Y; Campi, M; G. Robledo; Cristaldo, E; El género Amauroderma en Paraguay, 2023.**

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

Referencias adicionales: Panamá/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Asociación Latinoamericana de Micología

Lugar: Hotel El Panamá. Ciudad: Panamá.

**3 Campi, M; Maubet, Y; Cristaldo, E; Ampliando la distribución mundial de Tricholosporum, un género poco estudiado en sudamerica, 2013.**

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

Referencias adicionales: Panamá/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Asociación Latinoamericana de Micología

Lugar: Hotel El Panamá . Ciudad: Panamá.

Edición o revisión

**1 Campi, M Evaluación de la producción y actividad antioxidante y citotóxica de exopolisacáridos obtenidos bajo cultivo sumergido de dos cepas silvestres de Schizophyllum commune Fr., 2022.**



Referencias adicionales: Colombia/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Universidad del Tolima

Observaciones: Revisión anteproyecto de tesina de grado

**2 Campi, M "Evaluación de residuos lignocelulosicos de Patagonia Argentina para el cultivo de Lentinula edodes (Marasmiaceae)", 2022.**

Referencias adicionales: Argentina/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Instituto de Botanica del Nordeste

**3 Campi, M Revisión de Anteproyectos de Tesis de Maestría, 2022.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Ciudad: Asunción.

**4 Campi, M Nuevo registro de Morchella esculenta (Ascomycota, Pezizales) para la selva paranaense**

Referencias adicionales: Argentina/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Fundación Miguel Lillo

Nro. de páginas: 13.

Informes de investigación

**1 Campi, M Evaluación y caracterización de la actividad antibacteriana, antimicótica y antiparasitaria en extractos de macrohongos nativos del Paraguay, 2021.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Química Orgánica, Taxonomía;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Nombre del proyecto: Evaluación y caracterización de la actividad antibacteriana, antimicótica y antiparasitaria en extractos de macrohongos nativos del Paraguay.

**2 Campi, M Biorremediación de efluentes de la industria textil mediante la aplicación de enzimas lignocelulolíticas por hongos causantes de pudrición blanca nativos del Paraguay., 2021.**

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Nombre del proyecto: Biorremediación de efluentes de la industria textil mediante la aplicación de enzimas lignocelulolíticas por hongos causantes de pudrición blanca nativos del Paraguay.

**3 Campi, M 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, 2021.**

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Nombre del proyecto: Desarrollo de herramientas moleculares para la identificación taxonómica de hongos de 3 ecorregiones del Paraguay: Chaco Seco, Cerrado y Bosque atlántico.

**4 Campi, M CONTRIBUCIÓN AL REGISTRO DE MACROMICETOS DEL CAMPUS UNIVERSITARIO-UNA, 2018.**

Palabras Clave: hongos; san lorenzo;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Nombre del proyecto: ONTRIBUCIÓN AL REGISTRO DE MACROMICETOS DEL CAMPUS UNIVERSITARIO-UNA. Nro. de páginas: 40. Disponible en línea.

**5 Campi, M; De Madrignac, B; FLECHA RIVAS; CARACTERIZACIÓN DE HONGOS COMESTIBLES, TÓXICOS Y MEDICINALES DE LA ESTACIÓN BIOLÓGICA TRES GIGANTES, PANTANAL. FINANCIACIÓN: PROCENCIA-CONACYT 14-INV-353., 2018.**

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Nombre del proyecto: CARACTERIZACIÓN DE HONGOS COMESTIBLES, TÓXICOS Y MEDICINALES DE LA ESTACIÓN BIOLÓGICA TRES GIGANTES, PANTANAL.

**6 Campi, M "CULTIVO DE HONGOS DE IMPORTANCIA SOCIAL, ECONÓMICA Y ECOLÓGICA, 2018.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Nombre del proyecto: "CULTIVO DE HONGOS DE IMPORTANCIA SOCIAL, ECONÓMICA Y ECOLÓGICA. Nro. de páginas: 21. Disponible en línea.

Cursos de corta duración dictados

**1 Campi, M Filogenia para participantes, 2021. (Perfeccionamiento)**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Biología Molecular;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Participación: Docente. Lugar: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Ciudad: San Lorenzo.

**2 Campi, M Minicurso: Determinación taxonómica de los principales grupos de macrohongos, 2021. (Otro)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Participación: Docente.

**3 Campi, M; G. Robledo; DIVERSIDAD DE MACROHONGOS: MÉTODOS DE ESTUDIO, TAXONOMÍA Y ECOLOGÍA, 2018. (Otro)**

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Participación: Organizador. Lugar: Campus Universitario. Ciudad: San Lorenzo.

#### Trabajos técnicos

**1 Campi, M PINV18-685 Evaluación y caracterización de la actividad antibacteriana, antimicótica y antiparasitaria en extractos de macrohongos nativos del Paraguay., 2020.**

Palabras Clave: metabolitos secundarios; funga; antibióticos;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Finalidad: Búsqueda de metabolitos de importancia biológica de macrohongos del Paraguay; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 18 meses.; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

**2 Campi, M Evaluación y caracterización de la actividad antibacteriana, antimicótica y antiparasitaria en extractos de macrohongos nativos del Paraguay., 2020.**

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Disponibilidad: irrestricta; Duración: 18 meses.; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

**3 Campi, M DESARROLLO DE HERRAMIENTAS MOLECULARES PARA LA IDENTIFICACIÓN TAXONÓMICA DE HONGOS DE 3 ECORREGIONES DEL PARAGUAY , 2020.**

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Disponibilidad: irrestricta; Duración: 18 meses.; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional del Ciencia y Tecnología

## Producción Bibliográfica

#### Artículos publicados en revistas científicas

##### Artículos completos publicados en revistas arbitradas

**1 Mancuello C; Campi, M; Cristaldo, E; Veloso, B; Marín, L; G. Robledo; Maubet, Y; Gayozo, E.; (RELEVANTE) Oudemansiella cubensis an Edible Mushroom from the Neotropics with Biological and Nutritional Benefits, Natural Resources for Human Health, v. 4 f: 3, p. 257-268, 2024.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Biotecnología Fungica;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2583-1194

**2 Campi, M (RELEVANTE) Fomes: A comprehensive review of traditional and modern biotechnological applications in medicine, food, and materials, Lilloa, v. 61 f: 2, p. 387-413, 2024.**

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2346-9641

Palabras Clave: análisis filogenéticos multigen; clado lentinus; clado poliporoide principal;

**3 Campi, M (RELEVANTE) Biochemical, nutritional, and toxicological properties of the species Phlebopus beniensis with ethnomycological notes from Paraguay, Brazilian journal of food technology, v. 26, p. 1-18, 2023.**

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1516-7275

**4 Campi, M (RELEVANTE) Chemical Profile and Biological Potential of Hornodermoporus martius (Agaricomycetes) from Paraguay, International Journal of Medicinal Mushrooms, 2023.**

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1940-4344

**5 Campi, M (RELEVANTE) Does the source matter? Phenolic compounds and antioxidant activity from mycelium in liquid medium, wild an cultivated fruiting bodies of a neotropical Ganoderma species , Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences, v. 13 f: 1, p. 1-7, 2023.**

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1338-5178

Palabras Clave: antioxidant compounds }; biological activity; dpph radicals;

**6 Veloso, B; Campi, M; Maubet, Y; Mancuello C; (RELEVANTE) Evaluación del perfil químico de metabolitos secundarios del hongo silvestre comestible Oudemansiella cubensis (Berk. & M. A. Curtis) R. H. Petersen, Nova Hedwigia, Beih.; su cultivo y factibilidad de producción indoor, Revista Steviana, v. 13 f: 1, p. 50-61, 2022.**

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2077-8430

**7 Maubet, Y; Campi, M; Cristaldo, E; G. Robledo; (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), p. 75-85, 2022.**

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2657-5000

Observaciones: Nueva especie del género *Chlorophyllum*

- 8 Campi, M; Maubet, Y; Cristaldo, E; Mancuello C; G. Robledo; Funga del Parque Nacional Ybycuí: listado preliminar de es-pecies de macrohongos y nuevas citas para Paraguay, Revista Steviana, v. 13 f: 2, p. 78-100, 2022.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2077-8430  
 Palabras Clave: diversidad fúngica; funga; micobiota;
- 9 Campi, M; Maubet, Y; G. Robledo; C.Azevedo-Olivera; Costa-Rezende; G. Morera; C. Urcelay; E. Drechsler-Santos; (RELEVANTE) What are the Laetiporus species present in southern South America?, Fundación Miguel Lillo - LILLOA, v. 59, p. 193-217, 2022.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Taxonomía;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0075-9481
- 10 Cristaldo, E; Campi, M; Maubet, Y; G. Robledo; T. Kossmann; D. Costa-Rezende; E. Drechsler-Santos; (RELEVANTE) Neotropical Daedalea (Basidiomycota, Fomitopsidaceae) revisited: Daedalea rajchenbergiana sp. nov. from Brazil, Fundación Miguel Lillo - LILLOA, 2022.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Taxonomía;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0075-9481
- 11 Campi, M (RELEVANTE) First contribution to the genus Gymnopilus (Agaricales, Strophariaceae) in Paraguay, Rodriguésia, v. 72, 2021.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Taxonomía;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0370-6583
- 12 Campi, M; Maubet, Y; TRIERVEILER-PEREIRA, L.; (RELEVANTE) Rediscovery of Clathrus argentinus and new contributions to the gasteroid mycobiota of Paraguay, Current Research in Environmental & Applied Mycology (Journal of Fungal Biology), v. 11 f: 1, p. 90-111, 2021.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Taxonomía;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2229-2225
- 13 Campi, M; Maubet, Y; G. Robledo; Ferreira, F; Cristaldo, E; Mancuello C; (RELEVANTE) Phenolic Compounds, Antioxidant Activity and Bioactive Compounds of Four Native Species of Ganodermataceae Family (Agaricomycetes) from Paraguay, International Journal of Medicinal Mushrooms, v. 23 f: (8), p. 65 -76 , 2021.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Micología;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1940-4344
- 14 Maubet, Y; G. Robledo; Campi, M; (RELEVANTE) Hymenochaetaceae from Paraguay: revision of the family and new records, Current Research in Environmental & Applied Mycology (Journal of Fungal Biology), v. 10 f: 1, p. 242-261, 2020.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, taxonomía;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2229-2225
- 15 Campi, M; Mancuello C; Maubet, Y; Cristaldo, E; Ferreira, F; 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 Orgánica, Micoquímica;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430
- 16 Campi, M; Maubet, Y; Grassi E; Cristaldo, E; Menolli, N; (RELEVANTE) Pluteus Fr. (Pluteaceae, Agaricales) in Paraguay: morphological studies and new records, Check List, v. 15 f: 2, p. 313-322, 2019.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Taxonomía;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1809-127X
- 17 Campi, M; Maubet, Y; Moreno, G; TRIERVEILER-PEREIRA, L.; (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;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0214-140X
- 18 Silva, X; Campi, M; El micoturismo: bioturismo que inspira a conocer y conservar hongos, experiencias regionales a considerar en Paraguay., Paraquaria Natural, v. 6 f: 1, p. 47-52, 2018.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2309-5237
- 19 Campi, M (RELEVANTE) BATTARREA PHALLOIDES (BASIDIOMYCOTA, AGARICOMYCETES) NUEVO PARA EL CHACO PARAGUAYO , Boletín de la Sociedad Micologica de Madrid, v. 41, p. 47-51, 2017.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Taxonomía;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0214-140X
- 20 Campi, M; Niveiro, N; Mancuello C; Maubet, Y; (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;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1809-127X
- 21 Campi, M; Sandoval, P; Maubet, Y; Armoa J; (RELEVANTE) Donkia pulcherrima (Polyporales, Phanerochaetaceae) una especie hydnoide poco conocida, nueva cita para el Paraguay., Revista Steviana, v. 9 f: 1, p. 25-30, 2017.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Taxonomía;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430

- 22 Campi, M; Maubet, Y; Armoa J; Miranda B; Cristaldo, E; (RELEVANTE) Dos nuevas citas de Mycenaceae para el Paraguay: Xeromphalina tenuipes & Filoboletus gracilis, un interesante agarical poroide., Revista Steviana, v. 9 f: 1, p. 16-24, 2017.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Taxonomía;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430
- 23 Maubet, Y; Campi, M; Armoa J; Cristaldo, E; (RELEVANTE) Nuevos registros de Cyathus (Agaricaceae, Basidiomycetes) para Paraguay y ampliación de la distribución del género, Revista Steviana, v. 9 f: 1, p. 31-39, 2017.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Taxonomía;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430
- 24 Campi, M; G. Robledo; Maubet, Y; Grassi E; (RELEVANTE) Amylosporus guaraniticus sp. nov. (Wrightoporiaceae -Russulales) a new neotropical species from Paraguay, Mycosphere Online, v. 8 f: 6, p. 1060-1070, 2017.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Taxonomía ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2077-7019  
Observaciones: Nueva especie para la Ciencia
- 25 Campi, M; Maubet, Y; TRIERVEILER-PEREIRA, L.; (RELEVANTE) Contributions to the Paraguayan mycota: new records of Phallales (Agaricomycetes, Basidiomycota), Mycotaxon, v. 132 f: 2, p. 361-372, 2017.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Taxonomía;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0093-4666  
Observaciones: Nuevas citas para el Paraguay
- 26 Campi, M; Maubet, Y; Miranda B; (RELEVANTE) Coprinus comatus (Agaricaceae-Basidiomycota), hongo de interés medicinal y gastronómico, nueva cita para el Paraguay, Revista Steviana, v. 8 f: 1, p. 43-49, 2016.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430
- 27 Campi, M; Maubet, Y; (RELEVANTE) Nuevos registros de Calvatia rugosa (Berk. & M.A. Curtis) D.A. Reid y Vascellum pampeanum (Speg.) Homrich (Agaricaceae-Basidiomycota) en Paraguay, Revista Steviana, v. 8 f: 1, p. 43-49, 2016.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430
- 28 Campi, M; Grassi E; Mancuello C; Armoa J; Campuzano; Martínez M; Lopez T; (RELEVANTE) EVALUACIÓN DEL CRECIMIENTO DE MACROHONGOS DE INTERES BIOTECNOLÓGICO EN RESIDUOS AGROINDUSTRIALES Y MADEREROS., Revista Steviana, v. 8 f: 2, p. 59-67, 2016.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Biotecnología;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430
- 29 Campi, M; Maubet, Y; Weiler, A; (RELEVANTE) PODAXIS PISTILLARIS (BASIDIOMYCOTA, AGARICOMYCETES) NUEVO PARA EL CHACO PARAGUAYO, Boletín de la Sociedad Micológica de Madrid, v. 39 f: 1, p. 77-81, 2015.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Hongos gasteroides;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0214-140X
- 30 Campi, M; Niveiro, N; FLECHA RIVAS; DE MADRIGNAC, B; (RELEVANTE) El género Leucocoprinus Pat. (Agaricaceae-Agaricomycetes) en el norte de Argentina y Paraguay, Iheringia. Série botânica, v. 70 f: 2, p. 309-320, 2015.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0073-4705
- 31 Campi, M; Maubet, Y; Britos, L; (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;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2077-7019
- 32 Campi, M; Maubet, Y; (RELEVANTE) Cyathus poeppigii (Agaricales, Basidiomycetes): nuevo registro para Paraguay, Revista Steviana, v. 7, p. 74-78, 2015.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430
- 33 Campi, M (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, ;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430
- 34 Vila J; Campi, M; Martínez M; Torrez S; Bravo J; (RELEVANTE) ERGOSTEROL FROM THE MUSHROOM LAETIPORUS SP.; ISOLATION AND STRUCTURAL CHARACTERIZATION, Revista Boliviana de Química, v. 32 f: 4, p. 90-94, 2015.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Micoquímica;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2078-3949
- 35 Campi, M; Flecha, A; De Madrignac, B; (RELEVANTE) El género Pleurotus (Pleurotaceae-Basidiomycota) en Paraguay, Steviana, v. 6, p. 70-79, 2014.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Macromicetos;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430
- 36 Campi, M; FLECHA RIVAS; DE MADRIGNAC, B; ORTELLADO, A; (RELEVANTE) Nuevo Registro de Leucoagaricus lilaceus (Agaricomycetes-Basidiomycota) en la Reserva Natural Laguna Blanca San Pedro-Paraguay, Reportes Científicos de la FaCEN, v. 4 f: 2, p. 11-14, 2013.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Investigador;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2078-399X



Palabras Clave: San Pedro;

- 37 Campi, M; DE MADRIGNAC, B; FLECHA RIVAS; ORTELLADO, A; (RELEVANTE) Geastrum violaceum (Geastraceae, Basidiomycota) nuevo registro de gasteromytes para el Paraguay", Reportes Científicos de la FaCEN, v. 4 f: 2, p. 15-18, 2013.**

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2078-399X

Palabras Clave: San Pedro;

- 38 Campi, M (RELEVANTE) Nuevos Registros del género Marasmius (Basidiomycota-Marasmiaceae) para la Región de la Reserva Natural Laguna Blanca, San Pedros- Paraguay, Reportes Científicos de la FaCEN, v. 4 f: 2, p. 5-10, 2013.**

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2078-399X

Palabras Clave: taxonom;

#### Artículos completos publicados en revistas NO arbitradas

- 1 Mancuello C; Campi, M; Veloso, B; Cristaldo, E; Ferreira, F; (RELEVANTE) Explorando las propiedades de la funga neotropical: perfil químico, actividades antioxidantes y antimicrobianas de Stiptophyllum erubescens (Berk.) Ryvarden, Steviana, v. 14 f: 2, p. 05-16, 2023.**

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2077-8430

Palabras Clave: antimicrobianos; compuestos fenolicos; metabolitos secundarios;

#### Artículos aceptados para publicación en revistas científicas

- 1 Veloso, B; Campi, M; Maubet, Y; Mancuello C; Primera bioprospección de la especie neotropical Favolus rugulosus , para su potencial uso en la industria alimenticia, 2024.**

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2215-3470

#### Trabajos en eventos

##### Trabajos completos en anales de eventos

- 1 Campi, M; Mancuello C; Cristaldo, E; Veloso, B; Potencial biológico, químico y nutricional de los hongos comestibles y medicinales del Paraguay. In: III Congreso paraguayo de química pura y sus aplicaciones, 2023 San Lorenzo 2023.**

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

Medio: Otros.

Palabras Clave: compuestos bioactivos; nutraceuticos; nativo;

- 2 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 Steviana IV Jornadas Paraguayas de Botánica. 2021.**

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2304--290

- 3 Cristaldo, E; Campi, M; Mancuello C; Maubet, Y; Perfil químico y biológico del hongo comestible Phlebopus sp.. In: IV Jornadas Paraguayas de Botánica, 2021 San Lorenzo Steviana IV Jornadas Paraguayas de Botánica. 2021.**

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2304--290

- 4 Mereles, Y; Campi, M; Mancuello C; Determinación cualitativa de la capacidad de decoloración y producción de lacasas por hongos de la podredumbre blanca nativos del Paraguay. In: IV Jornadas Paraguayas de Botánica San Lorenzo Steviana IV Jornadas Paraguayas de Botánica. 2021.**

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2304--290

- 5 Mancuello C; Campi, M; Benítez, D; Ferreira, F; Mereles, Y; Determinación de fenoles totales, actividades antioxidantes y antibacterianas del extracto etanólico y fracciones de Stiptophyllum sp.. In: IV Jornadas Paraguayas de Botánica, 2021 San Lorenzo Steviana IV Jornadas Paraguayas de Botánica. 2021.**

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2304--290

- 6 Campi, M Cultivo de tres cepas nativas de hongos comestibles Pleurotus ostreatus, Pleurotus djamour y Oudemansiella canarii utilizando como sustrato desechos agrícolas.. In: III Jornadas Paraguayas de Botánica, 2017 San Lorenzo III Jornadas Paraguayas de Botánica. 2018.**

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077--843

Palabras Clave: micocultura; chala; marlo; cepas;

- 7 Campi, M; Maubet, Y; De Madrignac, B; FLECHA RIVAS; Cristaldo, E; Miranda B; Hongos del Campus Universitario San Lorenzo-UNA, nuevos registros para Paraguay . In: III Jornadas Paraguayas de Botánica, 2018 San Lorenzo Hongos del Campus Universitario San Lorenzo-UNA, nuevos registros para Paraguay . 2018.**

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077--843

Palabras Clave: campus universitario; micobiota; san lorenzo;



- 8 Campi, M Hongos útiles del Paraguay. In: II Jornadas Paraguayas de Botánica, 2015 Asunción Steviana. 2015.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Micología;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077--843  
Observaciones: Carácter Expositor
- 9 Campi, M Inventario de macromicetos presentes en la Estación Biológica Tres Gigantes. Pantanal-Paraguay. In: Jornadas de la AUGM, 2012 San Lorenzo 2012.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;  
Medio: Papel.
- 10 Campi, M; DE MADRIGNAC, B; FLECHA RIVAS; ORTELLADO, A; AUTOR; ROJAS, L; Caracterización y Abundancia de Macromicetos de la Reserva Natural Laguna Blanca San Pedro Paraguay. In: Jornadas de la AUGM, 2012 San Lorenzo 2012.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Organizador;  
Medio: Papel.
- Resúmenes simples en anales de eventos**
- 1 Campi, M AMYLOSPORUS CAMPBELLII Y PHAEOLUS SCHWEINITZII , DOS NUEVOS POLÍPOROS PARA LA MICROBIOTA 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, ;  
Medio: Papel.
- 2 Campi, M ESTRATEGIAS DE INCENTIVACIÓN, PROMOCIÓN Y DIVULGACIÓN DE LA INFORMACIÓN CIENTÍFICA DEL ÁREA DE MICOLOGÍA EN PARAGUAY. In: VIII Congresso Brasileiro de Micologia , 2016 Florianópolis Resumos VIII Congresso Brasileiro de Micologia. 2016.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;  
Medio: Papel.
- 3 Campi, M 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, ;  
Medio: Papel.
- 4 Campi, M PHALLUS SP. NOV. UN ELEGANTE HONGO VELO DE NOVIA HALLADO EN EL CASCO URBANO DE ASUNCIÓN, APORTE A LA MICROBIOTA 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, ;  
Medio: Papel.
- 5 Campi, M Minicurso: Taxonomía y caracterización de los principales grupos de hongos macromicetos. In: II Jornadas Paraguayas de Botánica, 2015 San Lorenzo Steviana II Jornadas. 2015.**  
Medio: Papel.
- 6 Campi, M; DE MADRIGNAC, B; FLECHA RIVAS; ROJAS, L; CARDOZO, R; MORALES, C; SANTANDER, R; FERRANDO, M; FERNÁNDEZ, S; Diversidad de aves de la Reserva Natural Laguna Blanca, Departamento de San Pedro Paraguay. In: II Congreso de Recursos Naturales y Medio Ambiente, 2013 Asunción 2011.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, ;  
Medio: Papel.

#### Libros y capítulos de libros publicados

##### Libros publicados

- 1 Campi, M; Servián, A; Hongos silvestres y comestibles de Paraguay y algunas recetas, Asunción, Ed. 1, 2020, v. 1, p. 56, ISSN/ISBN: 978-99967-0-922-7**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;  
Medio: Papel.  
ISSN/ISBN: 978--9996
- 2 Campi, M; Flecha, A; De Madrignac, B; Hongos del Campus Universitario UNA (en prensa), Asunción, Michelle Geraldine Campi gaona, Ed. 1, 2019, v. 1, p. 253, ISSN/ISBN: 978-99967-0-717-9**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Taxonomía;  
Medio: Papel.  
ISSN/ISBN: 978--9996  
Observaciones: 95 especies de Macrohongos, con descripciones morfológicas macroscópicas y microscópicas, fotografía y dibujos
- 3 Campi, M; DE MADRIGNAC, B; FLECHA RIVAS; ORTELLADO, A; ROJAS, L; AUTOR; Hongos de la Reserva Natural Laguna Blanca, Asunción, SALPA S.R.L, Ed. Ms., 2013, v. 1, p. 136, ISSN/ISBN: 9995327255**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Investigador;  
Medio: Papel.  
ISSN/ISBN: 9995-3272

##### Capítulos de libros publicados

- 1 Campi, M; Maubet, Y; Veloso, B; Brehm, C; Hongos Comestibles y Desarrollo Sustentable en Latinoamérica-Paraguay (en prensa). In: (Org.) Hongos Comestibles y Desarrollo Sustentable en Latinoamérica, Fungicosmos, 2022**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;  
Medio: Papel.

Palabras Clave: micofobia; hongos comestibles;

2 **Campi, M; Marchi, P; Bauer, F; Cacciali, P; Yanosky, A; Dujak, M; Dujak, C; Drechsel,S; Cañiza, B; Biodiversity in Paraguay (en prensa). In: (Org.). Global Biodiversity, Warenton, Apple Academic Press, 2018, v. 4, p. 337-376, ISSN/ISBN: 978-94-011-2282-5**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--94-0

Observaciones: Información sobre la Biodiversidad del Paraguay

## Evaluaciones

### Evaluación de Convocatorias Concursables

2016 - 2017 **CONTRIBUCIÓN AL REGISTRO DE MACROMICETOS DEL CAMPUS UNIVERSITARIO-UNA (Paraguay)**

Cantidad: Menos de 5.

2016 - 2018 **Cultivo de hongos de importancia social, económica y ecológica (Paraguay) Financiación: PROCIENCIA-CONACYT 14-INV-451. (Paraguay)**

Cantidad: Menos de 5.

### Evaluación de Eventos

2015 **II Jornadas Paraguayas de Botánica (Paraguay)**

Observaciones: Disertante del Minicurso "Taxonomía y caracterización de los principales grupos de Hongos Macromicetos"

### Evaluación de Premios

2018 - 2018 **Mejor presentación de poster (Paraguay)**

Cantidad: Menos de 5.

2014 - 2014 **Reconocimiento (Paraguay)**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Elaboración de proyecto "Contribución al registro de Macromicetos del Campus Universitario de San Lorenzo"

2014 - 2014 **Reconocimiento (Paraguay)**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Elaboración de Proyecto "Cultivo de Hongos de Importancia Social, Económica y Ecológica"

2014 - 2014 **Reconocimiento (Paraguay)**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Elaboración del Proyecto Caracterización de Hongos Comestibles, Tóxicos y Medicinales de la estación biológica Tres Gigantes, Pantanal.

### Evaluación de Proyectos

2020 - 2021 **PINV18-685 Evaluación y caracterización de la actividad antibacteriana, antimicótica y antiparasitaria en extractos de macrohongos nativos del Paraguay. (Paraguay)**

Cantidad: Menos de 5.

2020 - 2021 **PINV18-31 Bioremediación de efluentes de la industria textil mediante la aplicación de enzimas lignocelulolíticas por hongos causantes de pudrición blanca nativos del Paraguay. (Paraguay)**

Cantidad: Menos de 5.

2020 - 2021 **PINV18-699 Desarrollo De Herramientas Moleculares Para La Identificación Taxonómica De Hongos De 3 Ecorregiones Del Paraguay (Paraguay)**

Cantidad: Menos de 5.

2015 - 2018 **Caracterización de hongos comestibles, tóxicos y medicinales de la Estación Biológica Tres Gigantes, Pantanal (Paraguay)**

Cantidad: Menos de 5.

2015 - 2017 **Contribución al Registro de la Diversidad de Macromicetos del Campus Universitario de San Lorenzo-Paraguay (Paraguay)**

Cantidad: Menos de 5.

2015 - 2018 **Cultivo de hongos de importancia social, económica y ecológica (Paraguay)**

Cantidad: Menos de 5.

2011 - 2012 **"Caracterización y abundancia de hongos macroscópicos de la Reserva Natural Laguna Blanca, Departamento de San Pedro-Paraguay" (Paraguay)**

Cantidad: Menos de 5.

2011 - 2012 **Listado Taxonómico de Macromicetos de Macromicetos de la estación Biológica Tres Gigantes, Pantanal, Paraguay (Paraguay)**

Cantidad: Menos de 5.

### Evaluación de Publicaciones

2022 - 2022 **Bonplandia**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: "Evaluación de residuos lignocelulosicos de Patagonia Argentina para el cultivo de Lentinula edodes (Marasmiaceae)".

2022 - 2022 **Lilloa**

Cantidad: Menos de 5.

2018 - 2019 **Steviana**

Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisora de artículos científicos

## Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

### Concluidas

#### Tesis/Monografías de grado

- 1 **Enzo Cristaldo, - Tutor Único o Principal - PERFIL QUÍMICO Y BIOLÓGICO DEL HONGO COMESTIBLE *Phlebopus beniensis* (Singer y Digilio) Heinem. y Rammeloo., 2021**  
 Tesis/Monografía de grado (Licenciado en Ciencias Mención en Biología) , FACEN-UNA - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. , Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
- 2 **Brenda Veloso, - Cotutor o Asesor - Desarrollo y Caracterización de un encurtido del Hongos comestible *Oudemansiella canarii* utilizando como sustrato para su cultivo residuos de maíz., 2020**  
 Tesis/Monografía de grado (Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Alimentos) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
- 3 **Braulio Vantrate, - Tutor Único o Principal - Caracterización química del extracto crudo de *Inonotus rickii* y sus posibles actividades antimicrobianas, 2019**  
 Tesis/Monografía de grado (Licenciatura en Biología) , FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Micoquímica;
- 4 **Yanine Maubet, - Cotutor o Asesor - Relaciones filogenéticas de *Daedalea aethalodes*, 2017**  
 Tesis/Monografía de grado (Licenciatura en Ciencias mención Biología) , FACEN-UNA - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. , Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;

### En Marcha

#### Tesis de maestra

- 1 **Lourdes Narvaez, - Cotutor o Asesor - VALORACIÓN NUTRICIONAL DE HENO DE BAJA CALIDAD TRATADO CON ENZIMAS DE *Trametes villosa* y *Pleurotus djamor.*, 2022**  
 Disertación (Maestría en Nutrición Animal) , FCV, UNA - Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
- 2 **Claudia Mancuello Chaparro, - Cotutor o Asesor - CARACTERIZACIÓN QUÍMICA Y PROPIEDADES BIOACTIVAS DEL MICELIO EN CULTIVO LÍQUIDO, BASIDIOMA CULTIVADO Y SILVESTRE DE *Oudemansiella canarii* (Jungh.) Höhn, 2022**  
 Disertación (Maestría en Química Orgánica con Énfasis en Fitoquímica Medicinal y Sintéticos Bioactivos ) , FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Química Orgánica de los productos Naturales;
- 3 **Leyla Díaz, - Cotutor o Asesor - Caracterización química, biológica y toxicológica del extracto crudo y fracción de polisacáridos del basidioma y micelio sumergido del hongo *Ganoderma gibbosum.*, 2022**  
 Disertación (Maestría en Química Orgánica con Énfasis en Fitoquímica Medicinal y Sintéticos Bioactivos ) , FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Química Orgánica de los productos naturales;

#### Tesis/Monografías de grado

- 1 **Katherine Flórez Laiseca y Laura Katherin Chaparro, - Cotutor o Asesor - DIVERSIDAD TAXONÓMICA DE HONGOS *Gasteromycetes* DE LOS RELICTOS BOSCOSOS EN EL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO, COLOMBIA, 2016**  
 Tesis/Monografía de grado Colombia  
 Idioma: Español  
 Observaciones: Evaluadora del anteproyecto

#### Otras tutoras/orientaciones

**1 Jissele MARIANA Armoa Rojas, - Tutor Único o Principal - Detección cualitativa de la producción de Lacasas de Hongos de los Géneros: Trametes, Ganoderma, Laetiporus, Pycnoporus, 2015**

Otras tutorías/orientaciones (Facultad de Ciencias Exactas y Naturales) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: principios activos; enzimas;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Biotecnología enzimática;

Observaciones: La estudiante Jissele Mariana Armoa Rojas con CI. 5198347, alumna del 6to semestre de la Carrera de Biotecnología, se encuentra protocolizando el proyecto "Detección cualitativa de la producción de Lacasas de Hongos de los Géneros: Trametes, Ganoderma, Laetiporus, Pycnoporus" en los Laboratorios de la carrera de Biotecnología. En noviembre del 2015 empezará la parte técnica bajo mi tutoría

**2 Jazmín Jara, - Tutor Único o Principal - Taxonomía de Hongos Poliporales, 2015**

Otras tutorías/orientaciones (Licenciatura en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales) , UNA -

Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

Observaciones: La estudiante Jazmín Jara, con CI. 4946518 estudiante del octavo semestre de la Carrera de Biología de la FaCEN, se encuentra haciendo pasantía en el laboratorio de Análisis Recursos Vegetales área de Micología, bajo mi tutoría, en el marco del Proyecto "Hongos Poliporales del Paraguay.

**Otras Referencias**

Presentaciones en eventos

**1 Otra - Caracterización química y propiedades biológicas de los hongos nativos del Paraguay, 2022, Paraguay**

Nombre: Día del Micólogo 2022. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA

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

**2 Encuentro - III Reunión Argentina de Micología, 2022, Argentina**

Nombre: III Reunión Argentina de Micología. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Laboratorio de Micología , IMBIV - CONICET- Universidad Nacional de Córdoba

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

**3 Simposio - II Simposio Internacional de Hongos Alimenticios y desarrollo sustentable, 2022, Argentina**

Nombre: II Simposio Internacional de Hongos Alimenticios y desarrollo sustentable. Tipo de Participación: Moderador

Nombre de la institución promotora: Laboratorio de Micología , IMBIV - CONICET- Universidad Nacional de Córdoba

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

**4 Otra - Festival, 2022, México**

Nombre: VIII Festival por la Cultura de los Hongos Silvestres. Tipo de Participación: Expositor oral

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

**5 Congreso - Potencial químico, medicinal y nutricional de los hongos nutraceuticos del Paraguay, 2021, Paraguay**

Nombre: XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Microbiología

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

**6 Congreso - XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología, 2021, Paraguay**

Nombre: Michelle Geraldine. Tipo de Participación: Moderador

Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Microbiología

**7 Congreso - Perfil de los hongos en la ciencia. ¿Qué se puede estudiar de los hongos y cuáles son las utilidades de los mismos en la investigación aplicada?, 2021, Paraguay**

Nombre: III Congreso de Estudiantes de Biología del Paraguay. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción

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

**8 Encuentro - "Perfil químico, biológico y toxicológico de los hongos comestibles y medicinales del Paraguay.", 2021, Paraguay**

Nombre: Semana de la Ciencia. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;

**9 Simposio - Macrohongos y su utilización, 2021, Paraguay**

Nombre: IV Jornadas Paraguayas de Botánica. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Caracterización química, biológica y nutricional de los hongos comestibles y medicinales del Paraguay

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

**10 Simposio - Potencial químico, medicinal y nutricional de los hongos nutraceuticos del Paraguay, 2021, Paraguay**

Nombre: XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Microbiología

**11 Simposio - ¿Se come? Los hongos vistos desde adentro Composición química y propiedades nutricionales, 2019, Argentina**

Nombre: I SIMPOSIO INTERNACIONAL HONGOS ALIMENTICIOS Y DESARROLLO SUSTENTABLE. Tipo de Participación: Expositor oral

- Nombre de la institución promotora: Laboratorio de Micología , IMBIV - CONICET- Universidad Nacional de Córdoba
- 12 **Congreso - HONGOS medicinales y comestibles vistos desde adentro "Composición química y propiedades bioógicas", 2019, Paraguay**  
 Nombre: II Congreso Paraguayo de Química pura y sus aplicaciones. Tipo de Participación: Expositor oral  
 Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
  - 13 **Congreso - Evaluación preliminar del perfil químico y posibles actividades biológicas de 8 géneros de basidiomicetes del Paraguay., 2019, Paraguay**  
 Nombre: II Congreso de química pura y sus aplicaciones. Tipo de Participación: Expositor oral  
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción
  - 14 **Simposio - Hongos: Héroes o Villanos. Una visión amplia de los pro y contras del mundo Fungi., 2019, Paraguay**  
 Nombre: XIX Congreso Panamericano de Micología. Tipo de Participación: Expositor oral  
 Nombre de la institución promotora: Asociación Panamericana de Infectología
  - 15 **Congreso - Importancia de los hongos Tóxicos, Medicinales y comestibles: Evaluación de las propiedades químicas y biotecnológicas, 2019, Paraguay**  
 Nombre: VII Congreso paraguayo de estudiantes de ciencias químicas. Tipo de Participación: Expositor oral  
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Químicas
  - 16 **Seminario - Hongos macroscopicos degradadores de la madera ¿amigos o enemigos de los bosques?, 2019, Paraguay**  
 Nombre: I Seminario de Sanidad Forestal. Tipo de Participación: Expositor oral  
 Nombre de la institución promotora: Instituto Forestal Nacional
  - 17 **Encuentro - Caracterización Química de Sustancias Bioactivas del Hongo Laetiporus sudamericanus ad int. y sus posibles aplicaciones farmaceuticas, 2018, Paraguay**  
 Nombre: Encuentro por el día del Químico. Tipo de Participación: Expositor oral  
 Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
  - 18 **Otra - Importancia de hongos tóxicos, medicinales y comestibles nativos del Paraguay, 2018, Paraguay**  
 Nombre: II Jornada Paraguaya de Micología. Tipo de Participación: Expositor oral  
 Nombre de la institución promotora: Asociación de Bioquímicos del Paraguay
  - 19 **Congreso - PHALLUS SP. NOV. UN ELEGANTE HONGO VELO DE NOVIA HALLADO EN EL CASCO URBANO DE ASUNCIÓN, APORTE A LA MICROBIOTA GASTEROIDE DEL PARAGUA, 2016, Brasil**  
 Nombre: VIII Congreso de Micología de Brasil. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Se cita una nueva especie para la Ciencia  
 Nombre de la institución promotora: Universidad Federal de Santa Catarina  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
  - 20 **Congreso - Políporos del bosque sub.húmedo semicaducifolio de la localidad de Pirayú-Paraguay, 2016, Brasil**  
 Nombre: VIII Congreso de Micología de Brasil. Tipo de Participación: Poster  
 Nombre de la institución promotora: Universidad Federal de Santa Catarina  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
  - 21 **Simposio - Hongos Útiles del Paraguay, 2015, Paraguay**  
 Nombre: II Jornadas Paraguayas de Botánica. Tipo de Participación: Expositor oral  
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
  - 22 **Taller - Curso Taller , 2015, Paraguay**  
 Nombre: CURSO TALLER DE POLIPOROS. Tipo de Participación: Otros  
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
  - 23 **Seminario - Actividad Inhibitoria del Extracto Etanólico del Hongo Laetiporus gilbertsonii Burds. sobre el Hongo Fitopatógeno Fusarium graminearum, 2015, Paraguay**  
 Nombre: 6to seminario Nacional del Trigo "DEL grano al pan". Tipo de Participación: Poster  
 Nombre de la institución promotora: Camara Paraguaya de Exportadores de Cereales y Oleaginosas

### Información adicional:

Los integrantes del equipo de investigación forman parte de FungiParaguay, cuyo principal objetivo es la sociabilización de los resultados de las investigaciones referentes a la Funga del Paraguay a la comunidad en general mediante las redes sociales.

### Indicadores

Producción Técnica

30



Organización de eventos	11
Festival	2
Otro	5
Congreso	4
Otra producción técnica	3
Otra producción técnica	3
Edición o revisión	4
Otro	2
Revista	2
Informes de investigación	6
Informes de investigación	6
Cursos de corta duración dictados	3
Perfeccionamiento	1
Otro	2
Trabajos técnicos	3
Elaboración de proyecto	3

## Producción Bibliográfica 64

Artículos publicados en revistas científicas	42
Completo en revistas arbitradas	38
Completo en revistas NO arbitradas	1
Completo	3
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	1
Completo	1
Trabajos en eventos	16
Completo	10
Resumen	6
Libros y capítulos de libros publicados	5
Capítulo de libro publicado	2
Libro publicado	3

## Tutorías 10

Concluidas	4
Tesis/Monografía de grado	4
En Marcha	6
Tesis de maestría	3
Tesis/Monografía de grado	1
Otras tutorías/orientaciones	2

## Evaluaciones 18

Convocatorias Concursables	2
Eventos	1

Premios	4
Proyectos	8
Publicaciones/Periódicos	3
<b>Otras Referencias</b>	<b>23</b>
Presentaciones en eventos	23