Claudia Raquel Mancuello Chaparro

Lic.

Nombre en citaciones bibliográficas: Mancuello, C. o Claudia Mancuello | Sexo: Femenino

Nacido el 24-10-1987 en Carapegua, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Datos del PRONII

Área: **Ciencias Naturales - Activo**
Categorización Actual: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 144/2019**
Ingreso al PRONII: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 540/15**

Información de Contacto

Mail: **claudia_mancuello87@hotmail.com**

Áreas de Actuación

1. Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Micoquímica
2. Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Propiedades bioactivas de metabolitos de Macrohongos
3. Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Biotecnología de Macrohongos

Formación Académica/Titulación

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: 2024

2017-2022 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: CARACTERIZACIÓN QUÍMICA Y PROPIEDADES BIOACTIVAS DEL MICELIO EN CULTIVO LÍQUIDO, BASIDIOMA CULTIVADO Y SILVESTRE DE Oudemansiella canarii (Jungh.) Höhn, Año de Obtención: 2022
Tutor: ENRIQUE PANDOLFI GRAZIOSI
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Micoquímica;

2015-2016 Especialización/Perfeccionamiento - Curso de Espacialización en Química Orgánica con énfasis en Fitoquímica Medicinal y Sintéticos Bioactivos
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2017
Tutor: Enrique Pandolfi
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Fitoquímica;

2013-2013 Especialización/Perfeccionamiento - Didáctica Universitaria con énfasis en Ciencias Básicas
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2013

2006-2011 Grado - Licenciatura en Ciencias Mencion Biologia
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2012
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;

Formación Complementaria

2023 Congresos III Congreso Paraguayo de Química Pura y sus Aplicaciones
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, ;

2019 Congresos II Congreso Paraguayo de Química Pura y sus Aplicaciones
FACEN-UNA, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Química Pura y sus Aplicaciones;

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, ;

2012 Congresos I 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, ;

2010 Congresos Primer Congreso Paraguayo sobre Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible y Novena Jornada de Biología del Paraguay
Fundación Moisés Bertoni, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;

2010 Congresos Congreso Internacional Sobre Manejo de Fauna Silvestre en la Amazonía y América latina
Universidad autónoma Gabriel René Moreno, Bolivia
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;

2024-2024 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Curso Teórico-Práctico Identificación y bioprospección de hongos degradadores de madera de Paraguay
Horas totales: 40

2023-2023 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Curso Pre-congreso: Cromatografía Gaseosa con detector de masas
Horas totales: 6
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;

2021-2021 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Curso Filogenia para participantes
Horas totales: 24
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Taxonomía;

2020-2020 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Curso de Actualización 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

2016-2016 Cursos de corta duración
Universidade de Caxias do Sul, Brasil
Título: Macromicetos: seleção, produção e aplicação de enzimas e outros metabólitos
Horas totales: 90
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;

2014-2014 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Herramientas para el Análisis de la Biodiversidad
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;

2013-2013 Cursos de corta duración
Sociedad Paraguaya de Mutagénesis, Teratogénesis y Carcinogénesis Ambiental, Paraguay
Título: XVIII Curso Internacional Alexander Hollaender sobre Genética Toxicológia, Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental.
Horas totales: 40

2013-2013 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Ambiente y Salud
Horas totales: 20

2013-2013 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Mini-Cursos: II Conferencia Internacional Estudiantil de Ciencias
Horas totales: 40

2011-2011 Cursos de corta duración
Guyra Paraguay, Paraguay
Título: Valoración de la Biodiversidad en la Reserva Natural Laguna Blanca
Horas totales: 40

2010-2010 Cursos de corta duración
Universidad autónoma Gabriel René Moreno, Bolivia
Título: Manejo ex situ de fauna silvestre en Zoológicos y Centros de Rescate
Horas totales: 40

2013 Seminarios Principios y Aplicaciones de la Espectroscopía de Absorción Atómica a Ensayos Analíticos Utilizados en Control de Calidad
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

2008 Seminarios Introducción a la Gestión Estratégica y a la Tecnología
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

2008 Seminarios Reptiles del Paraguay
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

2013 Simposios Biotecnología para la agricultura. Evaluación de riesgo y Regulación
Instituto Internacional de Ciencias de la vida, Argentina
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;

2020 Talleres Curso-Taller Fundamentos de Biosistemas: Biorreactores, Fermentación y Fisiología Microbiana
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Biotecnología;

Idiomas

Inglés	Comprende: regular	Habla: no	Lee: regular	Escribe: regular
Español	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Guaraní	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Portugués	Comprende: bien	Habla: regular	Lee: 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

2024 - Actual **Miembro del equipo de Investigacion "Equipo de Investigacion de la Funga del Paraguay"** C. Horaria: **30**

Otras Informaciones: Grupo Categorizado por el CONACYT - Codigo: CGIN01-33 - RES Nº 108/2024
Miembros reconocidos integrantes del Grupo de Investigacion del Nucleo de Investigacion FACEN RES Nº 885-00-2024
Líneas de investigación enfocadas en el aislamiento, conservación y desarrollo de procesos biotecnológicos destinados a la domesticación de hongos comestibles y medicinales y desarrollo de productos de interés para la industria alimenticia.

2023 - Actual **Investigador Asociado** C. Horaria: **20**

Actividades

12/2023 - Actual Líneas de Investigación, Laboratorio de Recursos Vegetales - Área Micologia, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Proyecto de Investigación y Desarrollo PINV01-218 Caracterización del potencial nutricional y perfil químico de los hongos nativos silvestres comestibles y medicinales del Paraguay y desarrollo de productos derivados para la industria alimenticia
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: El proyecto contempla la identificación, bioprospección, obtención de cepas axénicas, domesticación y cultivo de especies de hongos comestibles y nutracéuticos del Paraguay, además de determinar su composición nutricional, cuantificar metabolitos bioactivos y desarrollar productos derivados. Estas acciones resultan estratégicas para el avance del conocimiento sobre la biodiversidad fúngica del país y para su aplicación en la industria de alimentos, al promover el desarrollo de ingredientes funcionales, nutracéuticos y alimentos innovadores que potencien la soberanía alimentaria y la competitividad del sector productivo.
Integrantes: Campi, M.; Mancuello, C.;Veloso Paredes, B; Maubet, Y.; Gerardo Robledo; Kurita, G.;

2023 - Actual **Investigador Asociado** C. Horaria: **30**

Actividades

12/2023 - Actual Líneas de Investigación, Laboratorio de Recursos Vegetales - Área Micologia, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
PINV01-230 Nuevos recursos endógenos del Paraguay: Bioprospección de compuestos antimicrobianos en hongos lignícolas nativos del Neotrópico
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Este proyecto busca valorizar hongos lignícolas endógenos del Neotrópico mediante el estudio de su actividad antimicrobiana y producción de compuestos bioactivos, así como la evaluación comparativa de compuestos fenólicos, antioxidantes y polisacáridos en basidiomas y micelios cultivados. El proyecto contempla la elaboración de un catálogo impreso de hongos medicinales del Paraguay y la difusión científica de los resultados a través de publicaciones indexadas y presentaciones en eventos especializados.
Integrantes: Campi, M.; Mancuello, C.;Maubet, Y.; Marín, L.; Cristaldo, E; Robledo, G.; Veloso Paredes, B; Kurita, G.;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;

2020 - 2021 **Investigador en formación** C. Horaria: **15**

Actividades

7/2020 - 10/2021 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Recursos Vegetales - Área Micologia, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
BIOREMEDIACION DE EFLUENTES DE LA INDUSTRIA TEXTIL MEDIANTE LA APLICACIÓN DE ENZIMAS LIGNOCELULOLITICAS POR HONGOS CUASANTES DE PUDRICIÓN BLANCA NATIVOS DEL PARAGUAY
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: El proyecto aplica a la tecnología limpia basada en procesos biológicos para remplazar tecnologías contaminantes, para asegurar la sostenibilidad ambiental y la mitigación de la contaminación generada por las actividades productivas en los sectores industriales específicamente las textiles.
Integrantes: Campi, M.; Mancuello, C.;Maubet, Y.; Tomás López; Robledo, G.;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

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

2020 - 2021 **Investigador asociado** C. Horaria: **15**

Actividades

7/2020 - 10/2021 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Recursos Vegetales - Área Micologia, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
EVALUACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIBACTERIANA, ANTIMICÓTICA Y ANTIPARASITARIA EN EXTRACTOS DE MACROHONGOS NATIVOS DEL PARAGUAY.
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Este proyecto busca analizar la actividad antimicrobiana (antibacteriana, antifúngica y antiparasitaria) de extractos crudos y aislados mayoritarios a partir deesporomas y micelio sumergido de macrohongos nativos del Paraguay
mediante la técnica de difusión en agar y dilución en microplaca y
ensayos in vitro e in vivo (si así lo requieran).
Integrantes: Campi, M.; Maubet, Y.; Mancuello, C.;Francisco Ferreira; Robledo, G.; Maria Elena Ferreira;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: .
Alumnos:

2020 - 2021 **Investigador en formación** C. Horaria: **10**

Actividades

7/2020 - 10/2021 Líneas de Investigación, Laboratorio de Recursos Vegetales - Área Micologia, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
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 esta investigación se Generó el primer catálogo de macrohongos del Paraguay integrando datos moleculares y morfológicos para la identificación taxonómica
Integrantes: Maubet, Y.; Campi, M.; Gerardo Robledo; Mancuello, C.;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;

2017 - 2017 **Encargada de Cátedra de Anatomía y Fisiología** C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Departamento de Biología

2017 - 2017 **Auxiliar de Asignatura Ad Honorem de Fisiología General** C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Departamento de Biología

2013 - Actual **Docente Técnico** C. Horaria: **30**

Actividades

3/2013 - Actual Líneas de Investigación, Laboratorio de Recursos Vegetales - Área Micologia, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Micoquímica, Propiedades Bioactivas de hongos
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Función: Colecta de especímenes fúngicos, preparación de muestras de herbario, taxonomía, perfil micoquímico, aislamiento y purificación de moléculas bioactivas, actividades biológicas, cultivo y biotecnología de hongos superiores.
Integrantes: Campi, M.; Mancuello, C.;Maubet, Y.; Veloso Paredes, B;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;

2013 - 2017 **Auxiliar de Enseñanza Categoría U6A** C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: Función: Encargado del Laboratorio de Microscopía del Departamento de Biología, y auxiliar de enseñanza de las clases prácticas llevadas a cabo en dicho laboratorio.

Producción Técnica

Organización de eventos

1 **Mancuello, C.; Veloso, B.; Campi, M.; Maubet, Y.; FungiFest, 2023. (Festival)**

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: No. Catálogo disponible: No. Lugar: Campus Universitario. Ciudad: San Lorenzo.

Informes de investigación

1 **Campi, M.; Mancuello, C.; Ferreira, F.; Viviana De Egea; Maria Elena Ferreira; Benítez, D.; Maubet, Y.; PINV18-685 Evaluación y caracterización de la actividad antibacteriana, antimicótica y antiparasitaria en extractos de macrohongos nativos del Paraguay, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Micología;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción
Nombre del proyecto: Evaluación y caracterización de la actividad antibacteriana, antimicótica y antiparasitaria en extractos de macrohongos n

2 **Campi, M.; Mancuello, C.; Maubet, Y.; Mónica Diana Benítez Martínez; Tomás López; PINV18-31 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: Papel.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción
Nombre del proyecto: Biorremediación de efluentes de la industria textil mediante la aplicación de enzimas lignocelulolíticas por hongos causa

3 **Maubet, Y.; Campi, M.; Mancuello, C.; PINV18-699 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: Papel.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción
Nombre del proyecto: Desarrollo de herramientas moleculares para la identificación taxonómica de hongos de 3 ecorregiones del Paraguay: C

Edición o revisión

1 **Mancuello, C. Steviana Vol. 12(1), 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción
Nro. de páginas: 74. Ciudad: San Lorenzo.

2 **Mancuello, C. Steviana Vol. 11(1), 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción
Nro. de páginas: 54. Ciudad: San Lorenzo.

3 **Mancuello, C. Steviana Vol. 10(2), 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción
Nro. de páginas: 47. Ciudad: San Lorenzo.

4 **Mancuello, C. Steviana, Vol. 9(2), 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción
Nro. de páginas: 57. Ciudad: San Lorenzo.
Observaciones: Asistente de edición

5 **Mancuello, C. Steviana, Vol. 9(1), 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción
Nro. de páginas: 45. Ciudad: San Lorenzo.
Observaciones: Asistente de edición

6 **Mancuello, C. Steviana, Vol. 8(1), 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción
Nro. de páginas: 64. Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: Asistente de edición

7 **Mancuello, C. Steviana, Vol. 8(2), 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción
Nro. de páginas: 52. Ciudad: San Lorenzo.
Observaciones: Asistente de edición

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 **Veloso, B.; Campi, M.; Maubet, Y.; Mancuello, C.; Cristaldo, E.; Ferreira, F.; (RELEVANTE) Primera bioprospección de la especie neotropical Favolus rugulosus, para su potencial uso en la industria alimenticia, Uniciencia, v. 39 f: 1, p. 1-16, 2025.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Biotecnología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2215-3470

2 **Campi, M.; Mancuello, C.; Maubet, Y.; Cristaldo, E.; Veloso, B.; Robledo, G.; (RELEVANTE) Fomes: A comprehensive review of traditional and modern biotechnological applications in medicine, food, and materials, Lilloa, v. 61 f: 2, p. 397-413, 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Biotecnología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2346-9641

3 **Mancuello, C.; Maubet, Y.; Cristaldo, E; Veloso, B.; Robledo, G.; Traba, A.; Marín, L.; Gayozo, E.; Campi, M.; (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, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2583-1194

4 **Campi, M.; Mancuello, C.; Ferreira, F.; Ferreira, W.; Maubet, Y.; Cristaldo, E; Vantrate, B.; Benítez, D.; Granados, A.; Robledo, G.; (RELEVANTE) Chemical Profile and Biological Potential of Hornodermoporus martius (Agaricomycetes) from Paraguay, International Journal of Medicinal Mushrooms, v. 25 f: 3, p. 63-74, 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1940-4344

5 **Campi, M.; Mancuello, C.; Ferreira, F.; Maubet, Y.; Cristaldo, E; Gayozo, E.; Robledo, G.; (RELEVANTE) Does the source matter? Phenolic compounds and antioxidant activity from mycelium in liquid medium, wild an cultivated fruiting bodies of a neotropical Ganoderma specie, Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences, v. 13 f: 1, p. 1-7, 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1338-5178

6 **Campi, M.; Mancuello, C.; Maubet, Y.; Cristaldo, E; Veloso, B.; Ferreira, F.; Thornton, L.; Robledo, G.; (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.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1981-6723

7 **Mancuello, C.; Benítez, D.; Maubet, Y; Cristaldo, E; Veloso, B.; Ferreira, F.; Campi, M.; (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. 5-16, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2304-2907

8 **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, STEVIANA , v. 13 f: 1, p. 49-59, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2077-8430

9 **Michelle Campi; Mancuello, C.; Francisco Ferreira; Yanine Maubet; Enzo Cristaldo; Gerardo Robledo; (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.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Micología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1940-4344

10 **Campi, M.; Maubet, Y.; Cristaldo, E.; Mancuello, C.; Robledo, G.; (RELEVANTE) Funga del Parque Nacional Ybycuí: listado preliminar de especies de macrohongos y nuevas citas para Paraguay, Steviana, v. 13 f: 2, p. 75-96, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Biodiversidad;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2304-2907

11 **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. , Revista Steviana, v. 11 f: 1, p. 26-41, 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Micología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2304-2907

12 **Campi, M.; Mancuello, C.; Maubet, Y.; Niveiro, N.; (RELEVANTE) Laccaria fraterna (Cooke & Mass.: Sacc.) Pegler, 1965 (Agaricales, Basidiomycota) associated with exotic Eucalyptus sp. in northern Argentina and Paraguay, CheckList, v. 13 f: 4, p. 87-90, 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Taxonomía;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1809-127X

13 **Campi, M.; Mancuello, C.; Grassi, E; Armoa, J; Campuzano, E.; López, T.; Martínez, M; (RELEVANTE) Evaluación del crecimiento de macrohongos de interes biotecnológico en residuos agroindustriales y maderero, Revista Steviana, v. 8 f: 2, p. 59-67, 2016.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2077-8430

14 **Martínez, M; Mancuello, C.; Ramond, F.; Bednarczuk de Oliveira, V.; (RELEVANTE) Actividad antioxidante in vitro del extracto etanólico de Phoradendron bathyoryctum Eichler por el método de captura del radical libre 1,1-difenil-2-picril-hidrazilo (DPPH.), Revista Steviana, v. 7, p. 48-56, 2015.**
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430

15 **Miguel Martínez; Mancuello, C.; Claudia Pereira; Fidelina González; Francisco Ferreira; Bonifacia Benítez; César Sena; (RELEVANTE) Caracterización físico-química del aceite esencial de Origanum syriacum L. extraído de macro escala en distintos tiempos utilizando el método de destilación por arrastre de vapor, Revista Steviana, v. 6, p. 50-69, 2014.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Fitoquímica;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430

16 **Miguel Martínez; Mancuello, C.; Claudia Pereira; Fidelina González; Bonifacia Benítez; (RELEVANTE) Estudio espectrofotométrico de la actividad hemolítica del extracto crudo de Phoradendron bathyryctum Eichler sobre eritrocitos humanos, Revista Steviana, v. 5, p. 114-121, 2013.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Fitoquímica;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430

17 **Miguel Martínez; Mancuello, C.; Fanny Brítez; Claudia Pereira; Juliana Arrúa; Griselda Franco; Mirla Conteiro; Vanina Iañez; Fidelina González; Bonifacia Benítez; Tomás López; Samuel Pérez; Francisco Ferreira; (RELEVANTE) Caracterización química y actividades biológicas de lapachol aislado de Handroanthus heptaphyllus (Vell.) Mattos, Revista Steviana, v. 4, p. 47-64, 2012.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Fitoquímica;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430

Trabajos en eventos

Resúmenes simples en anales de eventos

1 **Mancuello, C.; Maubet, Y.; Veloso, B.; Campi, M.; Caracterização por Cromatografia Gasosa-Espectrometria de Massa (GC-MS) do extrato etanólico de basidioma cultivado de Oudemansiella sp.. In: X Congresso Brasileiro de Micologia, 2024 Belo Horizonte ANAIS 2024 X Congresso Brasileiro de Micologia. 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Micoquímica;
Medio: Internet.

2 **Veloso, B.; Campi, M.; Mancuello, C.; Maubet, Y.; Cristaldo, E.; Explorando la domesticación de cinco especies de Ganodermataceae de importancia biológica del Paraguay. In: VII Congreso Nacional de Conservación de la Biodiversidad, 2023 Puerto Iguazú, Misiones, Argentina Libro de resúmenes del VII Congreso Nacional de Conservación de la Biodiversidad. 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Desarrollo sustentable;
Medio: Internet.

3 **Cristaldo, E.; Campi, M.; Maubet, Y.; Mancuello, C.; Funga de la Reserva Natural del Bosque Mbaracayú, Paraguay. In: VII Congreso Nacional de Conservación de la Biodiversidad, 2023 Puerto Iguazú, Misiones, Argentina Libro de resúmenes del VII Congreso Nacional de Conservación de la Biodiversidad. 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Biodiversidad;
Medio: Internet.

4 **Campi, M.; Mancuello, C.; Maubet, Y.; Cristaldo, E.; Veloso, B.; Robledo, G.; Notas etnomicológicas sobre el consumo de hongos alucinógenos en Colonia Independencia-Guairá-Paraguay. In: III REUNIÓN ARGENTINA DE MICOLOGÍA 2022 - ESPORULANDO POSPANDEMIA, 2022 Córdoba, Argentina Libro de Resúmenes de la III Reunión Argentina de Micología. 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Etnomicología;
Medio: Internet.

5 **Campi, M.; Mancuello, C.; Maubet, Y.; Cristaldo, E.; Veloso, B.; Ferreira, F.; Perfil químico y biológico de la especie Phellinotus sp. endémico del chaco Paraguayo. In: III REUNIÓN ARGENTINA DE MICOLOGÍA 2022 - ESPORULANDO POSPANDEMIA, 2022 Córdoba, Argentina Libro de Resúmenes de la III Reunión Argentina de Micología. 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Biotecnología;
Medio: Internet.

6 **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 - ESPORULANDO POSPANDEMIA, 2022 Córdoba, Argentina Libro de Resúmenes de la III Reunión Argentina de Micología. 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Biotecnología;
Medio: Internet.

7 **Veloso, B.; Campi, M.; Maubet, Y.; Mancuello, C.; Cristaldo, E.; Uso tradicional de hongos comestibles y antecedentes de consumo en el Paraguay. In: III REUNIÓN ARGENTINA DE MICOLOGÍA 2022 - ESPORULANDO POSPANDEMIA, 2022 Córdoba, Argentina Libro de Resúmenes de la III Reunión Argentina de Micología. 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Desarrollo sustentable;
Medio: Internet.

8 **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 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Micología;
Medio: Internet.

9 **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, 2021 San Lorenzo 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Biotecnología;
Medio: Internet.

10 **Mancuello, C. 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, Química Orgánica, Microbiología;
Medio: Internet.

11 **Campi, M.; Mancuello, C.; Maubet, Y.; Cristaldo, E.; Veloso, B.; Mereles, Y.; Caracterización química, biológica y nutricional de los hongos comestibles y medicinales del Paraguay. In: IV Jornadas Paraguayas de Botánica, 2021 San Lorenzo 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Micología;
Medio: Internet.

12 **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 San Lorenzo 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
Medio: Internet.

13 **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 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
Medio: Internet.

14 **Martínez, M; Mancuello, C.; Ramond, F.; Bednarczuk de Oliveira, V.; Actividad antioxidante in vitro del extracto etanólico de Phoradendron bathyoryctum Eichler por el método de captura del radical libre 1,1- difenil-2-picril-hidrazilo. In: II Jornadas Paraguayas de Botánica, 2015 San Lorenzo 2015.**
Medio: Papel.

15 **Miguel Martínez; Mancuello, C.; Bonifacia Benítez; Juliana Arrúa; Griselda Franco; Efecto de lapachol aislado de Handroanthus heptaphyllus (Vell.) Mattos sobre termitas (Isóptera). In: I Jornadas Paraguayas de Botánica, 2012 San Lorenzo 2012.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Fitoquímica;
Medio: Papel.

Resúmenes expandidos en anales de eventos

1 **Campi, M.; Mancuello, C.; Veloso, B.; Cristaldo, E; Maubet, Y.; Ferreira, F.; 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 Memorias del III Congreso Paraguayo de Química Pura y sus Aplicaciones. 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: ISSN--222

2 **Mancuello, C.; Campi, M.; Maubet, Y.; Benítez, D.; Cristaldo, E; Veloso, B.; Ferreira, F.; Determinación de compuestos fenólicos y actividad antioxidante de extractos del micelio de Cristataspora flavipora. In: III Congreso paraguayo de química pura y sus aplicaciones, 2023 San Lorenzo Memorias del III Congreso Paraguayo de Química Pura y sus Aplicaciones. 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
Medio: Internet.

Evaluaciones

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis/Monografías de grado

1 **DELIA NOEMI BARRIOS DÍAZ, - Tutor Único o Principal - Macrocybe titans: BIOPROSPECCIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS Y NUTRICIONALES Y EVALUACIÓN DE LAS ACTIVIDADES BIOLÓGICAS, 2023**
Tesis/Monografa de grado (Licenciatura en Ciencias Mencion Biologia) , FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;

2 **Enzo Cristaldo, - Cotutor o Asesor - Perfil Químico y Biológico del Hongo Comestible Phlebopus beniensis (Singer Digilio) Heinem. y Rammeloo., 2021**
Tesis/Monografa 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, Micoquímica;

3 **Braulio Vantrate, - Cotutor o Asesor - Caracterización Micoquímica del Extracto Crudo de Inonotus rickii (Pat.) D.A. Reid. y sus Posibles Actividades Antimicrobianas, 2019**
Tesis/Monografa de grado (Licenciatura en Ciencias Mencion Biologia) , FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Micoquímica;

En Marcha

Iniciacin a la investigacin

1 **Franco Nahuel León Avalos, - Tutor Único o Principal - Propiedades antioxidantes y antimicrobianas de exudados de hongos basidiomicetos, 2024**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Programa de Iniciación Científica) , FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

2 **Alexander David Ramos Acosta, - Tutor Único o Principal - Caracterización química y propiedades bioactivas de hongos basidiomicetos del Paraguay, 2022**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Programa de Iniciación Científica) , FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;

Otras Referencias

Premiaciones

1 **2012 Honor al Mérito (nacional), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción**
Integrante del Cuadro de Honor de la Licenciatura en Ciencias Mención Biología, Promoción 2011

Presentaciones en eventos

1 **Congreso - Caracterização por Cromatografia Gasosa- Espectrometria de Massa (GC-MS) do extrato etanólico de basidioma cultivado de Oudemansiella sp., 2024, Brasil**
Nombre: X Congresso Brasileiro de Micologia. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Universidade Federal de Minas Gerais

2 **Congreso - Determinación de compuestos fenólicos y actividad antioxidante de extractos del micelio de Cristataspora flavipora, 2023, Paraguay**
Nombre: III Congreso Paraguayo de Química Pura y sus Aplicaciones. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción

3 **Congreso - Determinación de fenoles totales, actividades antioxidantes y antibacterianas del extracto etanólicoy fracciones de Stiptophyllumsp., 2021, Paraguay**
Nombre: IV Jornadas Paraguayas de Botánica. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción

4 **Congreso - Evaluación preliminar del perfil químico y posibles actividades biológicas de extractos crudos de 8 géneros basidiomicetes del Paraguay, 2019, Paraguay**
Nombre: II Congreso Paraguayo de Química Pura y sus Aplicaciones. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: FACEN-UNA
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, ;

5 **Congreso - Hongos medicinales y comestibles vistos desde adentro: composición química y propiedades biológicas, 2019, Paraguay**
Nombre: II Congreso Paraguayo de Química Pura y sus Aplicaciones. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Participación como Co-autora
Nombre de la institución promotora: FACEN-UNA
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, ;

6 **Congreso - II Jornadas Paraguayas de Botánica, 2015, Paraguay**
Nombre: II Jornadas Paraguayas de Botánica. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Trabajo Presentado: Actividad antioxidante in vitro del extracto etanólico de Phoradendron bathyoryctum Eichler por el método de captura del radical libre 1,1-difenil-2-picril-hidrazilo(DPPH).
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción

7 **Simposio - VII Simposio Iberoamericano de Plantas Medicinales - II Simposio Iberoamericano de Investigación en Cáncer, 2014, Brasil**
Nombre: VII Simposio Iberoamericano de Plantas Medicinales y II Simposio Iberoamericano de Investigación en Cáncer. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Trabajo Presentado: "Caracterización físico-química del aceite esencial de Origanum syriacum L. extraído a macro escala en distintos tiempos utilizando el método de destilación por arrastre de vapor"

8 **Simposio - VII Simposio Iberoamericano de Plantas Medicinales - II Simposio Iberoamericano de Investigación en Cáncer , 2014, Brasil**
Nombre: VII Simposio Iberoamericano de Plantas Medicinales - II Simposio Iberoamericano de Investigación en Cáncer . Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Trabajo Presentado: Estudio espectrofotométrico de la actividad hemolítica del extracto crudo de Phoradendron bathyoryctum Eichler sobre eritrocitos humanos
Nombre de la institución promotora: Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia

Indicadores

Producción Técnica	11
Organización de eventos	1
Festival	1
Informes de investigación	3
Informes de investigación	3
Edición o revisión	7
Revista	7

Producción Bibliográfica	35
Artículos publicados en revistas científicas	18
Completo en revistas arbitradas	17
Completo en revistas NO arbitradas	0
Completo	1
Trabajos en eventos	17
Resumen expandido	2
Resumen	15

Tutorías	5
Concluidas	3
Tesis/Monografía de grado	3
En Marcha	2
Iniciación a la investigación	2

Otras Referencias	9
Otros datos Relevantes	1
Presentaciones en eventos	8