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 SISNI

Área SISNI: **Ciencias Agrarias y Naturales, Botánica - Activo**
Categoría/Grupo Actual: **Nivel Iniciante - Res.: 144/2019**
Ingreso al Sistema: **Nivel Iniciante - Res.: 540/15**

Información de Contacto

Mail: **clau.man87@gmail.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

2026-En Marcha Doctorado - Doctorado en Ciencias Exactas, Naturales y sus Aplicaciones
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Tutor: Hajime Guillermo Kurita Oyamada
Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia, Paraguay
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: 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

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, ;

9/2025 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Recursos Vegetales - Área Micologia
Novel Food: Producción de setas nativas a través de biotransformación de residuos agroindustriales
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: El proyecto se orienta a la diversificación alimentaria mediante el aprovechamiento de setas nativas de Paraguay con propiedades nutracéuticas y potencial farmacológico. Su cultivo sobre sustratos derivados de residuos agroindustriales contribuye a la mitigación de emisiones de gases de efecto invernadero, promueve modelos de economía circular y facilita la generación de bioinsumos aplicables en sistemas productivos agrícolas
Integrantes: Campi, M.; Mancuello, C.;Maubet, Y.; Ferreira, F.; Kurita, G.;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;

12/2023 - 1/2026 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Recursos Vegetales - Área Micologia
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: Mancuello, C.(Responsable)
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;

12/2023 - 1/2026 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Recursos Vegetales - Área Micologia
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.; Veloso Paredes, B; Kurita, G.;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:

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 **Mancuello, C. (RELEVANTE) First bioprospecting of Fomes fasciatus: evaluation, selection, domestication, and biotechnological profiling of strains from Paraguay , Journal of the Science of Food and Agriculture, 2026.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0022-5142

2 **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

3 **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

4 **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

5 **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

6 **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

7 **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

8 **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

9 **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

10 **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

11 **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

12 **Campi, M.; Mancuello, C.; Ferreira, F.; Maubet, Y.; Cristaldo, E.; Benítez, D.; (RELEVANTE) Preliminary evaluation of phenolic compounds, antioxidant activity and bioactive compounds in some species of basidiomycetes fungi from Paraguay. , 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

13 **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

14 **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

15 **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

16 **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

17 **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

18 **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 **2026 SEGUNDO PUESTO en la Categoría Ponencia Oral (internacional), Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-DGICT-UNA**
SEGUNDO PUESTO en la Categoría Ponencia Oral - Área Biotecnología Industrial en el Tercer Encuentro de la REDBIO Paraguay; organizado por el Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas de la Universidad Nacional de Asunción y la Organización de Gestión de
Desarrollo Social

2 **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 **Encuentro - Tercer Encuentro de la REDBIO Paraguay, 2026, Paraguay**
Nombre: Tercer Encuentro de la REDBIO Paraguay 2026 "Innovación para un futuro sostenible". Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas

2 **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

3 **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

4 **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

5 **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, ;

6 **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, ;

7 **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

8 **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"

9 **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 36

Artículos publicados en revistas científicas	19
Completo en revistas arbitradas	18
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 11

Otros datos Relevantes 2
Presentaciones en eventos 9