

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 Biológicas, Micología, Micoquímica
- 2 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Biotecnología de Macrohongos

Formación Académica/Titulación

- 2015-En Marcha** Maestría - Maestría en Química Orgánica con Énfasis en Fitoquímica Medicinal y Sintéticos Bioactivos
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Fitoquímica;
- 2015-2016** Especialización/Perfeccionamiento - Curso de Especialización 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 Biología
 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

- 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 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, ;
- 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, ;
- 2020-2020** Cursos de corta duración
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Título: Fundamentos de Biosistemas: Biorreactores, Fermentación y Fisiología Microbiana
 Horas totales: 40
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Biotecnología;
- 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

2013-2013	Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ; Cursos de corta duración Sociedad Paraguaya de Mutagénesis, Teratogénesis y Carcinogénesis Ambiental, Paraguay Título: XVIII Curso Internacional Alexander Hollaender sobre Genética Toxicología, 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, ;

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

Actuación Profesional

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

Vínculos con la Institución

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 Categoría L79	C. Horaria: 30
Otras Informaciones: 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.		
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

Edición o revisión

- 1 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.
- 2 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.
- 3 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
- 4 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
- 5 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
- 6 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.; Campi, M.; 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, ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2304-2907
- 2 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
- 3 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
- 4 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
- 5 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

- 6 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

- 7 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 Martínez, M; Mancuello, C.; Ramond, F.; Bednarczuk de Oliveira, V.; Actividad antioxidante in vitro del extracto etanólico de Phoradendron bathyryctum 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.

- 2 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.

Evaluaciones

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Otras tutorías/orientaciones

- 1 Braulio Vantrate, - Cotutor o Asesor - Caracterización Micoquímica del Extracto Crudo de Inonotus rickii (Pat.) D.A. Reid. y sus Posibles Actividades Antimicrobianas, 2019**

Otras tutorías/orientaciones (Licenciatura en Ciencias Mención Biología) , 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;

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 - 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, ;

- 2 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, ;

- 3 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 bathyryctum 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

- 4 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"

5 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 6

Edición o revisión	6
Revista	6

Producción Bibliográfica 9

Artículos publicados en revistas científicas	7
Completo en revistas arbitradas	7
Completo en revistas NO arbitradas	0
Trabajos en eventos	2
Resumen	2

Tutorías 1

Concluidas	1
Otras tutorías/orientaciones	1

Otras Referencias 6

Otros datos Relevantes	1
Presentaciones en eventos	5