



## Olga Carolina Aquino Alfonso

Ing. Agr.

Nombre en citaciones bibliográficas: Aquino Alfonso, O.C. o Aquino, O.; Aquino-Alfonso, O.; Alfonso, O.

Sexo: Femenino

Nacido el 25-04-1988 en Guarambaré, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

### Información de Contacto

Mail: ocaquino@agr.una.py

Pagina Web: https://orcid.org/0000-0002-3280-7808

## Áreas de Actuación

1 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Palinologia aplicada

- 2 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Ecología del pasado
- 3 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Recursos fitogenéticos

## Formación Académica/Titulación

2025-En Marcha Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Evaluación de la Calidad de Instituciones de Educación

Superior

Instituto Nacional de Educación Superior "Dr. Raul Peña", Paraguay

**2025-2025** Especialización/Perfeccionamiento - Capacitación Pedagógica en Educación Superior

Universidad Comunera, Paraguay, Año de Obtención: 2025

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Pedagogía en la Educación

Superior:

2020-2024 Doctorado - Doctorado en Ciencias de la Evolución y de la Biodiversidad

Université de Montpellier, Francia

Título: Reconstrucción del bosque atlántico durante el Pleistoceno medio a partir de análisis palinológico, Año de

Obtención: 2024

Tutor: Marie-Pierre LEDRU

Becario de: Programa Nacional De Becas "Carlos Antonio López" (BECAL), Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Paleoecología;

2016-2018 Maestría - Master Biodiversité Écologie Évolution Parcours Biodiversité végétale et Gestion des Écosystèmes

Tropicaux

Université de Montpellier, Francia

Título: Reconstruction des phases a incendies de la foret atlantique bresilienne au cours des deux derniers cycles

climatiques, Año de Obtención: 2018

Tutor: Marie-Pierre LEDRU

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, ;

2012-2012 Especialización/Perfeccionamiento - Didactica Universitaria

Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay, Año de Obtención: 2012

2007-2011 Grado - Carrera de Ingeniería Agronómica

Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

Título: Producción de biomasa aérea del toronjil Melissa officinalis L. en función a dosis creciente de nitrógeno en el

departamento Central, Año de Obtención: 2011 Tutor: Carlos Andres LEGUIZAMON ROJAS

Becario de: Rectorado, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de

plantas, Plantas medicinales y aromáticas;

## Formación Complementaria

2015 Congresos I Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo-IV Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos

Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;



2014 Congresos III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias

Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de

plantas,;

2012 Congresos II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias III Seminario Nacional de Energías Renovables

Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de

plantas,;

2010 Congresos I Congreso Nacional de Ciencias Agrarias- IV Congreso Internacional de la Carne Bovina

Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;

2025-2025 Cursos de corta duración

Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación, Paraguay

Título: Tutor virtual en Moodle - 17ma. edición

Horas totales: 50

2025-2025 Cursos de corta duración

Facultad de Ciencias Extas y Naturales - Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay Título: Curso de Actualización "Diseño y Administración de Aulas Virtuales en Moodle"

Horas totales: 20

2025-2025 Cursos de corta duración

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Título: Curso de actualización "Elaboración de Recursos Educativos Abiertos"

Horas totales: 20

2025-2025 Cursos de corta duración

Facultad de Filosofía - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Título: Diplomado en Evaluación de la Calidad Institucional

Horas totales: 90

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Calidad Educativa;

2025-2025 Cursos de corta duración

Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay Título: Diplomado en Dirección y Gestion de Proyectos de Desarrollo

Horas totales: 90

2025-2025 Cursos de corta duración

Facultad de Ciencias Agrarias / UNA, Paraguay Título: Diplomado en Manejo y Gobernanza del Fuego

Horas totales: 99

2025-2025 Cursos de corta duración

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuaria, Brasil

Título: Polinização Agrícola

Horas totales: 12

2024-2024 Cursos de corta duración

Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay Título: Diplomado Inteligencia Artifical aplicada en la Educación

Horas totales: 90

2023-2023 Cursos de corta duración

Dirección General Académica-Rectorado-Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Título: Inteligencia artificial como herramienta para la Educación Superior

Horas totales: 20

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;

2021-2021 Cursos de corta duración

Universidad Nacional de Quilmes, Argentina Título: Palinología básica y aplicada

Horas totales: 40

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Palinologia;

2021-2021 Cursos de corta duración

Universidad Nacional del Comahue, Argentina

Título: Reconstrucciones climáticas a partir de archivos terrestres y acuáticos

Horas totales: 40

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Paleoecología;

2020-2020 Cursos de corta duración

Universidad Nacional de La Plata, Argentina

Título: Palinología forense

Horas totales: 40



Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Palinologia;

2019-2019 Cursos de corta duración

Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto, Argentina

Título: Curso Internacional "Uso de recursos genéticos nativos y desarrollo de variedades ornamentales"

Horas totales: 80

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología

Alimentaria, Recursos fitogenéticos;

2019-2019 Cursos de corta duración

Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Título: Manejo eficiente de bancos de germoplasma: entrenamiento en el uso del portal Alelo Vegetal EMBRAPA

Horas totales: 24

2019-2019 Cursos de corta duración

Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Título: Identificación y caracterización de especies nativas en Pantanal Chaco - Paraguayo

Horas totales: 60

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;

2016-2016 Cursos de corta duración

Fundación Moisés Bertoni, Paraguay

Título: Taller de Entrenamiento en Diseño de muestreos y análisis de datos aplicados a estudios de biología de campo

Horas totales: 48

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Bioestadística;

2014-2014 Cursos de corta duración

Escuela para Graduados, Facultad de Ciencias Agropecuarias, Universidad Nacional de Córdoba, Argentina

Título: La Anatomía vegetal como soporte para tareas de investigación

Horas totales: 40

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Anatomía vegetal;

2014-2014 Cursos de corta duración

Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional del Nordeste, Argentina

Título: Estructuras secretoras vegetales: una aproximación morfológica

Horas totales: 40

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Anatomía vegetal;

2014-2014 Cursos de corta duración

Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de Córdoba, Argentina

Título: Aplicación de técnicas de histología vegetal a la resolución de diversos problemas

Horas totales: 60

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Anatomía Vegetal;

2013-2013 Cursos de corta duración

Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional del Nordeste, Argentina

Título: Técnicas de Histología Vegetal

Horas totales: 45

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Anatomía Vegetal;

2013-2013 Cursos de corta duración

Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas, Universidad Nacional de Rosario, Argentina

Título: Análisis ultraestructural de muestras vegetales

Horas totales: 10

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Anatomía Vegetal;

2013-2013 Cursos de corta duración

Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Título: Valoración económica y pago por servicios ambientales

Horas totales: 60

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

2013-2013 Cursos de corta duración

Sociedad Argentina de Botánica, Argentina

Título: Código Internacional de Nomenclatura para Algas, Hongo y Plantas

Horas totales: 31

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía

Vegetal;

2013-2013 Cursos de corta duración

Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Título: Introducción al análisis multivariado

Horas totales: 50



Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, ;

2013-2013 Cursos de corta duración

Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Título: Enfoques para el análisis de la biodiversidad

Horas totales: 56

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, ;

2012-2012 Cursos de corta duración

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay

Título: Taxonomia y Sistemática

Horas totales: 72

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía

Vegetal;

2012-2012 Cursos de corta duración

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

Título: Etnobiologia Horas totales: 48

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Etnobiologia;

2012-2012 Cursos de corta duración

Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Título: Taxonomía de Angiospermas, con énfasis en plantas útiles

Horas totales: 15

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía;

2012-2012 Cursos de corta duración

Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Título: Identificación y caracterización de especies forrajeras nativas de la Región Oriental del Paraguay

Horas totales: 48

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Taxonomía

Vegetal:

2012-2012 Cursos de corta duración

Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Título: Curso internacional intensivo "Plantas medicinales y medicamentos fitoterápicos, situación actual en el

MERCOSUR" Horas totales: 24

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Plantas

medicinales;

2023 Otros Graphs with R's ggplot - 2nd edition

Transmitting Science, España

2023 Otros Visual Skills for Communicating your Science - 2nd edition

Transmitting Science, España

2022 Otros Curso Mapas y análisis espacial (SIG) con R - 3ª Edición

Transmitting Science, España

2022 Otros Environmental variables: how to download and process them with R- 3rd Edition

Transmitting Science, España

2021 Otros IV Jornadas Paraguayas de Botánica

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ; Otros Introducción a la Etnobotánica. Aspectos metodológicos y su aplicación a la investigación

Ottos introduccion a la Ethobotanica. Aspectos metodologicos y su apricacion a la investigaci

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Etnobotánica;

2015 Otros XXXV Jornadas Argentinas de Botánica Sociedad Argentina de Botánica, Argentina

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;

2015 Otros II Jornadas Paraguayas de Botánica

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;

2015 Otros VI Jornadas de Innovacion

Dirección General Académica-Rectorado-Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Innovación Docente;

2014 Otros Primera Reunión de Jóvenes Botánicos

Sociedad Argentina de Botánica, Argentina

2015



	Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;
2013	Otros IV Jornadas de Innovación Docente
	Dirección General Académica-Rectorado-Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
0040	Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Innovación docente;
2013	Otros XXXIV Jornadas Argentinas de Botánica
	Sociedad Argentina de Botánica, Argentina
	Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;
2012	Otros 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	Otros I Jornadas Paraguayas de Botánica
	Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
2014	Seminarios Gestión de Recursos Fitogenéticos
	Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
	Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Recursos
	fitogenéticos;
2015	Simposios Simposio de Recursos Fitogenéticos
	Sociedad Argentina de Botánica, Argentina
	Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Recursos
	fitogenéticos;
2009	Simposios 1er Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos
	Cooperativa Colonias Unidas, Paraguay
	Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, manejo y
	conservación de suelos;
2025	Talleres Talleres de Competencias en Publicación Científica, Revisión de Manuscrito en el Sistema OJS
	Revista Investigaciones y Estudios UNA , Paraguay
2018	Talleres Formación en cursos en linea abiertos y masivos (MOOC)
	Dirección General Académica-Rectorado-Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
	Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Innovación Docente;
2014	Talleres Creación de materiales audiovisuales accesibles
	Educación Superior Virtual Inclusiva América Latina, Paraguay
	Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, ;
2014	Talleres Iniciación a técnicas histológicas en plantas
	Sociedad Argentina de Botánica, Argentina
	Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Anatomía Vegetal;
2013	Talleres Las categorías de la lista roja de UICN: ventajas y desventajas de su aplicación en plantas
	Sociedad Argentina de Botánica, Argentina
	t a constant to Botamon, Augustina

# Idiomas

2011

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

Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

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

Talleres Liquenologia Tropical

He trabajado, publicado y presentado en eventos científicos sobre palinología y ecología del pasado, con investigaciones orientadas a la reconstrucción de la vegetación del Bosque Atlántico durante el Cuaternario y de los páramos andinos en el Holoceno medio, empleando polen como proxy ambiental de los cambios climáticos en el pasado, en mis estudios de posgrado (Maestria y Doctorado). Estos aportes son de interés para Paraguay, donde los recursos humanos formados y la investigación en estas áreas son aún escasos y necesarios para comprender la dinámica de los ecosistemas y fortalecer la base científica para la gestión de la biodiversidad y la agricultura sostenible.

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

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Liquenología;

Actualmente, en el marco de mi reincorporación en Paraguay, oriento mi trabajo a que el estudio de los granos de polen se consolide como una herramienta para vincular la diversidad florística con la producción agrícola, a través de proyectos y de mi participación en investigaciones nacionales e internacionales. En el país existe aún un vacío importante de información palinológica aplicada a la agricultura y a los recursos melíferos, lo que refuerza la necesidad de esta línea de trabajo.

El análisis de polen ofrece una vía valiosa para comprender las interacciones entre plantas y polinizadores, permitiendo reconocer qué



especies florales son visitadas por las abejas y otros agentes de polinización, evaluar la disponibilidad de recursos, la eficiencia del servicio de polinización en cultivos y la diversidad de la flora de interés apícola. Esta información resulta clave no solo para optimizar la producción agrícola dependiente de polinizadores, sino también para fortalecer la apicultura y la meliponicultura mediante la caracterización del origen botánico de las mieles, estudios que potencialmente contribuyen a la calidad, la trazabilidad y la valorización comercial de estos productos..

## Producción Técnica

Organización de eventos

1 BENÍTEZ LEÓN, E.; GRABOWSKI OCAMPOS, C.; GONZÁLEZ, A.L.; CABRAL ANTÚNEZ, C.; RIOS VALIENTE, F.; Aquino Alfonso, O.C.; V Congreso Nacional Ciencias Agrarias, 2021. (Congreso)

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias / UNA

Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Duración: 1 semana. Lugar: Campus UNA. Ciudad: San Lorenzo.

2 OCAMPOS OLMEDO, D.A.; PANIAGUA ALCARAZ, P.L.; ALONSO GRIFFITH, L.A.; PÉREZ DE MOLAS, L.F.; GONZÁLEZ CABAÑAS, J.F.; RIVAROLA, R.; Aquino Alfonso, O.C.; SFORZA FERNÁNDEZ, L.; LÓPEZ BÁEZ, D.K.; Actualización en identificación y caracterización de especies forrajeras nativas en Zona de Influencia del Pantanal Chaco Paraguayo, 2019. (Otro) Palabras Clave: pastizales; gramineas;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Sistemática;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción

Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Duración: 1 semana. Lugar: Campus. Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: Actividada principal apoyo en la organización de las colecta, identificación y herborización de muestras botánicas en la salida de campo realizada como parte del curso.

3 MACCHI LEITE, G.; AYALA BENÍTEZ, M.B.; SANTACRUZ OVIEDO, V.R.; GONZÁLEZ ESPÍNOLA, D.D.; Aquino Alfonso, O.C.; PÉREZ DE MOLAS, L.F.; ALONSO GRIFFITH, L.A.; BENÍTEZ LEÓN, E.A.; Manejo eficiente de bancos de germoplasma: entrenamiento en el uso del Portal Alelo Vegetal de la EMBRAPA, 2019. (Otro)

Palabras Clave: recursos fitogeneticos; germoplasma;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Recursos Fitogenéticos;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción

Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Duración: 1 semana. Lugar: Campus. Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: Actividad principal consistió en apoyo logístico para la realización del curso.

4 Aquino Alfonso, O.C. I Jornada técnica de producción de plantas medicinales, 2013. (Otro)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, plantas medicinales;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA

Evento itinerante: Si. Catálogo disponible: No. Lugar: Salón de eventos de la Biblioteca de la FCA. Ciudad: San Lorenzo.

## Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 Aquino Alfonso, O.C.; LEDRU, M.P.; (RELEVANTE) Mid-Pleistocene pollen types of the Brazilian Atlantic Forest (Colônia, São Paulo, Brazil), Review of Palaeobotany and Palynology, 2024.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0034-6667

Palabras Clave: bosque tropical; hemisferio sur;

2 LEDRU, M.P.; Aquino Alfonso, O.C.; Finsinger, W.; Samaniego, P.; Hidalgo, S.; Changes in the vegetation and water cycle of the Ecuadorian páramo during the last 5000 years, The Holocene, v. 32, 2022.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Paleoecologia;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0959-6836

3 RODRIGUEZ-ZORRO, P.; LEDRU, M.P.; BARD, E.; Aquino Alfonso, O.C.; CAMEJO, A.; DANIAU, A.L.; FAVIER, C.; GARCÍA, M.; MINELI, T.; ROSTEK, F.; RICARDI-BRANCO, F.; SAWAKUCHI, A.; SIMON, S.; TACHIKAWA, K.; THOUVENY, N.; (RELEVANTE) Shut down of the South American summer monsoon during the penultimate glacial, Nature Scientific Reports, 2020.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Paleoecología;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2045-2322

Palabras Clave: palaeoenvironmental dynamics; pollen records; tropical rainforest;

4 Aquino Alfonso, O.C.; MONTIEL CÁCERES, M.B.; MARTÍNEZ BRITEZ, F.J.; (RELEVANTE) Begonia cucullata Willd. var. cucullata 'agrial pytā' y Pfaffia glomerata (Spreng.) Pedersen 'batatilla': aportes para su multiplicación vegetativa, Rojasiana, v. 15 f: 1, p. 17-24, 2016.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, ; Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889



Palabras Clave: plantas medicinales; especies nativas;

Observaciones: Este trabajo fue financiado por el Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción.

#### Trabajos en eventos

#### Resúmenes simples en anales de eventos

1 Aquino Alfonso, O.C.; LEDRU, M.P.; SANTOS, R.A.; FAVIER, Charly; Expression of the stages MIS 13 to MIS 11 in a southern tropical rainforest: preliminary results of pollen analysis of the basin of Colônia, Brazil.. In: XXI INQUA Congress, 2023 Roma XXI INQUA Congress July 2023 Abstract Book. 2023.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;

Medio: Internet.

Observaciones: doi 10.5281/zenodo.12749221

2 RODRIGUEZ-ZORRO, P.; LEDRU, M.P.; Aquino Alfonso, O.C.; CAMEJO, A.; GARCÍA, M.; ROSTEK, F.; Atlantic forest and fire dynamics during the last two glacial-interglacial cycles (Colônia, Brazil). In: INQUA Dublin 2019, 2019 Dublin Abstract Book for INQUA 2019. 2019.

Medio: Internet.

3 CAMEJO, A.; RICARDI-BRANCO, F.; RODRIGUEZ-ZORRO, P.; THOUVENY, N.; SAWAKUCHI, A.; FAVIER, Charly; BARD, E.; GARCÍA, M.; ROSTEK, F.; Aquino Alfonso, O.C.; LEDRU, M.P.; Estudo paleoambiental e paleoclimático da mata atlântica durante o MIS 6, na localidade de Colônia, Estado de São Paulo, Brasil . In: XV Simpósio Brasileiro de Paleobotânica e Palinologia , 2019 Cuiaba, Brasil Publicacion en Boletín de la Asociación Latinoamericana de Paleobotánica y Palinología. 2019.

Medio: Internet.

4 Aquino Alfonso, O.C.; RESQUÍN ROMERO, G.A.; LEGUIZAMÓN ROJAS, C.A.; Producción de biomasa de tres especies de menta bajo diferentes dosis de nitrógeno. In: Primera Reunión de Jóvenes Botánicos, 2014 Corrientes Libro de Resúmenes. 2014.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Etnobotánica;

Medio: Internet.

Palabras Clave: plantas medicinales; fertilización nitrogenada;

#### Resúmenes expandidos en anales de eventos

1 Aquino Alfonso, O.C.; LEDRU, M.P.; FINSINGER, W.; Late Holocene paleoecological changes in the Ecuadorian Paramos. In: MEDPALYNOS 2021, 2021 Modena Mediterranean Palynology Societies Symposium 2021 Online Meeting ABSTRACTS BOOK. 2021.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Ecologia del Pasado;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 9788-8943

Palabras Clave: pollen; charcoal; fire ecology;

2 PESSOLANI, G.; GALEANO, MP; Aquino Alfonso, O.C.; LEGUIZAMÓN ROJAS, C.A.; Producción de biomasa de jaguarete ka'a (Baccharis trimera L.) con dosis creciente de estiércol vacuno. In: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2014 San Lorenzo Trabajos Presentados Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. 2014.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--9996

3 MORÍNIGO, D.P.; MONTIEL CÁCERES, M.B.; Aquino Alfonso, O.C.; Sustratos en la producción de mudas de toronjil (Melissa officinalis L.). In: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2014 San Lorenzo Trabajos Presentados Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. 2014.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, ; Medio: Papel. ISSN/ISBN: 9789-9967

4 MARTÍNEZ, L.K.; MONTIEL CÁCERES, M.B.; Aquino Alfonso, O.C.; Sustratos para el enraizamiento de esquejes de azalea (Rhododendron japonicum Sur.). In: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2014 San Lorenzo Trabajos Presentados Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. 2014.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, ; Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996

Palabras Clave: plantas ornamentales; sustratos; azalea;

5 Aquino Alfonso, O.C.; LEGUIZAMÓN ROJAS, C.A.; MONTIEL CÁCERES, M.B.; ARMADANS ROJAS, A.; Producción de biomasa aérea del Toronjil Melissa oficinales L. en función a dosis creciente de nitrógeno. In: Il Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2012 San Lorenzo Trabajos Presentados. 2012.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9995

Palabras Clave: plantas medicinales; fertilización nitrogenada; biomasa;

## Textos en publicaciones no científicas

1 Aquino Alfonso, O.C. Características agronomicas y usos del menta i, Enlace Agrario - Revista técnica, v. 2, p. 16-17, 2018. Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, Plantas Medicinales;

Medio: Papel.



2 Aquino Alfonso, O.C. Fuente viva de aromas, ABC color Suplemento Casa y Jardín, 2016.

Medio: Papel.

Palabras Clave: plantas aromáticas;

3 Aquino Alfonso, O.C. Menta'i, Suplemento Jardinería Práctica Coleccionable de ABC Color, 2015.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Plantas Medicinales y Aromáticas;

Medio: Papel.

4 Aquino Alfonso, O.C. Perdudilla, Suplemento Casa y Jardín de ABC Color, 2015.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Plantas Medicinales y Aromáticas;

Medio: Papel.

5 Aquino Alfonso, O.C. Burrito, Suplemento Jardinería Práctica Coleccionable de ABC Color, 2015.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Plantas Medicinales y Aromáticas;

Medio: Papel.

6 Aquino Alfonso, O.C. Kambara, Suplemento Salud de ABC Color, 2012.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Plantas Medicinales y Aromáticas:

Medio: Papel.

7 Aquino Alfonso, O.C.; RAMÍREZ AYALA, R.D.; ESPINOLA, M.; Kurugua, Suplemento Abc Rural, 2011.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Plantas Medicinales y Aromáticas:

Medio: Papel.

## Libros y capítulos de libros publicados

### Libros publicados

1 POLINI, G.; ROMERO LÓPEZ, R.; DEGEN DE ARRUA, R.; QUARTI, A.; DELMÁS DE ROJAS, G.E.; GONZÁLEZ VILLALBA, Y.P.; Aquino Alfonso, O.C.; Comer del monte: planta útiles del Chaco Central, Asunción, Ed. 1er, 2013, v. 1, p. 384, ISSN/ISBN: 978-99967-611-

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Etnobotánica, Taxonomía Vegetal;

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--9996

Palabras Clave: plantas utiles; etnobotanica; plantas comestibles;

Observaciones: Este material es un complemento científico-ilustrativo-divulgativo de las actividades desarrolladas por COOPI-Paraguay y la colaboración de la Facultad de Ciencias Químicas a través de su Departamento de Botánica, para la identificación taxónomica y descripciones de las plantas. Fue preparado en el marco del proyecto "Chaco Rapére: protegiendo y adaptando medios de vida para hacer frente a la sequía en comunidades indígenas vulnerables del Chaco Paraguayo" ECHO/-AM/BUD/2011/91001

2 POLINI, G.; LÓPEZ RAMÍREZ, A.; DEGEN DE ARRUA, R.; QUARTI, A.; DELMÁS DE ROJAS, G.E.; Aquino Alfonso, O.C.; Comer del monte: plantas medicinales del Chaco Central, Asunción, Ed. 1er, 2013, v. 1, p. 352, ISSN/ISBN: 978-99967-611-

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Sistemática; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Etnobotánica;

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--9996

Palabras Clave: plantas medicinales; etnomedicina; medicina tradicional;

Observaciones: El libro ha sistematizado los conocimientos tradicionales sobre las plantas medicinales empleadas por la comunidad de los pueblos indígenas del Chaco para ponerlos a disposición de la sociedad. Fue elaborado en el marco del proyecto "Farmacias interculturales: oportunidades de inclusión socioeconómica para jóvenes indígenas" DCINSAPVD/1283363/2009/225485

## Capítulos de libros publicados

1 CASTILLO GONZÁLEZ, J.; Aquino Alfonso, O.C.; Pautas de manejo agronómico de burrito, menta'i y el orégano. In: FCA/UNA-UE(Org.). El burrito, la menta'í y el orégano, Ed. 1, 2013, v. 1, p. 15-48

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ; Medio: Papel.

Palabras Clave: plantas medicinales; producción agrícola;

2 RESQUÍN ROMERO, G.A.; LEGUIZAMÓN ROJAS, C.A.; MACCHI LEITE, G.; ALVARENGA, N.; RUIZ SAMUDIO, F.; Aquino Alfonso, O.C.; Efecto de la fertilización mineral sobre el contenido de aceite esencial, mentol y materia seca de Mentha arvensis L.. In: Resquín, Gloria(Org.). Producción sostenible de menta (Mentha arvensis L. y Mentha x piperita L.) en sistemas de agricultura familiar campesina en la Región Oriental, Paraguay, San Lorenzo, FCA/UNA-CONACYT- CECTEC, Ed. 1er, 2011, v. 1, p. 181-186, ISSN/ISBN: 978-99-953-912

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

Medio: Papel.



ISSN/ISBN: 978--99-9

Palabras Clave: plantas medicinales; menta;

## **Evaluaciones**

#### Evaluación de Publicaciones

2025 - 2025 Investigación Agraria

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: La revista es una publicación de la Dirección de Investigación de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay.

2019 - 2019 Investigación Agraria

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: La revista es una publicación de la Dirección de Investigación de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay. Está indexada por SciELO Paraguay, AGORA, LATINDEX, TEEAL y CABI Abstracts.

## Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

#### Concluidas

Tesis/Monografías de grado

1 Reinaldo Leguizamón Ojeda, - Cotutor o Asesor - Influencia de macronutrientes en la floración de crisantemo., 2019 Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: fertilizacion;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Producción Agricola-Floricultura;

2 Giovanna Pessolani Riquelme, - Cotutor o Asesor - Efecto de diferentes dosis de estiércol bovino sobre la biomasa de jaguarete ka'a (Baccharis trimera L.), 2014

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingenieria Agronomica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Plantas medicinales y aromáticas;

3 Diani Pamela Morinigo, - Cotutor o Asesor - Sustratos en la producción de mudas de toronjil (Melissa officinalis L.), 2013
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad
Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: plantas medicinales; sustratos; mudas;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Plantas medicinales y aromáticas;

4 Lida Karina Martínez, - Cotutor o Asesor - Sustratos para el enraizamiento de esquejes de azalea (Rhododendron japonicum Sur.)., 2013

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica), UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: plantas ornamentales; jardineria;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Producción Agricola-Floricultura;

5 Jorge Luis Castillo González, - Cotutor o Asesor - Producción de biomasa aérea de burrito Aloysia polystachya (Gris.) Mold. En función a dosis creciente de estiércol bovino, 2013

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica), UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: plantas medicinales; fertilización orgánica;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Plantas medicinales y aromáticas;

6 Aldo Javier Duarte Bogado, - Cotutor o Asesor - Propagación de toronjil (Melissa officinalis L.) por medio de esquejes, utilizando diferentes sustratos, 2012

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Plantas medicinales y aromáticas;

## Indicadores

# Producción Técnica 4 Organización de eventos 4

Congreso 1



Otro	3
Producción Bibliográfica	24
Artículos publicados en revistas científicas	4
Completo en revistas arbitradas	4
Completo en revistas NO arbitradas	0
Trabajos en eventos	9
Resumen	4
Resumen expandido	5
Textos en publicaciones no científicas	7
Revista	1
Periodicos	6
Libros y capítulos de libros publicados	4
Capítulo de libro publicado	2
Libro publicado	2
Tutorías	6
Concluidas	6
Tesis/Monografía de grado	6
Evaluaciones  Publicaciones/Periódicos	2