

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-Plantas medicinales y aromáticas
4. Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Producción Agrícola

Formación Académica/Titulación

2026-En Marcha Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Docencia Universitaria en Ciencias Agropecuarias y Ambientales
Universidad de Buenos Aires, Argentina

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 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 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 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

2025-2025 Cursos de corta duración
Universidad Nacional de Salta, Argentina
Título: Palinología y Micología Forense
Horas totales: 30
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Palinologia;

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 Environmental variables: how to download and process them with R- 3rd Edition
Transmitting Science, España

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

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 XXXV Jornadas Argentinas de Botánica
Sociedad Argentina de Botánica, Argentina
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;

2015 Otros Introducción a la Etnobotánica. Aspectos metodológicos y su aplicación a la investigación
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Etnobotánica;

2014 Otros Primera Reunión de Jóvenes Botánicos
Sociedad Argentina de Botánica, Argentina
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;

2013 Otros XXXIV Jornadas Argentinas de Botánica
Sociedad Argentina de Botánica, Argentina
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
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Innovación docente;

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 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;

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, ;

2013 Talleres Las categorías de la lista roja de UICN: ventajas y desventajas de su aplicación en plantas
Sociedad Argentina de Botánica, Argentina
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;

2011 Talleres Liquenologia Tropical
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Liquenología ;

Idiomas

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

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

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.

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

Trabajos en eventos

Resúmenes simples en anales de eventos

1 **GONZÁLEZ, A.L.; ZELADA CARDOZO, N.; Aquino Alfonso, O.C.; Estudio morfológico de las hojas de yerba mate en plantaciones comerciales de Itapúa, Guairá y Canindeyú (Paraguay). In: I Congreso Forestal Paraguayo, 2025 San Lorenzo 2025.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;
Medio: Internet.

2 **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

3 **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.

4 **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.

5 **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: II 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;

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 pytã' 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.

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	25
Trabajos en eventos	10
Resumen	5
Resumen expandido	5
Artículos publicados en revistas científicas	4
Completo en revistas arbitradas	4
Completo en revistas NO arbitradas	0
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	2
Publicaciones/Periódicos	2