



Olga Carolina Aquino Alfonso

Nombres: Olga Carolina

Ing. Agr. - Nacionalidad Paraguaya

Nacido el 25-04-1988 en Guarambaré

Sin datos adicionales

ocaquino@agr.una.py

Apellidos: Aquino Alfonso

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

Información de Contacto

Mail: ocaquino@agr.una.py

Página Web: <https://orcid.org/0000-0002-3280-7808>

Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Palinología
- 2 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Ecología del pasado
- 3 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Producción agrícola

Formación Académica

ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO: Especialización en Evaluación de la Calidad de Instituciones de Educación Superior (2025-En Marcha)

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

DOCTORADO: Doctorado en Ciencias de la Evolución y de la Biodiversidad (2020-2024)

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

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Ecología / Paleoecología

MAESTRÍA: Master Biodiversité Écologie Évolution Parcours Biodiversité végétale et Gestion des Écosystèmes Tropicaux (2016-2018)

Université de Montpellier, Francia

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 /

ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO: Didáctica Universitaria (2012-2012)

Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

GRADO: Carrera de Ingeniería Agronómica (2007-2011)

Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, 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

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Plantas medicinales y aromáticas

Formación Complementaria

TALLERES: Formación en cursos en línea abiertos y masivos (MOOC) (2018)

Dirección General Académica-Rectorado-Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Innovación Docente

TALLERES: Creación de materiales audiovisuales accesibles (2014)

Educación Superior Virtual Inclusiva América Latina, Paraguay
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación Especial /

TALLERES: Iniciación a técnicas histológicas en plantas (2014)

Sociedad Argentina de Botánica, Argentina
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Anatomía Vegetal

TALLERES: Las categorías de la lista roja de UICN: ventajas y desventajas de su aplicación en plantas (2013)

Sociedad Argentina de Botánica, Argentina
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

TALLERES: Liquenología Tropical (2011)

Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Liquenología

SIMPOSIOS: Simposio de Recursos Fitogenéticos (2015)

Sociedad Argentina de Botánica, Argentina
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Recursos fitogenéticos

SIMPOSIOS: 1er Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos (2009)

Cooperativa Colonias Unidas, Paraguay
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / manejo y conservación de suelos

SEMINARIOS: Gestión de Recursos Fitogenéticos (2014)

Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Recursos fitogenéticos

OTROS: Introducción a la Etnobotánica. Aspectos metodológicos y su aplicación a la investigación (2015)

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Etnobotánica

OTROS: XXXV Jornadas Argentinas de Botánica (2015)

Sociedad Argentina de Botánica, Argentina

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica /

OTROS: II Jornadas Paraguayas de Botánica (2015)

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

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica /

OTROS: VI Jornadas de Innovacion (2015)

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

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Innovación Docente

OTROS: Primera Reunión de Jóvenes Botánicos (2014)

Sociedad Argentina de Botánica, Argentina

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica /

OTROS: IV Jornadas de Innovación Docente (2013)

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

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Innovación docente

OTROS: XXXIV Jornadas Argentinas de Botánica (2013)

Sociedad Argentina de Botánica, Argentina

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica /

OTROS: I Jornadas Paraguayas de Botánica (2012)

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

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2025-2025)

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

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

Horas totales: 20

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2025-2025)

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

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2025-En Marcha)

Facultad de Filosofía - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Título: Diplomado en Evaluación de la Calidad Institucional

Horas totales: 90

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2025-En Marcha)

Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
Título: Diplomado en Dirección y Gestion de Proyectos de Desarrollo
Horas totales: 90

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2025-2025)

Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación, Paraguay
Título: Tutor virtual en Moodle - 17ma. edición
Horas totales: 50

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2025-2025)

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuaria, Brasil
Título: Polinização Agrícola
Horas totales: 12

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2024-2024)

Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
Título: Diplomado Inteligencia Artifical aplicada en la Educación
Horas totales: 90

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2023-2023)

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 /

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2021-2021)

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

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2021-2021)

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

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2020-2020)

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

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2019-2019)

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

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2019-2019)

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

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2019-2019)

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 /

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2016-2016)

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

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2014-2014)

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

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2014-2014)

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

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2014-2014)

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

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2013-2013)

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

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2013-2013)

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

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2013-2013)

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 /

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2013-2013)

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

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2013-2013)

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 /

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2013-2013)

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 /

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2012-2012)

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay

Título: Taxonomía y Sistemática

Horas totales: 72

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Taxonomía Vegetal

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2012-2012)

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Etnobiología
Horas totales: 48
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Etnobiología

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2012-2012)

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

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2012-2012)

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

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2012-2012)

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

CONGRESOS: I Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo-IV Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos (2015)

Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo /

CONGRESOS: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias (2014)

Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas /

CONGRESOS: II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias III Seminario Nacional de Energías Renovables (2012)

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 /

CONGRESOS: I Congreso Nacional de Ciencias Agrarias- IV Congreso Internacional de la Carne Bovina (2010)

Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /

Idiomas

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

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion - FCA/UNA

Experiencia Profesional

Consultor Botánico (2012 - 2012)

COOPI-Paraguay - Cooperazione Internazionale
Carga Horaria: 10

Actividades

Otra actividad técnico-científico relevante (1/2012 - 2/2012)

Actividad realizada: colecta, secado y determinación de especies de la flora chaqueña, en el marco del proyecto "Farmacias interculturales: oportunidades de inclusión socioeconómica para jóvenes indígenas" DCI-NSAPVD/128363/2009/225485 financiado por la Unión Europea.

Jefe de Trabajos Prácticos (2025 - a la fecha)

FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion
Carga Horaria: 2
Régimen: Dedicación total2

Actividades

Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica (2/2025 - a la fecha)

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Encargado de cátedra

Encargado de Cátedra (2025 - a la fecha)

FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion
Carga Horaria: 2
Régimen: Dedicación total2

Jefe de Trabajos Prácticos (2019 - 2021)

FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion
Carga Horaria: 2

Actividades

Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica (2/2019 - 2/2021)

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Jefe de Trabajos Prácticos

Encargado de Cátedra (2019 - 2021)

FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion
Carga Horaria: 2

Actividades

Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica (2/2019 - 2/2021)

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Encargado de Cátedra

Jefe de Trabajos Prácticos (2012 - 2015)

FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion
Carga Horaria: 2

Actividades

Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Ambiental (2/2019 - 7/2020)

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Botánica II

Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica (2/2019 - 7/2020)

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Botánica II

Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica (7/2013 - 12/2015)

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Propagación de Plantas

Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica (7/2012 - 12/2015)

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Botánica I

Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica (2/2012 - 6/2015)

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Agricultura Orgánica I

Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica (2/2013 - 6/2013)

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Botánica II

Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica (2/2012 - 6/2012)

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Cultivo de tejidos

Encargado de Cátedra (2012 - 2016)

FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion
Carga Horaria: 2

Actividades

Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica (2/2019 - 6/2020)

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Botánica II

Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica (7/2019 - 12/2019)

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Producción de Plantas Medicinales

Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agroalimentaria (7/2014 - 6/2016)

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Botanica I

Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Ambiental (7/2014 - 6/2016)

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Botanica I

Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica (2/2014 - 6/2016)

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Botanica II

Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica (7/2012 - 6/2016)

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Producción de plantas medicinales

Docente técnico (2012 - a la fecha)

FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion

Carga Horaria: 30

Régimen: Dedicación total30

Actividades

Líneas de Investigación, Carrera de Ingeniería Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA (2/2012 - 12/2020)

Producción sostenible de plantas medicinales y aromáticas

Participación: Coordinador o Responsable

Palabras Clave: producción agrícola;

Integrantes: Aquino Alfonso, O.C.;MONTIEL CÁCERES, M.B.; PESSOLANI, G.; LEGUIZAMÓN ROJAS, C.A.; CASTILLO GONZÁLEZ, J.; MORÍNIGO, D.P.; MARTÍNEZ BRITTEZ, F.J.; GALEANO, MP;

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas /

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay (7/2017 - 12/2020)

Evaluación exoendomorfológica para la identificación de yerba mate genuina (Ilex paraguariensis A. St.- Hil. var. paraguariensis) y especies adulterantes en cultivos productivos de yerba mate de Itapúa, Guaira y Canindeyu

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: El proyecto tiene por objetivo principal identificar las especies del género Ilex existentes, genuino y adulterantes, y los diferentes fenotipos de plantas dentro de la yerba mate genuina (Ilex paraguariensis A. St.-Hil. var. paraguariensis) en parcelas de cultivos comerciales de tres Departamentos productores del Paraguay, considerando caracteres exomorfológicos y caracteres endomorfológicos

Integrantes: González, A.L. ; Zelada Cardozo, N.J.; Pereira Sühsner, C.D.; Aquino Alfonso, O.C.;Núñez Zacarías, C.; PÉREZ DE MOLAS, L.F.;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Anatomía y Morfología

Proyecto de Investigación y Desarrollo (2/2015 - 12/2015)

Iniciativas para el aprovechamiento sostenible de las especies medicinales nativas amenazadas por su extracción intensiva

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: La extracción de especies nativas para su comercialización con fines medicinales, sin un plan de aprovechamiento, amenaza las poblaciones naturales. A esta situación se suma la escasa investigación sobre las técnicas de propagación de plantas autóctonas. Por tal motivo este proyecto tuvo por objetivo general contribuir al desarrollo de sistemas de propagación vegetativa de agrial, batatilla y urusu he'ê.

Integrantes: Aquino Alfonso, O.C.;MONTIEL CÁCERES, M.B.; MARTÍNEZ BRITTEZ, F.J.;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:
Financiadores: Dirección General de Investigación/Rectorado Universidad Nacional Asunción - DGI UNA (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Propagación de plantas
Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay (10/2012 - 8/2014)

Fomento de la Producción de Plantas Medicinales

Participación: Otros
Integrantes: VARGAS LEHNER, F.; GAVILÁN JIMÉNEZ, M.J.; DUARTE ROTELA, A.; MORENO GAVILÁN, C.; Aquino Alfonso, O.C.; MIRANDA GARCETE, J.A.;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (11);
Financiadores: Proyecto de Apoyo a la integración económica del Paraguay - AIEP (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Ciencias Agrícolas / / Extensión Agraria
Gestión Académica, Orientación Producción Agrícola, Carrera de Ingeniería Agronómica (8/2014 - 2/2016)
Cargo o función: Coordinador de Extensión Estudiantil

Gestión Académica, Orientación Producción Agrícola, Carrera de Ingeniería Agronómica (2/2014 - 8/2014)
Cargo o función: Coordinador de Pasantías

Pasante (2011 - 2011)

FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción
Carga Horaria: 30

Actividades

Pasantía, Orientación Producción Agrícola, Carrera de Ingeniería Agronómica (1/2011 - 2/2011)
Pasantía realizada: Producción de seis especies de menta bajo diferentes dosis de fertilizante nitrogenado, bajo la supervisión de la Ing. Agr. Gloria RESQUIN.

Ayudante de Cátedra (2009 - 2011)

FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción
Carga Horaria: 2

Actividades

Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica (7/2011 - 12/2011)
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Matemática I

Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica (7/2009 - 12/2009)
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Ecofisiología de malezas

PASANTE (2011 - 2011)

FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Carga Horaria: 40

Actividades

Pasantía, Departamento de Botánica, Dirección de Investigación (8/2011 - 12/2011)
Pasantía realizada: Manejo de colecciones científicas: procesamiento, envenenado, montado e intercalado de ejemplares de herbario, bajo la supervisión de la Dra. Rosa DEGEN y la Lic. Gloria DELMAS.

PASANTE (2018 - 2018)

IRD - Institut de Recherche pour le Développement
Carga Horaria: 35

Actividades

Pasantía, Environnements et Paléoenvironnements Océaniques et Continentaux UMR CNRS 5805 EPOC (2/2018 - 7/2018)

Pasantía realizada: aplicación de técnicas petrográficas para identificación microcarbones provenientes de la Mata Atlántica-BR, bajo la supervisión de Marie-Pierre LEDRU y Anne-Laure DANIAU.

PASANTE (2017 - 2017)

UM - Université de Montpellier
Carga Horaria: 35

Actividades

Pasantía, Institut des Sciences de l'Évolution de Montpellier (3/2017 - 6/2017)

Pasantía realizada: aplicación de técnica de análisis de macrocarbon provenientes de los Páramos-EC bajo la supervisión de Walter FINSINGER y Marie-Pierre LEDRU, trabajo denominado " Long-term fire history in the Paramo ecosystem of Ecuador since 5000 years ago".

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

Producción Técnica

Organización de eventos

- 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; gramíneas;

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

- 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 fitogenéticos; 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.

- 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 Ingeniería Agronómica, 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

Sitio Web: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0034666724001854?via%3Dihub>

- 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 / Paleoecología

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0959-6836

Sitio Web: <https://doi.org/10.1177/09596836221101>

- 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

Sitio Web: <https://www.nature.com/articles/s41598-020-62888-x>

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

- 4 Aquino Alfonso, O.C.; MONTIEL CÁCERES, M.B.; MARTÍNEZ BRITZ, F.J.; (RELEVANTE) Begonia cucullata Willd. var. cucullata 'agrila pytä' 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

Sitio Web: <http://www.qui.una.py/index.php/invest/pubinves#volumen-15-1-2016>

Palabras Clave: plantas medicinales; especies nativas;

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.

Sitio Web: http://www.agr.una.py/descargas/enlace_agrario/agrario_nro_2.pdf

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

Medio: Papel.

Sitio Web: <http://www.abc.com.py/edicion-impres/suplementos/casa-y-jardin/fuente-viva-de-aromas-1448675.html>

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.

Sitio Web: <http://www.abc.com.py/edicion-impres/suplementos/casa-y-jardin/mentai-1345409.html>

- 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.

Sitio Web: <http://www.abc.com.py/edicion-impres/suplementos/casa-y-jardin/perdudilla-1338674.html>

- 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.

Sitio Web: <http://www.abc.com.py/edicion-impres/suplementos/casa-y-jardin/burrito-1348319.html>

- 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.

Sitio Web: <http://www.abc.com.py/edicion-impres/suplementos/salud/kambara-447734.html>

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.

Sitio Web: <http://www.abc.com.py/articulos/kurugua-277228.html>

Trabajos en eventos

Resúmenes simples en anales de eventos

1 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.

Sitio Web: http://ibone.unne.edu.ar/jovenesbotanicos/doc/libroResumenes_rajb2014.pdf

Palabras Clave: plantas medicinales; fertilización nitrogenada;

Resúmenes expandidos en anales de eventos

1 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

Sitio Web: <http://www.agr.una.py/descargas/tapas/IIICNCA2014.pdf>

2 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

Sitio Web: <http://www.agr.una.py/descargas/tapas/IIICNCA2014.pdf>

3 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

Sitio Web: <http://www.agr.una.py/descargas/tapas/IIICNCA2014.pdf>

Palabras Clave: plantas ornamentales; sustratos; azalea;

4 Aquino Alfonso, O.C.; LEGUIZAMÓN ROJAS, C.A.; MONTIEL CÁCERES, M.B.; ARMADANS ROJAS, A.; Producción de biomasa aérea del Toronjil *Melissa officinalis* 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;

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

Sitio Web: <http://chaco-py.com/>

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 taxonómica 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

Sitio Web: <http://chaco-py.com/>

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;

Indicadores

Producción Técnica	3
--------------------	---

Organización de eventos	3
-------------------------	---

Otro	3
------	---

Producción Bibliográfica	20
--------------------------	----

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
------------	---

Trabajos en eventos	5
---------------------	---

Resumen expandido	4
-------------------	---

Resumen	1
---------	---

Libros y capítulos de libros publicados	4
Capítulo de libro publicado	2
Libro publicado	2