



María Carolina Escobar Ortiz

Srita.

Nombre en citaciones bibliográficas: Escobar-Ortiz, M.C. u Ortiz, M.C.E.

Sexo: Femenino

Nacido el 13-07-1993 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Información de Contacto

Mail: caescortiz93@gmail.com

Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Manejo y Conservación de Recursos Genéticos Forestales
- 2 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Producción de semillas y plantas

Formación Académica/Titulación

2021-2023

Maestría - Dirección de Postgrado
Dirección de Postgrado, Facultad de Ciencias Agrarias, Maestría en Ciencias Forestales, Paraguay
Título: VIGOR DE SEMILLAS, CALIDAD DE PLANTAS Y CRECIMIENTO INICIAL EN CAMPO DE PLANTAS PROCEDENTE DE DIFERENTES ÁRBOLES SEMILLEROS DE Cedrela fissilis Vell., Año de Obtención: 2024
Tutor: ENRIQUE ASTERIO BENITEZ LEÓN

2019-2019

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, , Semillas Forestales Nativas;

Especialización/Perfeccionamiento - Didactica Universitaria

2011-2016

Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay, Año de Obtención: 2021

Grado - Carrera de Ingeniería Forestal

Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay

Título: Trayectoria y desempeño profesional de los Ingenieros Forestales egresados de la FCA-UNA en el periodo comprendido entre los años 2001 y 2014, Año de Obtención: 2017

Tutor: Oscar Manuel Vera Cabral

2008-2010

Técnico - Técnico - Bachiller Agropecuario

Instituto Agropecuario Salesiano Carlos Pfannl , Paraguay, Año de Obtención: 2010

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

Formación Complementaria

2025

Congresos I Congreso Forestal Paraguayo

Facultad de Ciencias Agrarias, Carrera de Ingenieria Forestal, Paraguay

2021

Congresos V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias

Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay

2017

Congresos IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias

Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay

2016

Congresos XX Congreso de Estudiantes de Ciencias Forestales,Cuba 2016

Asociación Latinoamericana de Estudiantes de Ciencias Forestales, Costa Rica

2015

Congresos XIX Congreso Latinoamericano de Estudiantes de Ciencias Forestales, Paraguay 2015

Asociación de Estudiantes de Ciencias Forestales, Costa Rica

2012

Congresos III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias

Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay

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

2024-2024

Cursos de corta duración

Facultad de Ciencias Agrarias / UNA, Paraguay

Título: Introducción a las Técnicas de Cultivos de Hongos en Laboratorio con fines de investigación

Horas totales: 3

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;

2023-2023

Cursos de corta duración

Universidad Tecnológica Federal do Paraná, Campus Dois Vizinhos, Brasil

Título: Curso "Testes de Vigor em Sementes Florestais Nativas"

Horas totales: 60

2021-2021	Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Semillas Forestales; Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay Título: Capacitación sobre Empleos y Negocios Verdes para la Generación de Viveros Forestales Horas totales: 80
2018-2018	Cursos de corta duración Ambiental Mata Atlántica: Treinamento e Consultoria , Brasil Título: Curso para Formación de Colectores de Semillas Forestales Nativas Horas totales: 40
2017-2017	Cursos de corta duración Universidad Tecnológica Federal do Paraná, Campus Dois Vizinhos, Brasil Título: Treinamento: Análise de sementes de Espécies Florestais Nativas Horas totales: 40
2017	Otros Minicurso de Fisiología de semillas forestales de especies nativas Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay
2012	Seminarios II Seminario Forestal Nacional Instituto Forestal Nacional , Paraguay

Idiomas

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

Actuación Profesional

Facultad de Ciencias Agrarias - FCA

Vínculos con la Institución

2022 - Actual	Jefe de Trabajos Prácticos - Cátedra Economía Forestal CIF/FCA/UNA	C. Horaria: 4
2022 - Actual	Coordinador de Extensión CIF/FCA/UNA	C. Horaria: 10
2022 - Actual	Jefe de Trabajos Prácticos - Cátedra Producción Forestal CIAMB/FCA/UNA	C. Horaria: 3
2021 - Actual	Jefe de Trabajos Prácticos - Cátedra Silvicultura II CIF/FCA/UNA	C. Horaria: 4
2019 - Actual	Docente Técnico II	C. Horaria: 20
2018 - Actual	Jefe de trabajos Prácticos - Cátedra de Mejoramiento Genético Forestal CIF/FCA/UNA	C. Horaria: 2
2018 - 2020	Jefe de Trabajos Prácticos - Cátedra Restauración Forestal CIF/FCA/UNA	C. Horaria: 2

Producción Técnica

Producción Bibliográfica

Evaluaciones

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis/Monografías de grado

- 1 ARIADNA MARIA GLORIA MACIAL JIMENEZ, - Tutor Único o Principal - Productividad de plantas madres y calidad de plantas de diferentes materiales genéticos de *Eucalyptus spp.*, 2025**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 2 Giselle De las Nieves Aquino Martinez, - Tutor Único o Principal - CALIDAD DE PLANTAS PRODUCIDAS EN VIVERO A PARTIR DE SEMILLAS DE *Neltuma chilensis* DE DIFERENTES ÁRBOLES SEMILLEROS, 2025**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 3 Paola Yrene Ríos , - Tutor Único o Principal - EVALUACIÓN DE LA PRODUCTIVIDAD DE PLANTAS MADRE Y CALIDAD DE PLANTAS DE DIFERENTES MATERIALES GENÉTICOS DE *Eucalyptus spp.* DE UN VIVERO CLONAL, 2025**

Tesis/Monografa de grado Paraguay

Idioma: Español

4 SOFIA ARACELY VIÑALES SANCHEZ, - Tutor Único o Principal - EVALUACIÓN DE LA APLICABILIDAD DE LA PRUEBA DE TETRAZOLIO PARA ESTIMAR LA VIABILIDAD DE SEMILLAS DE (*Pterogyne nitens* Tul.), 2024

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

País: Paraguay / Idioma: Español

5 JUDITH GUADALUPE CHENA LOVERA, - Tutor Único o Principal - EFECTO DEL ENVEJECIMIENTO ACCELERADO EN LA GERMINACIÓN DE SEMILLAS DE *Anadenanthera colubrina* Vell. Brenan, COLECTADAS DE DIFERENTES ÁRBOLES SEMILLEROS, 2024

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

País: Paraguay / Idioma: Español

6 RONALD ISMAEL RIVEROS CHAVEZ, - Tutor Único o Principal - EFECTIVIDAD DE TRATAMIENTOS PRE-GERMINATIVOS EN LA GERMINACIÓN DE SEMILLAS DE *Enterolobium contortisiliquum* (Vell.) Morong. PROCEDENTES DE DIFERENTES ÁRBOLES SEMILLEROS, 2024

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

País: Paraguay / Idioma: Español

7 MIRTA MAGDALENA IRALA BARRIENTOS, - Tutor Único o Principal - DINÁMICA DE ABSORCIÓN DE AGUA Y RESPUESTA GERMINATIVA DE SEMILLAS DE *Parapiptadenia rigida* (Benth.) Brenan COLECTADAS EN DOS AÑOS DIFERENTES, 2024

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

País: Paraguay / Idioma: Español

8 CHRISTIAN AARÓN GÓMEZ MACIEL, - Cotutor o Asesor - EFECTO DE LA APLICACIÓN DE DOSIS DE FERTILIZANTES DE LIBERACIÓN CONTROLADA EN PRODUCCIÓN DE *Cedrela fissilis* Vell. Y *Handroanthus heptaphyllus* (Vell.) Mattos EN VIVERO, 2024

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

País: Paraguay / Idioma: Español

9 IVÁN GIULIANO GALEANO CAREAGA, - Tutor Único o Principal - CALIDAD DE PLANTAS DE *Peltophorum dubium* (Sprengel) Taubert PRODUCIDAS CON DIFERENTES DOSIS DE FERTILIZANTE DE LIBERACIÓN CONTROLADA, 2024

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , PRODUCCIÓN DE PLANTAS FORESTALES;

10 ADA ROSA YEZA GONZÁLEZ, - Cotutor o Asesor - CAPACIDAD DE EMISIÓN DE BROTES DE CUATRO MATERIALES GENÉTICOS DE *Cedrela fissilis* Vell. PARA PROPAGACIÓN VEGETATIVA, 2023

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

País: Paraguay / Idioma: Español

11 ALEJANDRA BELÉN GONZÁLEZ GARCETE, - Cotutor o Asesor - ESTUDIO DE TÉCNICAS DE NUCLEACIÓN COMO ESTRATEGIA DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA DE UN BOSQUE RIBEREÑO, MINGA GUAZÚ, DEPARTAMENTO DE ALTO PARANÁ, 2023

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

País: Paraguay / Idioma: Español

12 SELVA VICTORIA DE JESÚS BARRETO OVELAR, - Cotutor o Asesor - EVALUACION ECONOMICA DEL PROCESO DE PRODUCCION DE PLANTONES BAJO EL SISTEMA AIR POT, 2023

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

País: Paraguay / Idioma: Español

13 SOFIA ABIGAIL AGUILAR ARROYO, - Cotutor o Asesor - INFLUENCIA DE LA ÉPOCA DE PRODUCCIÓN SOBRE LA CALIDAD DE PLANTAS DE *Eucalyptus grandis* Y *Eucalyptus spp.* EN VIVERO CLONAL, 2022

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

País: Paraguay / Idioma: Español

14 ROCIO DEL CARMEN BRITOS VARELA, - Cotutor o Asesor - Evaluación del crecimiento de *Handroanthus heptaphyllus* (Martius) Mattos con la aplicación de fertilizante de liberación controlada en vivero, 2021

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

País: Paraguay / Idioma: Español

15 **MARIA FLORENCIA OCAMPO DUARTE, - Cotutor o Asesor - CARACTERIZACIÓN DE FRUTOS Y SEMILLAS DE DIFERENTES ÁRBOLES DE *Anadenanthera colubrina* (Vellozo) Brenan Y SU INFLUENCIA EN EL CRECIMIENTO INICIAL DE PLANTAS PRODUCIDAS EN VIVERO, 2021**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

16 **LUIS FERNANDO AGUILERA ZÁRATE, - Cotutor o Asesor - EVALUACIÓN FITOSANITARIA DE SEMILLAS DE CUATRO ESPECIES FORESTALES NATIVAS Y DETERMINACIÓN DE LA PATOGENICIDAD EN PLANTAS EN VIVERO, 2021**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

17 **ROMINA MARIA ROTELA LARA, - Cotutor o Asesor - - Calidad de semillas y crecimiento inicial de plantas de *Cedrela fissilis* Vell. provenientes de diferentes arboles semilleros, 2021**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

18 **NATHALIA BEATRIZ BARRETO LÓPEZ, - Cotutor o Asesor - BIOMETRIA DE FRUTOS Y SEMILLAS, CALIDAD DE SEMILLAS Y PRODUCCION DE PLANTAS DE *Handroanthus heptaphyllus* (Vell.) Mattos DE DIFERENTES ARBOLES SEMILLEROS, 2021**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

19 **BIANCA ANALYSSE AVALOS, - Cotutor o Asesor - INFLUENCIA DE LA ÉPOCA DEL AÑO SOBRE LA PRODUCTIVIDAD DE PLANTAS MADRE DE *Eucalyptus grandis* Y *Eucalyptus spp.* EN MINIJARDIN CLONAL, 2021**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

20 **SILVANA MARIA GOSLING CHAMORRO, - Cotutor o Asesor - PRUEBA DE CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA APLICADO EN LOTES DE SEMILLAS DE *Cedrela odorata* L. Y *Peltophorum dubium* (Sprengel) Taubert, 2020**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

21 **IVANA JOHANA DURAÑONA FRANCO, - Cotutor o Asesor - Dinámica de absorción de agua y respuesta germinativa de diferentes lotes de semillas de *Pterogyne nitens* Tul., 2020**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

22 **BLANCA ELIZABETH HOSPITAL CARDOZO, - Cotutor o Asesor - FORMACIÓN DE PLANTAS MADRE Y CALIDAD DE PLANTAS PRODUCIDAS A PARTIR DE MATERIALES SELECCIONADOS DE *Eucalyptus grandis* Y *Corymbia torelliana*, 2020**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

23 **ANDREA MAGALI GONZÁLEZ ARGIMON, - Cotutor o Asesor - Productividad de minibrotos de plantas madre y calidad de mudas de clones de *Eucalyptus spp.* y *Corymbia citriodora*, 2020**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

24 **MARIA PAZ GALEANO RODRIGUEZ, - Cotutor o Asesor - VARIACIÓN DE LA GERMINACIÓN DE SEMILLAS DE *Pterogyne nitens* Tui. (YVYRA'RO) ALMACENADAS POR DIFERENTES PERIODOS Y TIPOS DE EMBALAJE, 2019**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

25 **VIVIANA SOFIA PIÑANEZ LEITE, - Cotutor o Asesor - EFECTO DEL ENVEJECIMIENTO ACCELERADO EN LA GERMINACIÓN DE CUATRO LOTES DE SEMILLAS DE *Parapiptadenia rígida* (Kurupa' y ra) (Benth.) Brenan, 2019**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

26 **NOELIA EDITH FLEITAS ORONA, - Cotutor o Asesor - ANÁLISIS DE LA VIABILIDAD DEL USO DE BIOSÓLIDOS COMO SUSTRATO PARA LA PRODUCCIÓN DE PLANTINES FORESTALES EN VIVERO, 2018**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingenieria Ambiental) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

27 MARIA EUGENIA PEREIRA KANAZAWA, - Cotutor o Asesor - VARIACIÓN DE LA GERMINACIÓN DE SEMILLAS DE *Peltophorum dubium* (Sprengel) Taubert y *Cedrela fissilis* Vell. ALMACENADAS POR DIFERENTES PERIODOS, 2017
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

Iniciación a la investigación

1 IVÁN GIULIANO GALEANO CAREAGA, - Tutor Único o Principal - ACTIVIDADES RELACIONADAS AL PROCESO DE PRODUCCIÓN DE PLANTAS FORESTALES EN VIVERO CLONAL, 2024

Trabajo de Iniciación a la investigación (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

2 JUDITH GUADALUPE CHENA LOVERA, - Tutor Único o Principal - CRECIMIENTO INICIAL EN CAMPO DE PLANTAS DE *Cedrela fissilis* Vell. PROCEDENTES DE CUATRO ÁRBOLES SEMILLEROS, 2023

Trabajo de Iniciación a la investigación (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

3 RODRIGO EUGENIO REINOSO LEZCANO, - Tutor Único o Principal - CUIDADOS CULTURALES DE PLANTAS PRODUCIDAS EN EL VIVERO FORESTAL DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS, 2023

Trabajo de Iniciación a la investigación (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

4 SOFIA ARACELY VIÑALES SÁNCHEZ, - Cotutor o Asesor - CARACTERIZACIÓN DE SEMILLAS DE *Cedrela fissilis* Vell. COLECTADAS DE DIFERENTES ÁRBOLES SEMILLEROS EN LA RESERVA NATURAL DEL BOSQUE MBARACAYÚ, 2021

Trabajo de Iniciación a la investigación (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

5 TANIA BELÉN CABALLERO CANO, - Cotutor o Asesor - DETERMINACION DE CALIDAD DE SEMILLAS Y PLANTAS DE LA ESPECIE *Anadenanthera colubrina* EN LABORATORIO Y VIVERO, 2018

Trabajo de Iniciación a la investigación (Carrera de Ingeniería Ambiental) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

6 MARIA BELÉN ASOYA ENCISO, - Cotutor o Asesor - CARACTERIZACIÓN DE LA BIOMASA AÉREA DE UN BOSQUE MEDIO SEMIDEcíDUO EN PARCELAS PERMANENTES DE MONITOREO DE LA BIODIVERSIDAD EN LA RESERVA NATURAL DEL BOSQUE MBARACAYÚ, 2018

Trabajo de Iniciación a la investigación (Carrera de Ingeniería Ambiental) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

Otras Referencias

Indicadores

Tutorías

33

Concluidas

33

Tesis/Monografía de grado

27

Iniciación a la investigación

6