



# 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

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

2019-2019 Especialización/Perfeccionamiento - Didactica Universitaria

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

**2011-2016** 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

2012

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

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

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



2021-2021 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 Seminarios II Seminario Forestal Nacional

Instituto Forestal Nacional , Paraguay

### **Idiomas**

2012

EspañolComprende: muy bienHabla: muy bienLee: muy bienEscribe: muy bienGuaraníComprende: muy bienHabla: muy bienLee: muy bienEscribe: muy bienPortuguésComprende: bienHabla: regularLee: bienEscribe: regular

### Actuación Profesional

#### Facultad de Ciencias Agrarias - FCA

Vínculos con la Institución 2022 - Actual Jefe de

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 Trabaios Prácticos - Cátedra Restauración Forestal CIF/FCA/UNA	C. Horaria: 2

# Producción Técnica

## Producción Bibliográfica

## **Evaluaciones**

## Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

### Concluidas

Tesis/Monografías de grado

1 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

2 JUDITH GUADALUPE CHENA LOVERA, - Tutor Único o Principal - EFECTO DEL ENVEJECIMIENTO ACELERADO 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

3 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

4 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

5 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

6 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;

7 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

8 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

9 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

10 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

11 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

12 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

13 LUIS FERNANDO AGUILERA ZÁRATE, - Cotutor o Asesor - EVALUACIÓN FITOSANITARIA DE SEMILLAS DE CUATRO ESPECIES FORESTALES NATIVAS Y DETERMINACIÓN DE LA PATOGENCIDAD 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

14 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

15 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

16 BIANCA ANALYSSE AVALOS, - Cotutor o Asesor - INFLUENCIA DE LA ÉPOCA DEL AÑO SOBRE LA PRODUCTIVIDAD DE PLANTAS MADRE DE Eucalyptus grandis Y Eucalytus 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

17 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

18 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

19 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

20 ANDREA MAGALI GONZÁLEZ ARGIMON, - Cotutor o Asesor - Productividad de minibrotes 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

21 MARIA PAZ GALEANO RODRIGUEZ, - Cotutor o Asesor - VARIACIÓN DE LA GERMINACIÓN DE SEMILLAS DE Pterogyne nitens Tul. (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

22 VIVIANA SOFIA PIÑANEZ LEITE, - Cotutor o Asesor - EFECTO DEL ENVEJECIMIENTO ACELERADO 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

23 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

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

País: Paraguay / Idioma: Español

### Iniciacin a la investigacin

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 Ingenieria 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 Ingenieria Ambiental) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraquay

País: Paraguay / Idioma: Español

En Marcha

Iniciacin a la investigacin

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

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

Otras Referencias

# Indicadores

Tutorías	31
Concluidas	30
Tesis/Monografía de grado	24
Iniciación a la investigación	6
En Marcha	1
Iniciación a la investigación	1