



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 - Didáctica Universitaria Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, 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

2025	Congresos I Congreso Forestal Paraguay Facultad de Ciencias Agrarias, Carrera de Ingeniería 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

- 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/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 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/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 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/Monografía 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/Monografía 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 ACELERADO EN LA GERMINACIÓN DE SEMILLAS DE *Anadenanthera colubrina* Vell. Brenan, COLECTADAS DE DIFERENTES ÁRBOLES SEMILLEROS, 2024

Tesis/Monografía 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/Monografía 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/Monografía 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/Monografía 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/Monografía 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/Monografía 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/Monografía 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/Monografía 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/Monografía 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/Monografía 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/Monografía 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/Monografía 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/Monografía 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/Monografía 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 *Eucalytus* spp. EN MINIJARDIN CLONAL, 2021**
Tesis/Monografía 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/Monografía 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/Monografía 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/Monografía 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 minibrotes de plantas madre y calidad de mudas de clones de *Eucalyptus* spp. y *Corymbia citriodora*, 2020**
Tesis/Monografía 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* Tul. (YVYRA'RO) ALMACENADAS POR DIFERENTES PERIODOS Y TIPOS DE EMBALAJE, 2019**
Tesis/Monografía 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 ACELERADO EN LA GERMINACIÓN DE CUATRO LOTES DE SEMILLAS DE *Parapiptadenia rígida* (Kurupa' y ra) (Benth.) Brenan, 2019**
Tesis/Monografía 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/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería 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