



## 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](mailto: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 Paraguayo  
 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

<b>2021-2021</b>	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
<b>2018-2018</b>	Cursos de corta duración Ambiental Mata Atlántica: Treinamento e Consultoria , Brasil Título: Curso para Formación de Colectores de Semillas Forestales Nativas Horas totales: 40
<b>2017-2017</b>	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
<b>2017</b>	Otros Minicurso de Fisiología de semillas forestales de especies nativas Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay
<b>2012</b>	Seminarios II Seminario Forestal Nacional Instituto Forestal Nacional , Paraguay

### Idiomas

<b>Español</b>	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
<b>Guaraní</b>	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
<b>Portugués</b>	Comprende: bien	Habla: regular	Lee: bien	Escribe: regular

### Actuación Profesional

#### Facultad de Ciencias Agrarias - FCA

##### Vínculos con la Institución

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