



## Nidia Paloma Colman Esquivel

Ing. Agr.

Nombre en citaciones bibliográficas: Colman N.P.E

Sexo: Femenino

Nacido el 22-07-2002 en Hernandarias, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

### Información de Contacto

Mail: **palomacolman32@gmail.com**

### Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria,
- 2 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas ,

### Formación Académica/Titulación

- 2025-En Marcha** Maestría - Maestría en Agricultura Sostenible  
 Facultad de Ingeniería Agronómica de la Universidad Nacional del Este, Paraguay  
 Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
- 2025-2025** Especialización/Perfeccionamiento - Diplomado en Sistema de Información Geográfica  
 Facultad de Ingeniería Agronómica de la Universidad Nacional del Este, Paraguay, Año de Obtención: 2025
- 2024-En Marcha** Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Nutrición de plantas y Producción agrícola  
 Posgrado, Facultad De Ingeniería Agronómica, Universidad Nacional Del Este , Paraguay
- 2024-2025** Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Didáctica Universitaria  
 Escuela de Posgrado, Universidad Nacional del Este, Paraguay  
 Título: PROYECTO ACADÉMICO EN PRODUCCIÓN Y ANÁLISIS DE SEMILLAS, Año de Obtención: 2026  
 Tutor: JUAN CARLOS CABRAL  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , semillas ;
- 2020-2024** Grado - Carrera de Ingeniera Agronomica  
 Facultad de Ingeniería Agronomica -UNE, Paraguay  
 Título: IRRADIACIÓN CON UV EN SEMILLA DE SOJA Y SU EFECTO SOBRE LA CALIDAD FISIOLÓGICA Y SANITARIA, Año de Obtención: 2024  
 Tutor: Nidia Paloma Colmán Esquivel  
 Becario de: Gobernación del Alto Paraguay, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Irradiación con UV;
- 2017-2019** Pregrado - Colegio Nacional San Alberto Magno  
 Colegio Nacional San Alberto Magno, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, ;

### Formación Complementaria

- 2024** Congresos II Congreso Paraguayo de Biotecnología  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Biotecnología ;
- 2024** Seminarios SEMANA ACADÉMICA E INTERNACIONALIZACIÓN  
 Facultad de Ingeniería Agronomica -UNE, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;
- 2023** Seminarios SEMANA ACADÉMICA E INTERNACIONALIZACIÓN  
 Facultad de Ingeniería Agronomica -UNE, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ;
- 2022** Seminarios SEMANA ACADÉMICA E INTERNACIONALIZACIÓN  
 Facultad de Ingeniería Agronomica -UNE, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;

2021 Seminarios SEMANA ACADÉMICA E INTERNACIONALIZACIÓN  
 Facultad de Ingeniería Agronomica -UNE, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ;

## Idiomas

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

## Institución principal donde desarrolla sus actividades

Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Privada del Este - FCA-UPE

### Actuación Profesional

**Agrotec S.A - Agrotec S.A**

*No existen vínculos asociados con la institución*

**Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Privada del Este - FCA-UPE**

*No existen vínculos asociados con la institución*

### Producción Técnica

Trabajos técnicos

#### 1 Colman N.P.E Respuesta de la semilla de trigo a concentraciones de melatonina, 2025.

Palabras Clave: melatonina; trigo;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Disponibilidad: restricta; Ciudad: ciudad del este ;

Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Observaciones: coautoría

#### 2 Colman N.P.E Potencial antifúngico de la melatonina en semillas de trigo , 2025.

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Disponibilidad: restricta; Ciudad: Ciudad del este;

Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Observaciones: coautoría

#### 3 Colman N.P.E Análisis de la organización e importancia de los pequeños productores de la ciudad de cedrales, Alto Paraná - Paraguay, 2025.

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Disponibilidad: restricta; Ciudad: Los Cedrales;

Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Observaciones: coautoría

### Producción Bibliográfica

Trabajos en eventos

**Resúmenes simples en anales de eventos**

#### 1 Colman N.P.E; Ramírez, D.L.M.; MELATONINA COMO ALTERNATIVA ECOLÓGICA EN EL DESARROLLO DE PLÁNTULAS DE TRIGO. In: IV CONGRESO PARAGUAYO DE SEMILLAS, 2025 CIUDAD DEL ESTE 2025.

Medio: Microfilme.

#### 2 Colman N.P.E SUCESIÓN FAMILIAR EN FINCAS AGRICOLAS DE LOS CEDRALES: OPORTUNIDADES PARA LA SOSTENIBILIDAD Y DESAFÍOS GENERACIONALES. In: IV SEMINARIO INTERNACIONAL DE POSGRADUACAO EM DESENVOLVIMENTO RURAL SUSTENTAVEL, 2025 FOZ DO IGUACU 2025.

Medio: Microfilme.

### Evaluaciones

### Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

### Otras Referencias

Premiaciones

#### 1 2024 Primera mención de honor a mejor póster (nacional), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción

Reconocimiento otorgado al trabajo "IRRADIACIÓN CON UV PARA CONTROL DE PATÓGENOS EN SEMILLA DE SOJA" Presentado en la sesión de posters del "II Congreso Paraguayo de Biotecnología" el día 13 de septiembre de 2024

#### 2 2024 Gratitud y reconocimiento (nacional), Facultad de Ingeniería Agronómica de la Universidad Nacional del Este

Gratitud y reconocimiento en merito a los invaluable servicios prestados a la universidad Nacional del este. Como miembro titular del Estamento Estudiante en el Consejo Superior Universitario.

**3 2024 Gratitu y reconocimiento (nacional), Facultad de Ingeniería Agronomica -UNE**

Por los servicios prestados a la Facultad de Ingeniería Agronómica, como representante del estamento estudianti, en en Consejo Directivo de la facultad de ingeniería agronomica de la Universidad Nacional Del Este

Presentaciones en eventos

**1 Congreso - Congreso de Biotecnología realizada en Asunción por la FACEN, participando en el area de biotecnología agraria, 2024, Paraguay**

Nombre: II Congreso Paraguayo de Biotecnología. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Presentación de poster, con trabajo titulado Irradiación con UV para control de patógenos en semilla de soja

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Irradiación con UV;

Indicadores

**Producción Técnica 3**

Trabajos técnicos 3

Otra 3

**Producción Bibliográfica 2**

Trabajos en eventos 2

Resumen 2

**Otras Referencias 4**

Otros datos Relevantes 3

Presentaciones en eventos 1