



# Romy Ana María Ortiz Centurión

Nombres: Romy Ana María Ing. - Nacionalidad Paraguaya Nacido el 13-07-1988 en Asunción

Sin datos adicionales

romyanamaria@gmail.com

Apellidos: Ortiz Centurión

Sin nombre en citaciones bibliográficas

# Información de Contacto

# Áreas de Actuación

- 1 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas,
- 2 Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Gestión Ambiental, Evaluación de Impacto Ambiental.

# Formación Académica

### MAESTRÍA: Master of Environment with Specialization in Environmental Management and Science (2019-2020)

University of Melbourne, Australia

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Gestión Ambiental, Gestión de Riesgo

#### ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO: Didáctica Universitaria (2015-2015)

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Áreas de Conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Didáctica Universitaria

## ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO: Agentes de Desarrollo del Programa de Servicio Comunitario (2015-2015)

Facultad de Ciencias Agrarias / UNA, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias / Programa de Servicio Comunitario

### ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO: Evaluación de Impacto Ambiental y Servicios Ambientales (2013-2013)

Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay

# ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO: Auditoría Ambiental (2013-2013)

Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay

#### GRADO: Carrera de Ingenieria Ambiental (2008-2012)

Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

Título: Valoración económica del servicio de recolección de residuos sólidos de San Lorenzo.

Año de Obtención: 2012

Tutor: Prof. Ing. Agr. Jorge Daniel González

# TÉCNICO: Técnico en Construcciones Civiles (2005-2007)

Colegio Técnico Nacional, Paraguay

Actualizado: 18-06-2025 03:35:59 Página 1 de 7



# Formación Complementaria

TALLERES: Desarrollo de Capacidades para el fortalecimiento de la Gestión Asociativa (2015)

Instituto Interamericano de Cooperación a la Agricultura, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Sociales / Sociología / Tópicos Sociales / Gestión Asociativa

**TALLERES: Taller de Oratoria (2012)** 

Dirección de Extensión Universitaria, UNA, Paraguay

SEMINARIOS: La Cooperación: Clave para el acceso al agua y saneamiento (2013)

Cooperativa Paraguaya de la Industria de la Construcción Ltda., Paraguay

SEMINARIOS: VIII Seminario Departamental de Energías Renovables del Observatorio de Energías Renovables del Paraguay, realizado en la ciudad de Salto del Guairá (2011)

Itaipú Binacional, Paraguay

SEMINARIOS: Introducción al Manejo de Cuencas Hídricas. (2009)

Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

SEMINARIOS: Manejo de Residuos Hospitalarios y Patológicos, Ética profesional, realizado en la ciudad de asunción en el Colegio Técnico Nacional. (2005)

Comisión Departamental por el Medio Ambiente, Paraguay

OTROS: Política, Legislación Ambiental y Ordenamiento Territorial (2014)

Universidad Técnica de Comercialización y Desarrollo, Paraguay

ENCUENTROS: III Foro Nacional de Jóvenes Líderes y Lideresas Rurales: Líderes Rurales con Excelencia y Compromiso (2013)

Instituto Interamericano de Cooperación a la Agricultura, Paraguay

**CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2016-2016)** 

Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay

Título: Cultivador de Plantas Medicinales

Horas totales: 300

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Agroecología

**CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2016-2016)** 

Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay

Título: Cultivador de Huerta Familiar Ecológica

Horas totales: 160

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agroecología

Actualizado: 18-06-2025 03:35:59 Página 2 de 7



## **CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2016-2016)**

Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Título: Procesamiento de Alimentos para la Agricultura Familiar

Horas totales: 22 Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Seguridad Alimentaria

## **CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2013-2013)**

Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay

Título: Auto Cad Horas totales: 40

#### CONGRESOS: IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias (2017)

Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrícola, Animal y Forestal, Economía y Desarrollo Rural, Suelos, Bosque y Ambiente.

#### CONGRESOS: III Congreso Paraguayo de Recursos Hídricos (2015)

Asociación Paraguaya de Recursos Hídricos, Paraguay

### CONGRESOS: Primer Congreso Paraguayo sobre Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible y Novena Jornada de Biología. (2010)

Fundación Moisés Bertoni, Paraguay

Idiomas				
Español	Lee: muy bien	Habla: muy bien	Escribe: muy bien	Comprende: muy bien
Guaraní	Lee: muy bien	Habla: bien	Escribe: muy bien	Comprende: muy bien
Inglés	Lee: muy bien	Habla: muy bien	Escribe: muy bien	Comprende: muy bien

# Institución principal donde desarrolla sus actividades

#### Facultad de Ciencias Agrarias / UNA - FCA/UNA

# Experiencia Profesional

#### Pasante (2006 - 2007)

SEAM - Secretaría del Ambiente

Carga Horaria: 15
Otras Informaciones:

Proyecto: "Nosotros protegemos al Arroyo Mburicaó"

#### Actividades

Pasantía, Dirección de Fiscalización Ambiental Integrada, Secretaría del Ambiente (10/2006 - 10/2007)

Pasantía realizada: Proyecto "Nosotros protegemos al Arroyo Mburicaó". Relevamiento de datos de los domicilios que lindan con la Cuenca del Ao., limpieza del cauce hídrico, censo, aspectos paisajísticos, procesamiento de imágenes satelitales, Auto Cad, etc.

#### Pasante (2007 - 2007)

ANDE - Administración Nacional de Electricidad

Carga Horaria: 40

Régimen: Dedicación total40

Otras Informaciones:

Visita a obras para control de aspectos estructurales y paisajísticos, control de la restauración del área (reforestación) luego de la instalación

Actualizado: 18-06-2025 03:35:59 Página 3 de 7



de una obra.

#### Actividades

Pasantía, Departamento de Ingeniería Civil (10/2007 - 11/2007)

Pasantía realizada: Visita a obras para control de aspectos estructurales y paisajísticos, control de la recomposición del área (reforestación) luego de la instalación de una obra.

### Asistente Ambiental (2012 - 2013)

Eco Habitat - Eco Habitat S.R.L.

Carga Horaria: 40

Régimen: Dedicación total40

#### Actividades

Otra actividad técnico-científico relevante (12/2012 - 6/2013)

Actividad realizada: - Fiscalización Ambiental de Obras viales - Elaboración de Plan de Gestión Socio Ambiental para viales - Elaboración de Estudios de Impacto Ambiental para proyectos varios

#### Docente Técnico (2017 - a la fecha)

FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias / UNA

Carga Horaria: 30

Régimen: Dedicación total30

#### Actividades

Extensión, Coordinación de Extensión Universitaria, Carrera de Ingeniería Ambiental (2/2017 - a la fecha)

Actividad de extensión realizada: Gestionar y ejecutar proyectos de extensión priorizados por la Carrera, Sistematizar prácticas de extensión de modo tal que orienten la proposición de futuros proyectos de extensión e investigación de la Carrera etc.

## Agente de Desarrollo (2015 - 2017)

FCA/UNA - Facultad de Cienc	cias Agrarias / UNA		
Carga Horaria: 30			
Régimen: Dedicación total30			
Otras Informaciones:			
Agente de desarrollo del Prog			

## Actividades

Extensión, Programa de Servicio Comunitario, Dirección de Extensión Universitaria (8/2015 - 12/2017)

Actividad de extensión realizada: Elaboración y ejecución de proyectos en el marco del PSC

#### Jefe de Trabajos Prácticos (2013 - a la fecha)

FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias / UNA

Carga Horaria: 4

#### Actividades

Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingenieria Ambiental (3/2013 - a la fecha)

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

- -Evalucación de Impacto Ambiental
- -Gestión Ambiental
- -Socioeconomía Ambiental
- -Ecoturismo
- -Ordenamiento Ambiental

Actualizado: 18-06-2025 03:35:59 Página 4 de 7



#### Pasante (2012 - 2012)

Municipalidad S. L. - Municipalidad de San Lorenzo

Carga Horaria: 30

#### Actividades

Pasantía, Dirección de Gestión Ambiental (7/2012 - 10/2012)

Pasantía realizada: Utilización de SIG para la caracterización y cuantificación de las áreas verdes públicas del microcentro de la Ciudad de San Lorenzo.

# Producción Técnica

# Producción Bibliográfica

# **Evaluaciones**

# Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

#### Concluidas

#### Tesis/MonografÃ-as de grado

1 Thanya Tamara Idoyaga Irala, - Cotutor o Asesor - Determinación de riesgo territorial asociado a incendios en la Reserva de Recursos Manejados Ñu Guazu, 2024

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: riesgo territorial; incendios forestales; gestion de riesgos;

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Sensores Remotos / Gestión de Riesgos de Desastres

#### Tesis de maestría

1 Angellín Hernándex Xotla, - Cotutor o Asesor - Análisis del cambio en la cobertura vegetal y uso de suelo: recomendaciones para su conservación en Jalcomulco, Veracruz, 2024

Disertación (Maestría en Ciencias del Ambiente, Universidad Veracruzana, México.), FCBA-UV - Maestría en Ciencias del Ambiente, Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad Veracruzana., México

País: México / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Conservación de ecosistemas, ecología del paisaje.

#### Tesis/MonografÃ-as de grado

1 Vanina María Morán Sánchez, - Cotutor o Asesor - Diagnóstico de implementación de un Sistema de Gestión Ambiental bajo norma ISO 14001 en empresas de bebidas, Central y Asunción, Paraguay, 2024

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Sistemas de Gestión Ambiental

2 Sonia Salazar, - Tutor Único o Principal - Análisis del cambio de uso de la tierra con la ocurrencia de focos de calor en la ecorregión Chaco Húmedo, Paraguay (1997 - 2022)., 2023

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: incendios forestales; focos activos de calor; uso del suelo;

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Sensores Remotos / Gestión de Riesgos de Desastres

3 Alicia Alejandra Vergara Rondelli, - Cotutor o Asesor - Percepción ambiental de los pobladores sobre las Iluvias e inundaciones en la calle del Maestro de la ciudad de Ñemby, Paraguay, 2022

Actualizado: 18-06-2025 03:35:59 Página 5 de 7



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

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Gestión de Riesgos

4 Inundación urbana, Riesgo, Lluvias, Raudales, Percepciones Ambientales., - Tutor Único o Principal - Análisis de las emisiones producidas por los incendios forestales y la calidad del aire en el departamento de Alto Paraguay en los años 2019-2020, 2021

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingenieria Ambiental), CIAM, FCA - Facultad de Ciencias Agrarias, Carrera de Ingenieria Ambiental, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Sensores Remotos / Monitoreo de Incendios Forestales

5 Marcos Aurelio Orrego Rojas con, - Cotutor o Asesor - Analisis de ocurrencia de los focos activos de calor por municipios del Paraguay entre los años 2001- 2021, 2021

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:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Sensores Remotos / Riesgo de Incendios Forestales

Diana Alejandra Fleitas Sosa, - Cotutor o Asesor - Evaluación de la probabilidad de ocurrencia de incendios forestales en el departamento de Cordillera a través de modelos predictivos, 2021

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:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Sensores Remotos / Gestión de Riesgos de Desastres

7 Fátima Raquel Castro, - Cotutor o Asesor - Percepción ambiental de los pobladores de los barrios de la zona urbana de la ciudad de Villeta, 2017

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Percepción Ambiental

# **Otras Referencias**

#### **Premiaciones**

1 Honor al mérito (nacional), Carrera de Ingeniería Ambiental-Facultad de Ciencias Agrarias (2013)

Honor al mérito, estudiante distinguida

#### Jurado/Integrante

### **Otros tipos**

1 Participación en comités de Koji Miguel Kurita Oyamada. Tesis/Monografía de grado Carga contaminante de la microcuenca del arroyo Abay, ciudad de Luque, 2018, Paraguay/Español

Otra participación (Carrera de Ingenieria Ambiental), UNA - Universidad Nacional de Asunción

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Manejo Integral de Recursos Hídricos

# Indicadores

Tutorías 9



Tesis/Monografía de grado	8
Tesis de maestría	1
Otras Referencias	2
Otros datos Relevantes	1
Jurado/Integrante	1

Actualizado: 18-06-2025 03:35:59