



## Romy Ana María Ortiz Centurión

Ing.

Nombre en citaciones bibliográficas:

Sexo: Femenino

Nacido el 13-07-1988 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

### 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/Titulación

- 2019-2020** Maestría - Master of Environment with Specialization in Environmental Management and Science  
University of Melbourne, Australia  
Título: Effects of the land-use change on fire patterns in the Gran Chaco ecoregion, Año de Obtención: 2020  
Tutor: Trent Penman  
Sitio web de la tesis/disertación: <http://hdl.handle.net/11343/252682>  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Gestión Ambiental, Gestión de Riesgo;
- 2015-2015** Especialización/Perfeccionamiento - Didáctica Universitaria  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2015  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Didáctica Universitaria;
- 2015-2015** Especialización/Perfeccionamiento - Agentes de Desarrollo del Programa de Servicio Comunitario  
Facultad de Ciencias Agrarias / UNA, Paraguay, Año de Obtención: 2015  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, Programa de Servicio Comunitario;
- 2013-2013** Especialización/Perfeccionamiento - Evaluación de Impacto Ambiental y Servicios Ambientales  
Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay, Año de Obtención: 2013
- 2013-2013** Especialización/Perfeccionamiento - Auditoría Ambiental  
Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay, Año de Obtención: 2015
- 2008-2012** Grado - Carrera de Ingeniería Ambiental  
Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, 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
- 2005-2007** Técnico - Técnico en Construcciones Civiles  
Colegio Técnico Nacional, Paraguay, Año de Obtención: 2007

#### Formación Complementaria

- 2017** Congresos IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias  
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.;
- 2015** Congresos III Congreso Paraguayo de Recursos Hídricos  
Asociación Paraguaya de Recursos Hídricos, Paraguay
- 2010** Congresos Primer Congreso Paraguayo sobre Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible y Novena Jornada de Biología.  
Fundación Moisés Bertoni , Paraguay
- 2016-2016** Cursos de corta duración  
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;

2016-2016	Cursos de corta duración Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay Título: Cultivador de Huerta Familiar Ecológica Horas totales: 160 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Agroecología;
2016-2016	Cursos de corta duración 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;
2013-2013	Cursos de corta duración Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay Título: Auto Cad Horas totales: 40
2013	Encuentros III Foro Nacional de Jóvenes Líderes y Lideresas Rurales: Líderes Rurales con Excelencia y Compromiso Instituto Interamericano de Cooperación a la Agricultura, Paraguay
2014	Otros Política, Legislación Ambiental y Ordenamiento Territorial Universidad Técnica de Comercialización y Desarrollo, Paraguay
2013	Seminarios La Cooperación: Clave para el acceso al agua y saneamiento Cooperativa Paraguaya de la Industria de la Construcción Ltda., Paraguay
2011	Seminarios VIII Seminario Departamental de Energías Renovables del Observatorio de Energías Renovables del Paraguay, realizado en la ciudad de Salto del Guairá Itaipú Binacional, Paraguay
2009	Seminarios Introducción al Manejo de Cuencas Hídricas. Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
2005	Seminarios Manejo de Residuos Hospitalarios y Patológicos, Ética profesional, realizado en la ciudad de asunción en el Colegio Técnico Nacional. Comisión Departamental por el Medio Ambiente, Paraguay
2015	Talleres Desarrollo de Capacidades para el fortalecimiento de la Gestión Asociativa Instituto Interamericano de Cooperación a la Agricultura, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Sociología, Tópicos Sociales, Gestión Asociativa;
2012	Talleres Taller de Oratoria Dirección de Extensión Universitaria, UNA, Paraguay

## Idiomas

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

## Institución principal donde desarrolla sus actividades

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

### Actuación Profesional

#### Secretaría del Ambiente - SEAM

Vínculos con la Institución

2006 - 2007

**Pasante**

C. Horaria: 15

Otras Informaciones: Proyecto: "Nosotros protegemos al Arroyo Mburicaó"

#### Actividades

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

#### Administración Nacional de Electricidad - ANDE

Vínculos con la Institución

2007 - 2007

**Pasante**

C. Horaria: 40

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Visita a obras para control de aspectos estructurales y paisajísticos, control de la restauración del área (reforestación) luego de la instalación de una obra.

### Actividades

10/2007 - 11/2007 Pasantía, Departamento de Ingeniería Civil  
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.

### Eco Habitat S.R.L. - Eco Habitat

#### Vínculos con la Institución

2012 - 2013 **Asistente Ambiental** C. Horaria: **40**

Régimen: Dedicación tot: *Actividades*

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

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

#### Vínculos con la Institución

2017 - Actual **Docente Técnico** C. Horaria: **30**

Régimen: Dedicación tot: *Actividades*

2/2017 - Actual Extensión, Coordinación de Extensión Universitaria, Carrera de Ingeniería Ambiental  
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.

2015 - 2017 **Agente de Desarrollo** C. Horaria: **30**

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Agente de desarrollo del Programa de Servicio Comunitario

### Actividades

8/2015 - 12/2017 Extensión, Programa de Servicio Comunitario, Dirección de Extensión Universitaria  
Actividad de extensión realizada: Elaboración y ejecución de proyectos en el marco del PSC

2013 - Actual **Jefe de Trabajos Prácticos** C. Horaria: **4**

#### Actividades

3/2013 - Actual Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Ambiental  
Nivel: Grado  
Disciplinas dictadas:  
-Evaluación de Impacto Ambiental  
-Gestión Ambiental  
-Socioeconomía Ambiental  
-Ecoturismo  
-Ordenamiento Ambiental

### Municipalidad de San Lorenzo - Municipalidad S. L.

#### Vínculos con la Institución

2012 - 2012 **Pasante** C. Horaria: **30**

#### Actividades

7/2012 - 10/2012 Pasantía, Dirección de Gestión Ambiental  
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 de maestra

1 **Angellín Hernández 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/Monografías 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/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Sensores Remotos, Gestión de Riesgos de Desastres;

**2 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/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, Sistemas de Gestión Ambiental;

**3 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/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

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;

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

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias 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 , Gestión de Riesgos;

**5 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/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , CIAM, FCA - Facultad de Ciencias Agrarias, Carrera de Ingeniería Ambiental, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Sensores Remotos, Monitoreo de Incendios Forestales;

**6 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/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Sensores Remotos, Riesgo de Incendios Forestales;

**7 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/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Sensores Remotos, Gestión de Riesgos de Desastres;

**8 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/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería 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 2013 Honor al mérito (nacional), Carrera de Ingeniería Ambiental-Facultad de Ciencias Agrarias**

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 Ingeniería 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

<b>Tutorías</b>	<b>9</b>
Concluidas	9
Tesis de maestría	1
Tesis/Monografía de grado	8

<b>Otras Referencias</b>	<b>2</b>
Otros datos Relevantes	1
Jurado/Integrante	1