

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 Ingenieria Ambiental
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

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 Asuncion, 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 Ingenieria Ambiental
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Evalucación 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 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/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/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;

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/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;

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

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/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;

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/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;

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/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;

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/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 **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 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

Concluidas	9
Tesis de maestría	1
Tesis/Monografía de grado	8

Otras Referencias 2

Otros datos Relevantes	1
Jurado/Integrante	1