



## Rossana Elizabeth Martínez Domínguez

Ingeniera	
Nombre en citaciones bibliográficas: Martínez, R.	Sexo: Femenino
Nacido el 19-01-1992 en Coronel Oviedo, Paraguay. De nacionalidad paraguaya.	

### Información de Contacto

Telefono: **0982438011**

### Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Bioinformática
- 2 Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Políticas y Servicios de Salud, Salud comunitaria
- 3 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Ciencia de datos

### Formación Académica/Titulación

<b>2022-En Marcha</b>	Especialización/Perfeccionamiento - Diplomado en Inteligencia Artificial Aplicado a Productos y Servicios Facultad de Ingeniería, Paraguay Becario de: Universidad Nacional de Caaguazu, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, ;
<b>2019-2021</b>	Maestría - Maestría en Informática con Énfasis en Investigación en Innovación UNIVERSIDAD CATOLICA NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCIÓN, Paraguay, Año de Obtención: 2022 Tutor: Daniel Omar Romero Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Ciencia de datos;
<b>2015-2017</b>	Especialización/Perfeccionamiento - Didáctica Universitaria Facultad de Ciencias y Tecnología, Universidad Nacional de Caaguazú, Paraguay, Año de Obtención: 2017 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;
<b>2010-2017</b>	Grado - Ingeniería en Informática Universidad Nacional de Caaguazu, Paraguay Título: Desarrollo de una aplicación de gestión académica con interfaz web de acceso a consulta de datos por dispositivo móvil, dirigido a alumnos, docentes y personal académico de la Facultad de Ciencias y Tecnología de la Universidad Nacional de Caaguazú de la , Año de Obtención: 2017 Tutor: Ing. Julio Coronel Becario de: Itaipú Binacional, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Ingeniería Informática;

### Formación Complementaria

<b>2022-2022</b>	Cursos de corta duración Ministerio de Educación y Cultura, Paraguay Título: Proyectos de Investigación Horas totales: 100
<b>2016-2016</b>	Cursos de corta duración Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay Título: Logística de Comercio Internacional Sistema E-Learning Horas totales: 40
<b>2016-2016</b>	Cursos de corta duración Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay Título: Liderazgo efectivo para construir un equipo de trabajo Horas totales: 40

- 2016-2016** Cursos de corta duración  
 Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay  
 Título: Portugués Módulo II  
 Horas totales: 40
- 2016-2016** Cursos de corta duración  
 Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay  
 Título: Técnicas de Redacción  
 Horas totales: 40
- 2016-2016** Cursos de corta duración  
 Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay  
 Título: MySQL Base de Datos  
 Horas totales: 80
- 2016-2016** Cursos de corta duración  
 Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay  
 Título: Diseño web CSS E-LEARNING  
 Horas totales: 40  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Diseño;
- 2016-2016** Cursos de corta duración  
 Universidad Complutense de Madrid, España  
 Título: Curso de programación de Apps móviles  
 Horas totales: 40
- 2016-2016** Cursos de corta duración  
 Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay  
 Título: Portugués Mod. I sistema E-LEARNING  
 Horas totales: 40  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Comunicación de Medios y Socio-cultural, Idioma;
- 2015-2015** Cursos de corta duración  
 Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay  
 Título: PROGRAMACION JAVA  
 Horas totales: 80  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Programación;
- 2015-2015** Cursos de corta duración  
 Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay  
 Título: Mantenimiento y Reparación de computadoras  
 Horas totales: 120  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Tecnología en Hardware;
- 2013-2013** Cursos de corta duración  
 HUMANOS, Paraguay  
 Título: Mantenimiento de Computadoras  
 Horas totales: 16
- 2011** Otros Jornada sobre Propiedad Intelectual en las Universidades  
 Universidad Nacional de Caaguazu, Paraguay
- 2010** Seminarios Enfermedades de transmisión sexual  
 Facultad de Ciencias de la salud, Universidad nacional de Caaguazú, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
- 2017** Talleres Taller de CAPACITACION EN BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA E INOCUIDAD DE ALIMENTOS A MANIPULADORES DE LOS MERCADOS MUNICIPALES DEL V DEPARTAMENTO DE CAAGUAZÙ
- 2017** Instituto Regional de Investigación en Salud, Paraguay  
 Talleres CURSO TALLER DE MEDICIONES ANTROPOMETRICAS Y APLICACION DE CUESTIONARIO DE FRECUENCIA DE CONSUMO DE ALIMENTOS
- 2011** Instituto Regional de Investigación en Salud, Paraguay  
 Talleres Talleres temas varios, ETyC, Exposición Tecnológica y Científica Politécnica de Asunción  
 Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

## Idiomas

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

## Institución principal donde desarrolla sus actividades

### Instituto Regional de Investigación en Salud - iris

#### Actuación Profesional

#### Administración Nacional de Electricidad - ANDE

Vínculos con la Institución

2014 - 2015 **Pasante** C. Horaria: **40**

Otras Informaciones: Dpto. de Operación de Distribución- Zona Centro. Sección Administración de Sistema de Supervisión y Control de Distribución Zona Centro. Cnel. Oviedo.

#### Estudio de Arquitectura - E-Arq

Vínculos con la Institución

2012 - 2013 **Auxiliar Administrativo en el Área de Informática** C. Horaria: **30**

#### Facultad de Ciencias Medicas-UNC@ - FCM-UNC@

Vínculos con la Institución

2015 - Actual **Auxiliar Tecnico** C. Horaria: **40**

#### Facultad de Ciencias y Tecnología, Universidad Nacional de Caaguazú - FCyT

Vínculos con la Institución

2017 - 2017 **Ayudante de cátedra. Metodología de la Investigación** C. Horaria: **3**

Otras Informaciones: Ayudante de cátedra, materia metodología de la investigación, alumnos en proceso de tesis.

2016 - Actual **Docente de cátedra** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Me desempeño como docente de la materia Sistemas Operativos II

2015 - 2015 **Ayudante de catedra** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Ayudante de cátedra de la materia Tecnología en redes y telecomunicaciones

2015 - 2015 **Ayudante de cátedra** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Ayudante de cátedra de la materia de Redes de computadoras I

#### FOX INFORMATICA - FOX

Vínculos con la Institución

2013 - 2014 **Soporte Técnico informático y programadora** C. Horaria: **20**

#### Grupo Tecnologika S.A - tgk

Vínculos con la Institución

2016 - Actual **Área técnica** C. Horaria: **25**

Otras Informaciones: Contratada para trabajar en forma conjunta con el IRIS

### Instituto Regional de Investigación en Salud - iris

Vínculos con la Institución

2016 - Actual **Investigadora en formación y Asistente informático** C. Horaria: **20**

Actividades

3/2020 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Instituto Regional de Investigación en Salud, Universidad Nacional de Caaguazu  
**Predictores de evolución severa y mortalidad en pacientes con COVID19 hospitalizados en el Paraguay en el 2020.**

Participación: Integrante del Equipo

- Descripción: Investigadora en Formación  
 Integrantes: Ortiz, I.; Royg, M.; Estigarribia G.; Aguilar G.; Martínez, R.;  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.  
 Alumnos:
- 1/2018 - 2/2019 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Instituto Regional de Investigación en Salud, Universidad Nacional de Caaguazú  
**Prevalencia y los linajes moleculares de tuberculosis en población indígena de las Regiones Sanitarias de Caaguazú y Amambay**  
 Participación: Otros  
 Descripción: Capacitar a los encuestadores en las herramientas que fueron diseñadas en tablets, estas se encargaran de la recolección de datos.  
 Integrantes: Aguirre, S.; Sequera, G.; Aguilar G.; Estigarribia G.; Ortiz A.; Rios P.; Martínez, R.;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: .  
 Alumnos:
- 5/2018 - 12/2018 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Instituto Regional de Investigación en Salud, Universidad Nacional de Caaguazú  
**Prevalencia de virus entéricos y Conocimientos Actitudes y Prácticas sobre Buenas Prácticas de Manufactura en manipuladores de alimentos**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Investigadora en formación. Realización de analisis de la base de datos  
 Integrantes: Aguilar G.; Estigarribia G.; Ortiz A.; Rios P.; Martínez, R.;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.  
 Alumnos:
- 11/2017 - 11/2017 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Instituto Regional de Investigación en Salud, Universidad Nacional de Caaguazú  
**Estudio de la Transmisión y Factores de Riesgos condicionantes para la Leishmaniosis en Caaguazú.**  
 Participación: Otros  
 Integrantes: Gonzalez N.; Ortiz A.; Estigarribia G.; Martínez, R.;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: .  
 Alumnos:  
 Financiadores: Consejo Nacional del Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)

#### M&M Informática - M&M

Vínculos con la Institución

2016 - 2016

**Miembro del equipo de Software**

C. Horaria: **60**

Régimen: Dedicación total

#### Producción Técnica

#### Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

##### Artículos resumidos publicados en revistas

- 1 Martínez, R.; Romero, D.; Aquino, N.; (RELEVANTE) Indicadores de Rendimiento en las Pequeñas y Medianas Empresas, Revista de la Facultad de Ciencias y Tecnología de la Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, v. 29, 2021.  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Ciencia de datos;  
 ISSN/ISBN: 2410-0021

Trabajos en eventos

##### Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 Aguilar G.; Estigarribia G.; Mereles, T.; Duarte, J.; Ortiz A.; Martinez P.; Martínez, R.; Uso de antimicrobianos en el Hospital General de Luque.. In: XIX Congreso Panamericano de Infectología, 2019 Asunción 2019.
- 2 Aguilar G.; Estigarribia G.; Mereles, T.; Fabio, C.; Ortiz A.; Martínez, R.; Martinez P.; Prevalencia puntual y perfil de utilización de antibióticos en el Hospital Regional de Coronel Oviedo, 2019. In: XIX Congreso Panamericano de Infectología, 2019 Asunción 2019.

#### Evaluaciones

#### Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

#### Otras Referencias

#### Premiaciones

- 2019 Beca para Maestría en Informática (nacional), Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología**  
 Becada para estudiar la maestría completa de Maestría en Informática con énfasis en investigación e innovación

#### Presentaciones en eventos

- Otra - Webinar. Indicadores de gestión como instrumento de control para Pymes, 2021, Paraguay**  
 Nombre: Ciclo de webinar. Tipo de Participación: Expositor oral  
 Nombre de la institución promotora: Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción.FCyT-A
- Congreso - Uso de antimicrobianos en el Hospital General de Luque., 2019, Paraguay**  
 Nombre: Rossana. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: XIX Congreso Panamericano de Infectología  
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Infectología
- Congreso - Prevalencia puntual y perfil de utilización de antibióticos en el Hospital Regional de Coronel Oviedo, 2019, Paraguay**  
 Nombre: XIX Congreso Panamericano de Infectología,. Tipo de Participación: Poster  
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Infectología
- Seminario - Primer seminario, 2013, Paraguay**  
 Nombre: Lenguaje de Cuarta Generación. Tipo de Participación: Expositor oral  
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias y Tecnología, Universidad Nacional de Caaguazú

#### Indicadores

<b>Producción Bibliográfica</b>	<b>3</b>
Artículos publicados en revistas científicas	1
Resumen	1
Trabajos en eventos	2
Resumen	2

<b>Otras Referencias</b>	<b>5</b>
Otros datos Relevantes	1
Presentaciones en eventos	4