

# Mabel Rocío Vázquez Ríos

Ingeniera	
Nombre en citaciones bibliográficas: Rocío Vázquez	Sexo: Femenino
Nacido el 02-01-1982 en Pilar, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.	

## Información de Contacto

Mail: [rocio.vazquez@meteorologia.gov.py](mailto:rocio.vazquez@meteorologia.gov.py)  
Teléfono: 595 21 422200

## 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, Meteorología y Ciencias Atmosféricas,
- 3 Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas,

## Formación Académica/Titulación

<b>2016-2016</b>	Especialización/Perfeccionamiento - Capacitación en Elaboración y Gestión de Proyectos Dirección de Postgrado de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2016
<b>2014-2015</b>	Especialización/Perfeccionamiento - Tratamiento de Efluentes Gaseosos Fundación Universitaria Iberoamericana, Paraguay, Año de Obtención: 2015 Becario de: Dirección Nacional de Aeronáutica Civil, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, Calidad del Aire;
<b>2005-2013</b>	Grado - Ingeniería Ambiental Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay Título: Utilización del método de formaldehído/pararosanilina para la determinación de concentraciones de Dióxido de Azufre en la ciudad de Asunción, Año de Obtención: 2013 Tutor: Fabiola Adam Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, Calidad del Aire;
<b>2000-2003</b>	Técnico - Técnico Superior en Meteorología Universidad Nacional de Asunción - Facultad Politécnica, Paraguay, Año de Obtención: 2003 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, Meteorología;

## Formación Complementaria

<b>2010</b>	Congresos VII Congreso Paraguayo de Ingeniería Sanitaria y Ambiental AIDIS, Paraguay
<b>2007</b>	Congresos I Congreso Nacional de Cambio Climático y Ambiente SEAM, Paraguay
<b>2005</b>	Congresos V Congreso de Ingeniería Sanitaria y Ambiental AIDIS, Paraguay
<b>2020-En Marcha</b>	Cursos de corta duración Centro Internacional para la Investigación del Fenómeno el Niño, Ecuador Título: III Taller Iberoamericano de Predicción Estacional Horas totales: 40 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, ;
<b>2017-2017</b>	Cursos de corta duración Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura, Paraguay Título: Uso del Lenguaje R para Análisis, Visualización y Exploración de Datos Horas totales: 32 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, ;
<b>2017-2017</b>	Cursos de corta duración Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología, Perú Título: Curso Pronóstico Climático Estacional Horas totales: 40 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Climatología;
<b>2017-2017</b>	Cursos de corta duración Facultad de Ciencias y Tecnología. Universidad Católica de Asunción, Paraguay Título: Introducción a los Sistemas de Información Geográfica usando QGIS Horas totales: 33

- 2016-2016**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , GIS;  
 Cursos de corta duración  
 Agencia Española de Cooperación Internacional, Bolivia  
 Título: Observación y predicción de la calidad del aire.  
 Horas totales: 30
- 2016-2016**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;  
 Cursos de corta duración  
 Direccion de Meteorologia e Hidrologia, Paraguay  
 Título: Modelo de Predicción Climática CWRf  
 Horas totales: 40
- 2015-2015**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Modelación Climática;  
 Cursos de corta duración  
 Dirección Nacional de Aeronáutica Civil, Paraguay  
 Título: Documentación de Sistemas de Gestión de la Calidad  
 Horas totales: 4
- 2015-2015**  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, ;  
 Cursos de corta duración  
 Dirección Nacional de Aeronáutica Civil, Paraguay  
 Título: Transición Sistemas de Gestión de la Calidad Norma ISO 9001:2015  
 Horas totales: 8
- 2015-2015**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, ;  
 Cursos de corta duración  
 Dirección Nacional de Aeronáutica Civil, Paraguay  
 Título: Introducción a la ISO 9001:2008  
 Horas totales: 8
- 2014-2014**  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, ;  
 Cursos de corta duración  
 Agencia Española de Cooperación Internacional , España  
 Título: Curso de observación y predicción de la calidad del aire  
 Horas totales: 50
- 2013-2013**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;  
 Cursos de corta duración  
 Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" de Asunción, Paraguay  
 Título: Advance Monitoring and Modelling for Weather and Climate System
- 2013-2013**  
 Cursos de corta duración  
 Universidad Nacional de Asunción - Facultad Politécnica, Paraguay  
 Título: Curso/Taller Balance Hídrico Operativo para el Agro (BHOA)
- 2013-2013**  
 Cursos de corta duración  
 Centro de Previsão de Tempo e Estudos Climáticos, Brasil  
 Título: IV Workshop em Modelagem Numérica de Tempo e Clima em Mesoescala utilizando o Modelo Eta
- 2012-2012**  
 Cursos de corta duración  
 Universidad Catolica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay  
 Título: Curso Modelos Numéricos WRF y BRAMS
- 2012-2012**  
 Cursos de corta duración  
 Secretaría de Emergencia Nacional , Paraguay  
 Título: Curso de Capacitación en el Uso, Manejo, Administración de la Información y el Análisis y el Modelamiento de Datos Espaciales
- 2011-2011**  
 Cursos de corta duración  
 Universidad Nacional Agraria la Molina, Perú  
 Título: Curso Generación de Escenarios Regionalizados para Cambio Climático y su Aplicación a Estudios de Impacto
- 2011-2011**  
 Cursos de corta duración  
 Universidad Catolica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay  
 Título: Curso de Uso de Satélites para Meteorología Aeronáutica
- 2011-2011**  
 Cursos de corta duración  
 Universidad Catolica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay  
 Título: Curso de Uso de Radar Meteorológico en Vigilancia y Pronóstico de Tormentas
- 2009-2009**  
 Cursos de corta duración  
 Universidad Catolica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay  
 Título: Curso Implementación y utilización del Modelo Atmosférico BRAMS, Fase II. Técnicas de Pronóstico

- 2009-2009** Cursos de corta duración  
 Universidad Catolica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay  
 Título: Curso Implementación y utilización del Modelo Atmosférico BRAMS
- 2009-2009** Cursos de corta duración  
 National Oceanic and Atmospheric Administration, Estados Unidos  
 Título: International Desk Training
- 2008-2008** Cursos de corta duración  
 Universidad Nacional de Asunción - Facultad Politécnica, Paraguay  
 Título: Curso de Aplicaciones Ambientales de Satélites
- 2008-2008** Cursos de corta duración  
 Facultad de Ingeniería, Paraguay  
 Título: 2008 Curso Impacto Ambiental en la Construcción Civil
- 2006-2006** Cursos de corta duración  
 Agencia de Cooperación Española, Guatemala  
 Título: III Curso Iberoamericano de Meteorología Satelital
- 2003-2003** Cursos de corta duración  
 Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay  
 Título: Curso de Biometeorología
- 2002-2002** Cursos de corta duración  
 Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay  
 Título: Curso de Pedagogía General
- 2002-2002** Cursos de corta duración  
 Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay  
 Título: Curso de Proyecto Educativo
- 2002-2002** Cursos de corta duración  
 Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay  
 Título: Curso de Reforma Educativa E.E.B E.M.T
- 2002-2002** Cursos de corta duración  
 Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay  
 Título: Curso de Evaluación Educativa
- 2002-2002** Cursos de corta duración  
 Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay  
 Título: Curso de Didáctica Especial en el Área de Ciencia Básicas
- 2002-2002** Cursos de corta duración  
 Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay  
 Título: Curso de Didáctica General
- 2002-2002** Cursos de corta duración  
 Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay  
 Título: Radiación ultravioleta y ozono
- 2006** Encuentros Reunión de Intercambio Internacional  
 Facultad de Ciencias y Tecnología - UCA, Paraguay
- 2012** Seminarios Seminario/Taller en Gestión de Información climática par la Agricultura  
 Facultad Politécnica UNA, Paraguay
- 2015** Talleres Taller para la elaboración de la propuesta de reglamentación de parámetros de calidad del aire.  
 Secretaría del Ambiente , Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Calidad del Aire;

## Idiomas

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

## Actuación Profesional

### Dirección de Meteorología e Hidrología - DMH

Vínculos con la Institución

2005 - Actual **Funcionario/Empleado - Meteoróloga/Climatóloga**  
 Régimen: Dedicación total

C. Horaria: **30**

- Actual **Actividades**

**Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion - FPUNA**

Vínculos con la Institución

2018 - 2019 **Profesor Adjunto** C. Horaria: **6**

Otras Informaciones: Materia Sensores Remotos

**Actividades**

2/2018 - 12/2019 Docencia/Enseñanza, Ciencias de la Atmósfera  
Nivel: Grado  
Disciplinas dictadas:  
-Profesor Ajunto

**Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción.FCyT-A - UCa-FCyT-A**

Vínculos con la Institución

2014 - Actual **Funcionario/Empleado - Investigadora Junior** C. Horaria: **15**

2014 - 2015 **Otro - Asistente de Cátedra** C. Horaria: **5**

- Actual **Actividades**

**Actividades**

3/2014 - 4/2014 Líneas de Investigación, Departamento de Ingeniería Civil, Industrial y Ambiental, Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción.FCyT-A  
**Ingeniería Ambiental**  
Participación: Integrante del Equipo  
Integrantes: Rocío Vázquez(Responsable)  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, Calidad del Aire;

[Producción Técnica](#)

[Producción Bibliográfica](#)

[Evaluaciones](#)

[Otras Referencias](#)

**Premiaciones**

**1 2013 Diploma de Honor (nacional), Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción**  
Alumna distinguida de la carrera Ingeniería Ambiental de la Facultad de Ciencias y Tecnología de la Universidad Católica Nstra. Señora de la Asunción con promedio general de 4.26

**Presentaciones en eventos**

**1 Taller - FORO DE PERSPECTIVAS CLIMATICAS PARA EL SUDESTE DE SUDAMERICA, 2013, Brasil**  
Nombre: XXXV FORO DE PERSPECTIVAS CLIMATICAS PARA EL SUDESTE DE SUDAMERICA. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:  
Nombre de la institución promotora: INMET

**2 Taller - FORO CLIMATICO PARA SUDAMERICA, 2012, Ecuador**  
Nombre: I FORO CLIMATICO PARA SUDAMERICA. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:  
Nombre de la institución promotora: CIIFEN

[Indicadores](#)

**Otras Referencias** **3**

Otros datos Relevantes 1

Presentaciones en eventos 2

