



## Tomasa Noemi Villalba Vázquez

Geóloga - Especialista - Magíster

Nombre en citaciones bibliográficas: conacyt o [www.geologiadelparaguay.com](http://www.geologiadelparaguay.com)

Sexo: Femenino

Nacido el 21-12-1987 en Vallemí, Paraguay. De nacionalidad paraguaya.

### Información de Contacto

Mail: [noemivillalba.v@gmail.com](mailto:noemivillalba.v@gmail.com)

Telefono: [+595 983 199808](tel:+595983199808)

Direccion: **Barrio Virgen de Loreto**

### Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, GEOLOGÍA
- 2 Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Minería
- 3 Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, ESPECIALIZACION DE EXPLORACION Y EVALUACION DE DEPOSITOS MINERALES
- 4 Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geología, Exploración
- 5 Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, DOCENCIA

### Formación Académica/Titulación

2017-2018	Especialización/Perfeccionamiento - ESPECIALIZACIÓN EN SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y TELEDETECCIÓN Universidad del Pacífico, Paraguay Título: POZOS MINEROS EN PARAGUAY, Año de Obtención: 2018 Tutor: ING. LUCIA FARIÑA GONZALEZ Sitio web de la tesis/disertación: UNIGIS AMERICA LATINA Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geología, MINERIA;
2015-2016	Especialización/Perfeccionamiento - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: ESTUDIO DE LAS CARACTERÍSTICAS BIOFÍSICAS DE LOS ARROYOS MBURICAÓ Y FERREIRA, DENTRO DEL GRUPO ASUNCIÓN PRESENTE EN LA ESTACIÓN INVERNAL - 2017, Año de Obtención: 2018 Tutor: ROBERTO MARTINEZ LOPEZ Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
2015-2016	Especialización/Perfeccionamiento - FINANCIADO POR CONACYT Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay Título: ESTUDIO DE LAS CARACTERÍSTICAS BIOFÍSICAS DE LOS ARROYOS MBURICAÓ Y FERREIRA, DENTRO DEL GRUPO ASUNCIÓN PRESENTE EN LA ESTACIÓN INVERNAL - 2017, Año de Obtención: 2017 Tutor: ROBERTO MARTINEZ Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
2015-2017	Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, MINERIA ; Maestría - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: ESTUDIO DE LAS CARACTERÍSTICAS BIOFÍSICAS DE LOS ARROYOS MBURICAÓ Y FERREIRA, DENTRO DEL GRUPO ASUNCIÓN PRESENTE EN LA ESTACIÓN INVERNAL - 2017. , Año de Obtención: 2018 Tutor: DR. ROBERTO MARTINEZ, AGRONOMO Sitio web de la tesis/disertación: WWW.GEOLOGIADELPARAGUAY.COM.PY
2014-2015	Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay Especialización/Perfeccionamiento - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: Capacitación en Didáctica Universitaria, con énfasis en Ciencias Básicas., Año de Obtención: 2016
2014-2015	Especialización/Perfeccionamiento - Pos título Didáctica Universitaria con énfasis en Ciencias Básicas Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: Postítulo Didáctica Universitaria, Año de Obtención: 2015 Tutor: Prof. Dora Arguello

<b>2012-2012</b>	Técnico - Licenciada en Ciencias - Mención Geología Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay Título: Caracterización del origen y uso de puzolana localizada en las cercanías de Carapegua, departamento de Paraguarí de la República del Paraguay., Año de Obtención: 2013 Tutor: Prof. Lic. MSc. Geol. Higinio Moreno Resquin y Prof. Lic. MSc. Geol. Narciso Cubas Sitio web de la tesis/disertación: <a href="http://www.geologiadelparaguay.com/GeoMain.htm">http://www.geologiadelparaguay.com/GeoMain.htm</a>
<b>2003-2005</b>	Grado - PLAN DE ESTUDIO DE LA EDUCACIÓN MEDIA BACHILLER CIENTÍFICO CON ÉNFASIS EN CIENCIAS BÁSICAS Y TECNOLOGÍA, Paraguay Título: BACHILLER CIENTÍFICO, Año de Obtención: 2005
<b>2001-2003</b>	Grado - EDUCACIÓN ESCOLAR BÁSICA COLEGIO NACIONAL VALLEMI, Paraguay Título: GRADUADO EN EDUCACIÓN ESCOLAR BÁSICA, Año de Obtención: 2003

### Formación Complementaria

<b>2016</b>	Congresos Elementos para la preparación del Inventario de Gases de Efecto Invernadero (INGEI) sectores Energía, Residuos e Industria Secretaría del Ambiente , Paraguay
<b>2017-2017</b>	Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: TUTORIA VIRTUAL Horas totales: 48
<b>2017-2017</b>	Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: INTRODUCCION A LA PLATAFORMA MOODLE PARA DOCENTES Horas totales: 48
<b>2017-En Marcha</b>	Cursos de corta duración Departamento de Geología de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: SIG Horas totales: 20
<b>2017-2017</b>	Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: EXCEL AVANZADO PARA EL ANALISIS ESTADISTICO Horas totales: 250
<b>2017-2017</b>	Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: EXCEL AVANZADO PARA EL ANALISIS ESTADISTICOS Horas totales: 60
<b>2015-2015</b>	Cursos de corta duración Ministerio de Obras Publicas y Comunicaciones, Paraguay Título: ENTRENAMIENTO SOBRE SALUD Y SEGURIDAD EN LA INDUSTRIA NUCLEAR. Horas totales: 25
<b>2015-En Marcha</b>	Cursos de corta duración Ministerio de Obras Publicas y Comunicaciones, Paraguay Título: Curso Nacional de entrenamiento sobre política, ambiente y aspectos regulatorios de la exploración y Minería del Uranio: Materiales Radiactivos. Horas totales: 25
<b>2015-2015</b>	Cursos de corta duración Ministerio de Obras Publicas y Comunicaciones, Paraguay Título: Curso Nacional de entrenamiento sobre Geología, Geofísica y Geoquímica para el descubrimiento y Evaluación de depósitos de Uranio. Horas totales: 25
<b>2015-2015</b>	Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: Explotación de Rocas Horas totales: 44
<b>2014-2014</b>	Cursos de corta duración INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO E ITAIPU BINACIONAL - PARAGUAY, Paraguay Título: CURSO DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO, Paraguay Horas totales: 20
<b>2008-2008</b>	Cursos de corta duración Secretaría del Ambiente , Paraguay Título: PROYECTO PAS_PY Horas totales: 20

2015	Encuentros FERIA DE CIENCIAS CPP_2014
2009	Equipo de Gestión del Colegio Presbiteriano del Paraguay, Paraguay
2009	Encuentros INTERCAMBIO
	Universidad Estadual de Campinas, Brasil
2016	Otros La Gran Estación de Ciencia y Tecnología del CONACYT
	Departamento de Geología de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
2014	Otros PROYECTO PAS-PY
	Secretaría del Ambiente , Paraguay
2009	Otros PASANTIA
	Industria Nacional del Cemento, Paraguay
2008	Otros SECRETARIADO EJECUTIVO
	INSTITUTO PANAMERICANO DE COMPUTACIÓN - PARAGUAY, Paraguay
2007	Otros LABORATORIO EN EL TRABAJO DE MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA
	Departamento de Geología de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
2004	Otros DACTILOGRAFÍA COMPUTARIZADA.
	COMPUSYS INFORMÁTICA VALLEMÍ. DPTO DE CONCEPCIÓN - PARAGUAY, Paraguay
2018	Seminarios MENDELEY
	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
2015	Seminarios CNEA. Preparacion de leyes de minerales nucleares
	Comisión Nacional de Energía Atómica, Paraguay
2015	Seminarios Curso Nacional de entrenamiento sobre política, ambiente y aspectos regulatorios de la exploración y Minería del Urano: Materiales Radiactivos.
	Proyecto PAR 2005-Developing National Capacities for the Exploration of Uranium. CNEA, Paraguay
2014	Seminarios Ciclo de conferencia por la Semana del Geólogo
	Departamento de Geología de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
2013	Seminarios CICLO DE CONFERENCIA POR LA SEMANA DEL GEÓLOGO
	Departamento de Geología de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
2012	Seminarios Semana del Geólogo
	Departamento de Geología, Paraguay
2011	Seminarios SEMANA DEL GEÓLOGO
	Departamento de Geología de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
2010	Seminarios CONFERENCIA POR LA SEMANA DEL GEÓLOGO
	Departamento de Geología de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
2009	Seminarios SEMANA DEL GEOLOGO
	Departamento de Geología de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
2017	Talleres Congreso de Capacitación intensiva de hidrocarburos. Formación de fiscales de campo
	Ministerio de Obras Publicas y Comunicaciones, Paraguay
2017	Talleres Advice for the drafting of the legal documents for uranium exploration and exploitation
	Ministerio de Obras Publicas y Comunicaciones, Paraguay
2017	Talleres ING. CELESTINO ARENAS
	SERVICIOS PETROLEROS PETROKAIROS SRL, Paraguay
2015	Talleres PAR/2005
	Comisión Nacional de Energía Atómica, Paraguay
2015	Talleres TALLER NACIONAL "ELEMENTOS PARA LA PREPARACIÓN DEL INVENTARIO DE GASES DE EFECTO INVERNADERO SECTORES ENERGÍA, RESIDUOS E INDUSTRIA"
	Secretaría del Ambiente , Paraguay
2015	Talleres Curso Nacional de entrenamiento sobre Geología, Geofísica y Geoquímica para el descubrimiento y Evaluación de depósitos de Uranio.
	Comisión Nacional de Energía Atómica, Paraguay
2014	Talleres GEOLOGIA APLICADA I
	Departamento de Geología de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
2009	Talleres GEOLOGÍA APLICADA 1
	Departamento de Geología de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

## Idiomas

Ingles	Comprende: regular	Habla: regular	Lee: regular	Escribe: regular
Español	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Guaraní	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Portugués	Comprende: bien	Habla: bien	Lee: bien	Escribe: bien

## Institución principal donde desarrolla sus actividades

### Industria Nacional del Cemento - INC

#### Actuación Profesional

##### Departamento de Geología de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Asunción - FaCEN - UNA

###### Vínculos con la Institución

2015 - Actual **AUXILIAR DE ASIGNATURA AD HONOREM**

C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: RESOLUCIÓN N° 0606/2014  
**AUXILIAR DE ASIGNATURA AD HONOREM DE: MINERALOGÍA GENERAL, HIDROGEOLOGÍA, GEOLOGÍA DEL PETROLEO, TOPOGRAFÍA Y CARTOGRAFÍA..**  
 RESOLUCIÓN N° 0266/2014  
**AUXILIAR DE ASIGNATURA AD HONOREM DE: HIDROGEOLOGÍA, GEOQUÍMICA Y MINERALOGÍA GENERAL**

### Industria Nacional del Cemento - INC

###### Vínculos con la Institución

2009 - 2014 **TECNICO. GEÓLOGO**

C. Horaria: **40**

Otras Informaciones: INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO  
**TÉCNICO GEÓLOGO EN ÁREA DE MATERIA PRIMA**  
 FUNCIONES: CONTROL DE CALIDAD DEL CEMENTO. CONTRATO DE TRABAJO INC N° 573/2010.  
 CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS N° 542/2012.  
 CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS N° 317/2012

### Tabacalera del Este S.A - Tabesa

###### Vínculos con la Institución

2018 - Actual **JEFA GEOLOGIA**

C. Horaria: **60**

Régimen: Dedicación total  
 Otras Informaciones: Exploracion

### Universidad Maria Serrana - UMA

###### Vínculos con la Institución

2020 - Actual **docente**

C. Horaria: **10**

Otras Informaciones: Docente de la universidad correspondiente a la carrera de ingenieria informatica.

### Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FACEN-UNA

###### Vínculos con la Institución

2016 - Actual **docente tecnico**

C. Horaria: **20**

Régimen: Dedicación total  
 Otras Informaciones: encargada add honoren en el area de mineralogia

2013 - 2015 **ENCARGADA DE LABORATORIO**

C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: POR RESOLUCIÓN N° 0720/2013  
**ENCARGADA DE LABORATORIO DEL DEPARTAMENTO DE GEOLOGÍA EN EL ÁREA DE MINERALOGÍA Y PETROLOGÍA..**  
 POR RESOLUCIÓN N° 0743/2014  
**ENCARGADA DE LABORATORIO DEL DEPARTAMENTO DE GEOLOGÍA EN EL ÁREA DE MINERALOGÍA Y PETROLOGIA**

### Viceministerio de Minas y Energía - VMME

###### Vínculos con la Institución

2017 - Actual **JEFA INTERINA DE MINERIA**

C. Horaria: **40**

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: RECURSOS MINERALES EN EL DEPARTAMENTO DE MINERIA  
CON ORDEN DE SERVICIO N° 146/2015. JEFA INTERIAN EN EL DEPARTAMENTO DE MINERIA.  
FUNCIONES: FISCALIZACIÓN DE PROSPECCIÓN, EXPLORACIÓN Y EXTRACCIÓN DE MINERALES.  
EVALUACION DE EXPEDIENTES DE LAS EMPRESAS MINERAS.

## Significado de su trabajo en el contexto de los principales problemas planteados en su área:

Geólogo de exploración minera.

- o RESPONSABLE DE DISEÑAR, PLANEAR, COORDINAR Y EJECUTAR LAS EXPLORACIONES A CORTO, MEDIANO PLAZO DE LAS MATERIAS PRIMAS.
- o HACER SEGUIMIENTOS A LA EJECUCION DE CONTRATOS REFERENTE A LA EXPLORACION MINERAS REALIZADOS POR TERCEROS.
- o EVALUAR LA CALIDAD Y CAPACIDAD DE PROVEEDORES DE MATERIAS PRIMAS.
- o EVALUAR LAS COMPRAS Y NEGOCIACIONES DE PROPIEDADES MINERAS (HABILITACION MINERA).
- o REALIZAR GESTIÓN DE ADMINISTRACION LEGAL, AMBIENTAL Y MINERA DE LAS PROPIEDADES MINERAS EXISTENTES Y DE LOS NUEVOS PROSPECTOS.

## Producción Técnica

## Producción Bibliográfica

## Evaluaciones

Evaluación de Convocatorias Concursables

2017 - 2017 **ESPECIALIZACION EN LA EXPLORACION DE MINERALES METALICOS (Perú)**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: EN MARCHA PARA CONSEGUIR UNA BECA PARCIAL ATRAVES DEL CENTRO INNOVA DE PERU

Evaluación de Eventos

2015 **SEMANA VERDE EN PARAGUAY (Paraguay)**

Observaciones: PROGRAMA DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL URBANA, ECOCIUDAD PARAGUAY

## Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

## Otras Referencias

Premiaciones

1 2003 **INFORMÁTICA (nacional), ESCUELA PARROQUIAL SAN MARTIN DE PORRES**

MEDIA BECA EN INFORMÁTICA VALLEMI POR LA DEDICACIÓN AL ESTUDIO

Presentaciones en eventos

1 **Congreso - RECURSOS HIDRICOS, 2008, Paraguay**

Nombre: II CONGRESO PARAGUAYO DE RECURSOS HIDRICOS. Tipo de Participación: Panelista

Nombre de la institución promotora: Asociación Paraguaya de Recursos Hídricos

Jurado/Integrante

**Iniciación Científica**

1 **conacyt Participación en comités de NOEMI VILLALBA. Iniciación científica JURADO, 2014, Paraguay/Español**

Iniciación científica (),

## Información adicional:

VANE SUCURSAL Ltd, SUCURSAL PARAGUAY. CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIO EN CALIDAD DE PASANTÍA EN LA CAMPAÑA DE PERFORACIÓN CON CORONA DIAMANTINA EN EL PROYECTO ITABO, KATUETE DEL DEPARTAMENTO CANINDEYÚ. CONSISTE EN APRENDIZAJE DE TÉCNICAS DE MUESTREO, AISTENCIA EN LOS PERFILEJES DE POZO, CON LEVANTAMIENTO DE DATOS GEOLÓGICOS Y MINERALÓGICOS.

CERTIFICADO DE AYUDANCIA PARA EL LABORATORIO DE CALIDAD DE AGUA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES, POR DOS DIAS.

DISERTANTE POR EL DÍA DEL GEÓLOGO ORGANIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE GEOLOGÍA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN EL DÍA 22 DE MAYO DE 2015. CON 3HS DE ACREDITACIÓN PARA LA HORA DE EXTENSIÓN.

COLEGIO NACIONAL VALLEMI. DPTO DE CONCEPCIÓN - PARAGUAY.

MENCIÓN DE HONOR EN EL 1ER CURSO EN EL PUESTO DE APLICACIÓN. 2003

UNIVERISDAD ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP

CARTA DE ACEPTACIÓN PARA ESTUDIANTE EXTRANJERO N°013/2009. PARA INTERCAMBIO ESTUDIANTIL.

Instituto Panamericano de Computación, Certificado "Secretariado Ejecutivo, 244 horas.

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales\_ UNA., Ayudantía: Laboratorio de Estudios de Agua . 2 DIAS

EXPRESO QUE HASTA LA FECHA ESTAMOS REALIZANDO UN GRUPO DE JOVENES TANTO DE PANAMA COMO DE PARAGUAY PARA REALIZAR EN LA BREVEDAD POSIBLE TRABAJOS DE INVESTIGACION EN EL AREA DE LA GEOLOGIA

## Indicadores

### Evaluaciones

2

Convocatorias Concursables

1

Eventos

1

### Otras Referencias

3

Otros datos Relevantes

1

Presentaciones en eventos

1

Jurado/Integrante

1