



## Clara Inés Villalba Alderete

Ingeniera Agro Ambiental

Nombre en citaciones bibliográficas:

Sexo: Femenino

Nacido el 08-05-1988 en Encarnación, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

### Información de Contacto

Mail: [claravillalba88@gmail.com](mailto:claravillalba88@gmail.com)

### Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Sistemas de Información Geográfica y Teledetección

### Formación Académica/Titulación

- 2015-2018** Maestría - Programa Paraguayo para el Desarrollo de la Ciencia y Tecnología- Prociencia  
Maestría en Biotecnología de los Alimentos de la Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay  
Título: BIOPROSPECCION DE Arthrospira platensis NATIVA DEL CHACO PARAGUAYO COMO PROPUESTA ALTERNATIVA PARA FINES ALIMENTARIOS, Año de Obtención: 2018  
Tutor: Tomás López Arias  
Sitio web de la tesis/disertación: [https://www.conacyt.gov.py/sites/default/files/tesis\\_claravillalba.pdf](https://www.conacyt.gov.py/sites/default/files/tesis_claravillalba.pdf)  
Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;
- 2013-2013** Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Sistemas de Información Geográfica y Teledetección  
Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay  
Título: Caracterización del conflicto de uso actual de la tierra del Barrio Itacuá, Encarnación, según la zonificación agroecológica del Proyecto de Racionalización del Uso de la Tierra (P.R.U.T.) 1995., Año de Obtención: 2014  
Tutor: Estelvina Rodríguez  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, ;
- 2012-2013** Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Didáctica Superior Universitaria  
Universidad Autónoma de Encarnación, Paraguay, Año de Obtención: 2013
- 2007-2011** Grado - Ingeniería Agro Ambiental  
Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" Campus Itapúa. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Paraguay  
Título: Caracterización Ambiental con soporte S.I.G, del Distrito de Lima, San Pedro del Ycuamandyju, como base para el Ordenamiento Territorial, Año de Obtención: 2012  
Tutor: Antonio Medina Netto  
Becario de: Entidad Binacional Itaipú, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;

### Formación Complementaria

- 2014** Congresos Tercer Congreso de Ciencias y Tecnología  
Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay
- 2015-2015** Cursos de corta duración  
Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay  
Título: Curso de Tecnología Educativa para docentes  
Horas totales: 16
- 2014-2014** Cursos de corta duración  
Universidad Autónoma de Encarnación, Paraguay  
Título: Curso de capacitación producción de peces. Piscicultura  
Horas totales: 10  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Pesca, ;
- 2014-2014** Cursos de corta duración  
Escuela de Postgrado. Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay  
Título: Diplomado en Normas de calidad ISO (9001/14001/22000) y sus aplicaciones prácticas  
Horas totales: 230

- 2013-2013** Cursos de corta duración  
Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" Campus Itapúa, Paraguay  
Título: Curso Diplomado en Educación Ambiental para la Educación Escolar Básica  
Horas totales: 200  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;
- 2010-2010** Cursos de corta duración  
Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" Campus Itapúa. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Paraguay  
Título: Curso Introducción a los Sistemas de Información Geográfica y manejo del software ArcGIS ArcView 9.2  
Horas totales: 20
- 2010-2010** Cursos de corta duración  
Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" Campus Itapúa. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Paraguay  
Título: Curso Básico Introducción a la Ingeniería Agroambiental  
Horas totales: 6
- 2010-2010** Cursos de corta duración  
Gobernación de Itapúa , Paraguay  
Título: Mitos y verdades sobre los transgénicos  
Horas totales: 5  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;
- 2010-2010** Cursos de corta duración  
Universidad Técnica de Comercialización y Desarrollo, Paraguay  
Título: Situación actual de los recursos hídricos en Encarnación  
Horas totales: 4  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;
- 2010-2010** Cursos de corta duración  
Gobernación de Itapúa , Paraguay  
Título: Mitos y Verdades sobre transgénicos  
Horas totales: 5
- 2010-2010** Cursos de corta duración  
Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay  
Título: Charla Técnica sobre manejo, protección y conservación recursos naturales  
Horas totales: 4  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;
- 2010-2010** Cursos de corta duración  
Gobernación de Itapúa , Paraguay  
Título: I Jornada de Educación Ambiental: Ambiente y sociedad  
Horas totales: 5  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;
- 2009-2009** Cursos de corta duración  
Gobernación de Itapúa , Paraguay  
Título: Disposición final de residuos patológicos  
Horas totales: 6
- 2009-2009** Cursos de corta duración  
Gobernación de Itapúa , Paraguay  
Título: Aprovechamiento de residuos sólidos para la obtención de biocombustibles  
Horas totales: 6
- 2009-2009** Cursos de corta duración  
Municipalidad de Pirapó, Paraguay  
Título: Curso Teórico-Práctico em manejo do solo  
Horas totales: 16
- 2008-2008** Cursos de corta duración  
Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" Campus Itapúa. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Paraguay  
Título: Cartografía Básica e Introducción a Los sistemas de Información Geográfica  
Horas totales: 21  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, ;
- 2003-2006** Cursos de corta duración  
Eurosur Centro de Formación Empresarial, Paraguay  
Título: Estudios de Inglés, nivel avanzado  
Horas totales: 880

- 2001-2001** Cursos de corta duración  
 Instituto Profesional UV, Internacional, Paraguay  
 Título: Dactilografía Secretarial  
 Horas totales: 240
- 2012** Encuentros Cultivando Agua Boa +10  
 Entidad Binacional Itaipú, Paraguay
- 2011** Encuentros X Encuentro Técnico de Energías Renovables y VI Taller Departamental del Observatorio de Energías Renovables del Paraguay  
 Entidad Binacional Itaipú, Paraguay
- 2014** Otros Primer Foro de Docentes Investigadores  
 Centro Regional de Educación de Encarnación, Paraguay
- 2014** Otros Presentación del mapa de tipo de suelos y cobertura vegetal de la Cuenca del Plata  
 Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay
- 2014** Otros Charla Instructiva de llenado de formularios del IRAGRO  
 Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" Campus Itapúa, Paraguay
- 2013** Otros Acuerdo por Paraguay para un nuevo modelo de desarrollo  
 Universidad Autonoma de Encarnación, Paraguay
- 2013** Otros Acuerdo por Paraguay para un nuevo modelo de desarrollo  
 Universidad Autonoma de Encarnación, Paraguay
- 2010** Otros Charla Informativa sobre Cambios Climáticos en la producción agropecuaria  
 Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" Campus Itapúa. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Paraguay
- 2009** Otros Conferencia Magistral Cambio Climático ¿Realidad o mito?  
 Gobernación de Itapúa , Paraguay
- 2009** Otros Conferencia Magistral Cambio Climático: ¿Realidad o mito?  
 Gobernación de Itapúa , Paraguay
- 2009** Otros II Foro Ambiental de Itapúa  
 Cooperativa Colonias Unidas, Paraguay
- 2008** Otros Primer Foro Regional de Derecho Ambiental de Itapúa  
 Cooperativa Colonias Unidas, Paraguay
- 2007** Otros Charla Técnica sobre Globalización de la técnica agraria y la explotación actual en pequeñas y grandes fincas  
 Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" Campus Itapúa. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Paraguay
- 2014** Seminarios Tecnología de la Información  
 Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" Campus Itapúa, Paraguay
- 2012** Seminarios Tendencias de software y desarrollo tecnológico  
 Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" Campus Itapúa, Paraguay
- 2012** Seminarios El derecho a la libertad de expresión y el acceso a la información en el sistema interamericano de derechos humanos  
 Universidad Autonoma de Encarnación, Paraguay
- 2011** Seminarios Introducción a la biotecnología  
 Instituto de Biotecnología Agrícola, Paraguay
- 2010** Seminarios Primer Seminario de Seguridad Industrial  
 Gobernación de Itapúa , Paraguay
- 2009** Seminarios Seminario Día del Ambiente  
 Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" Campus Itapúa. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Paraguay
- 2008** Seminarios Seminario de Tecnología de Información  
 Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" Campus Itapúa, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Telecomunicaciones, ;
- 2015** Talleres Segunda Edición del Taller para líderes comunitarios de "Agua y Acuífero Guaraní: Protegiendo la herencia de nuestros hijos"  
 Organización Mundial de Conservación , Paraguay
- 2010** Talleres II Curso-Taller de capacitación para los Consejos de Agua del Paraguay  
 Secretaría del Ambiente , Paraguay

## Idiomas

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

## Actuación Profesional

### Centro de Desarrollo Urbano Municipal - CDUM

Vínculos con la Institución

2013 - 2015      **Colaborador**      C. Horaria: **1**  
 Otras Informaciones: Colaborador eventual

**Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" Campus Itapúa - UCI**

*Vínculos con la Institución*

2012 - 2015      **Consultor/Instructora**      C. Horaria: **5**  
 Otras Informaciones: Convenio EBY-MEC-UCI

**Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología - FACYTEC**

*Vínculos con la Institución*

2014 - Actual      **Encargada de cátedra**      C. Horaria: **5**

**Universidad San Carlos - USC**

*Vínculos con la Institución*

2013 - Actual      **Docente**      C. Horaria: **6**

**Producción Técnica**

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

**1 Guía Didáctica para el Docente, 2013.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Observaciones: Coautores: Mgter. Alicia Albrecht, Lic. Antonia Delvalle, Mgter. Beatriz Lezcano, Ing. Victoriano Vázquez

**2 Manual de Educación Ambiental para la E.E.B, 2013.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Observaciones: Coautores: Mgter. Alicia Albrecht, Lic. Antonia Delvalle, Mgter. Beatriz Lezcano, Ing. Victoriano Vázquez, Mgter. Mirtha Rodríguez. EBY-MEC-UCI

**Producción Bibliográfica**

**Evaluaciones**

**Tutorías/Orientaciones/Supervisiones**

Concluidas

**Tesis/Monografías de grado**

**1 Angela Inés Montiel Galeano, - Tutor Único o Principal - Educación ambiental y su contribución al manejo de los recursos naturales, en el barrio San Isidro del Distrito de Encarnación, 2016**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

**2 Analía Chyrnia Lisnichuk, - Tutor Único o Principal - Uso de indicadores ambientales en el distrito de San Juan del Paraná como aproximación a un marco de referencia territorial, 2016**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

**3 Sergio Daniel Gómez González, - Tutor Único o Principal - EFECTO DE DIFERENTES SUSTRATOS PARA LA PRODUCCIÓN DE PLANTINES DE EUCALIPTO (Eucalyptus grandis), 2015**

Tesis/Monografía de grado (Carrera Ingeniería Agronómica) , USC - Universidad San Carlos, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ;

En Marcha

**Tesis/Monografías de grado**

**1 MELISSA BEATRIZ INSAURRALDE TIEMANN, - Tutor Único o Principal - CARACTERIZACIÓN DEL POTENCIAL COMERCIAL DE LA ESPONJA VEGETAL (Luffa sp. L) EN EL DISTRITO DE ENCARNACIÓN., 2015**

Tesis/Monografía de grado (Carrera Ingeniería Agronómica) , USC - Universidad San Carlos, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

**2 GABRIEL AMÉRICO PANIAGUA TESTA, - Tutor Único o Principal - DETERMINACIÓN DE LA EFICIENCIA DE PRODUCTOS QUÍMICOS EN RAMA SEMILLA DE MANDIOCA (Manihot esculenta), PARA EL CONTROL DE BACTERIOSIS (Xanthomonas campestris), 2015**

Tesis/Monografía de grado (Carrera Ingeniería Agronómica) , USC - Universidad San Carlos, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

**3 VERÓNICA MARIEL SANTA CRUZ ROMÁN., - Tutor Único o Principal - ANÁLISIS DEL MERCADO DE ARVEJAS (Pisum sativum. L.) EN EL DISTRITO DE ENCARNACIÓN, PARAGUAY, 2015**

Tesis/Monografía de grado (Carrera Ingeniería Agronómica) , USC - Universidad San Carlos, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

**4 FERNANDO ARIEL DOS SANTOS GONZALEZ, - Tutor Único o Principal - COMPARACION DEL USO DE DIFERENTES ABONOS ORGANICOS EN EL CULTIVO DE RABANITO (Raphanus sativus), 2014**

Tesis/Monografía de grado (Carrera Ingeniería Agronómica) , USC - Universidad San Carlos, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

**5 GABRIELA BELEN SOTELO PIRIS, - Tutor Único o Principal - DETERMINACION DE LA EFICIENCIA DE DIFERENTES TIPOS DE FERTILIZACION ORGANICA EN EL CULTIVO DE LA LECHUGA (Lactuca sativa L.), 2014**

Tesis/Monografía de grado (Carrera Ingeniería Agronómica) , USC - Universidad San Carlos, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

**6 JOSE MARIA GUERREÑO DUARTE, - Tutor Único o Principal - EVALUACION DEL INCREMENTO PORCENTUAL DEL PESO DEL POLLO (COBB VANTRESS) MEDIANTE LA DOSIFICACION DE DOS FORMULACIONES DE RACIONES CONCENTRADAS , 2014**

Tesis/Monografía de grado (Carrera Ingeniería Agronómica) , USC - Universidad San Carlos, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

## Otras Referencias

### Premiaciones

**1 2014 Concurso de Cuentos Cortos (nacional), Centro Cultural de la República "El Cabildo"**

Octava Edición del Concurso de Cuentos Cortos 2014

Tercer puesto. Categoría Guaraní

Cuento: Kambuchi jejoka

**2 2014 Reconocimiento especial (nacional), Universidad Autónoma de Encarnación**

Participación como animadora de lectura en el Centro de Rehabilitación "Vida Sana"

**3 2014 Reconocimiento (nacional), Comunidad Terapéutica Vida Sana**

**4 2013 Concurso de Cuentos Cortos (nacional), Centro Cultural de la República "El Cabildo"**

Séptima Edición del Concurso de Cuentos Cortos

Segundo Puesto. Categoría Guaraní

Cuento: Momarandu ñaimo'a'yva

**5 2012 Concurso de Cuentos Cortos (nacional), Centro Cultural de la República "El Cabildo"**

Sexta Edición del Concurso de Cuentos Cortos 2012

Segundo Puesto: Categoría Guaraní

Cuento: Mborayhu michi tuicháva

**6 2012 Reconocimiento (nacional), Gobernación de Itapúa**

Alumna Distinguida en la Carrera de Ingeniería Agroambiental

**7 2010 Concurso de Ecopoesía (nacional), Universidad Autónoma de Encarnación**

Obra: ¿Por qué no me di cuenta antes?

**8 2010 Concurso de Ecopoesía (nacional), Universidad Autónoma de Encarnación**

Segundo Puesto categoría Libre

Obra: ¿Por qué no me di cuenta antes?

**9 2006 Mención de Honor (nacional), Centro Regional de Educación de Encarnación**

Mejor Egresada

**10 2006 Mención de Honor (nacional), Gobernación de Itapúa**

Mejor Egresada

**11 2006 Certificado de reconocimiento (nacional), Municipalidad de Encarnación**

Mejor Compañera

**12 2003 Mención de Honor (nacional), Centro Regional de Educación de Encarnación**

Mejor Egresada

**13 2003 Mención de Honor (nacional), Centro Regional de Educación de Encarnación**

Mejor Compañera

**14 2003 Mención de Honor (nacional), Centro Regional de Educación de Encarnación**

Mejor Compañera

### Presentaciones en eventos

**1 Encuentro - ENEIAMB, 2015, Paraguay**

Nombre: III Encuentro Nacional de Estudiantes de Ingeniería Ambiental. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Itapúa

**2 Otra - Jornadas Trasandinas de Aprendizaje, 2014, Argentina**

Nombre: XV Jornadas Trasandinas de Aprendizaje. Tipo de Participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Universidad Católica de La Plata

**3 Otra - Convenio EBY-MEC-UCI, 2013, Paraguay**

Nombre: Curso Diplomado de Educación Ambiental para la E.E.B. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" Campus Itapúa

**Indicadores**

**Producción Técnica 2**

Desarrollo de material didáctico o de instrucción 2

Desarrollo de material didáctico o de instrucción 2

**Tutorías 9**

Concluidas 3

Tesis/Monografía de grado 3

En Marcha 6

Tesis/Monografía de grado 6

**Otras Referencias 17**

Otros datos Relevantes 14

Presentaciones en eventos 3