



## Alba Fernández Fernández

Dra.

Nombre en citaciones bibliográficas: Fernández Alba

Sexo: Femenino

Nacido el 17-05-1974 en Oviedo, España. De nacionalidad Española y Paraguaya por naturalización.

### Información de Contacto

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

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

### Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Gestión ambiental

### Formación Académica/Titulación

- 2016-2019** Doctorado - Doctorado en Gestión Ambiental  
 Escuela de Postgrado. Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay  
 Título: Estudio de la movilidad y accesibilidad al casco céntrico de la ciudad de Encarnación desde los barrios de relocalización de San Pedro, San Isidro, Buena Vista y Arroyo Porá,, Año de Obtención: 2020  
 Tutor: Mabel Causarano  
 Becario de: Conacyt - ONA, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Gestión ambiental;
- 2006-2007** Maestría - Mestría en Gestión Ambiental  
 Maestría en Gestión Ambiental, Paraguay  
 Título: Características de las viviendas unifamiliares desde la concepción de la arquitectura bioclimática en Encarnación y Carmen del Paraná. Departamento de Itapúa, Año de Obtención: 2007  
 Tutor: María José Aparicio  
 Sitio web de la tesis/disertación: <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=9513008>
- 2005-2007** Especialización/Perfeccionamiento - Especialista en Gestión Ambiental como paso previo a la obtención del título de Msc en Gestión Ambiental  
 Escuela de Postgrado. Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay, Año de Obtención: 2007
- 2005-2007** Maestría - Maestría en Gestión Ambiental y Políticas Públicas  
 Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay  
 Título: Características de las viviendas unifamiliares desde la concepción de la Arquitectura Bioclimática en Encarnación y Carmen del Paraná Dpto de Itapúa, Año de Obtención: 2007  
 Tutor: María José Aparicio
- 1993-2002** Grado - Arquitectura  
 Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, UCI, Paraguay  
 Título: La Iglesia como centro de reunión comunitaria, Año de Obtención: 2003  
 Tutor: Jorge Daniel Acuña  
 Áreas de Conocimiento: Humanidades, Arte, Diseño Arquitectónico, Proyecto y diseño ;

### Formación Complementaria

- 2025** Congresos Inclusión en el espacio público de la costanera de la ciudad de Encarnación área adyacente a la playa San José  
 Universidad Autónoma de Encarnación, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, Gestión ambiental urbana;
- 2024** Congresos Espacio público para una ciudad interconectada, caso de la ciudad de Encarnación  
 Universidad Autónoma de Encarnación, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, Urbanismo sostenible;
- 2024** Congresos 2do Congreso Nacional sobre Cambio Global Paraguay  
 Escuela de Postgrado. Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay

- 2023** Congresos Congreso internacional de Ciencia, diseño y tecnología  
 Universidad Autónoma de Encarnación, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Urbanismo sustentable;
- 2022** Congresos Congreso internacional de Ciencia Diseño y Tecnología  
 Universidad Autónoma de Encarnación, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Arquitectónica, Arquitectura; Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Urbanismo sostenible;
- 2021-2021** Cursos de corta duración  
 Societat Orgànica de Barcelona, España  
 Título: La Barcelona Sostenible  
 Horas totales: 60  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Arquitectónica, sostenibilidad y planificación;
- 2018-2018** Cursos de corta duración  
 Universidad Autónoma de Encarnación, Paraguay  
 Título: MOVILIDAD URBANA  
 Horas totales: 100  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA MOVILIDAD URBANA;
- 2011-2011** Cursos de corta duración  
 Escuela de Posgrado del Rectorado de la Universidad Nacional del Este, Paraguay  
 Título: "Sistemas de Gestión de la Innovación y Propiedad Intelectual"  
 Horas totales: 100
- 2008** Otros Conferencias Agua y Educación  
 Organización de las Naciones Unidas, Paraguay
- 2022** Seminarios Seminario de educación y gestión Socio Ambiental  
 Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Ambiente y sociedad;
- 2017** Seminarios Cambio climático y agricultura  
 UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPUA, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Investigación Climatológica, ;
- 2025** Talleres Ciencia abierta. talleres especializados para comprenderla y aplicarla  
 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, México
- 2008** Talleres Taller para la formación de Pares Evaluadores  
 Agencia Nacional de acreditación de la educación superior, Paraguay

## Idiomas

|                  |                     |                 |               |                   |
|------------------|---------------------|-----------------|---------------|-------------------|
| <b>Inglés</b>    | Comprende: bien     | Habla: bien     | Lee: bien     | Escribe: regular  |
| <b>Español</b>   | Comprende: muy bien | Habla: muy bien | Lee: muy bien | Escribe: muy bien |
| <b>Francés</b>   | Comprende: bien     | Habla: regular  | Lee: bien     | Escribe: regular  |
| <b>Portugués</b> | Comprende: muy bien | Habla: muy bien | Lee: muy bien | Escribe: bien     |

## Institución principal donde desarrolla sus actividades

### UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPUA - UNI

#### Actuación Profesional

##### Universidad Autónoma de Encarnación - UNAE

*No existen vínculos asociados con la institución*

##### Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, UCI - UCI

*Vínculos con la Institución*

2009 - Actual **Profesor**

C. Horaria: 2

### UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPUA - UNI

*No existen vínculos asociados con la institución*

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

Investigadora en el área de viviendas bioclimáticas en la región, Arquitectura y su adaptación a las condiciones Ambientales.

Principal publicación: Características de las viviendas unifamiliares desde la concepción de la Arq. Bioclimática.

Año de publicación: 2.007

Ciudad/País: Encarnación / Paraguay

Colaboración en publicación de artículos en la revista informativa y en la revista científica de la Universidad Nacional de Itapúa.

Artículos sobre: Ecodiseño - Arquitectura bioclimática y bioarquitectura entre los años 2.008 y 2.009.

Impacto ambiental de la nueva configuración urbana de la ciudad de Encarnación por la relocalización de pobladores afectados por el embalse (cota 83) de la represa de Yacretá - Revista sobre Estudios e Investigaciones del Saber Académico vol 6 diciembre de 2.012 - ISSN 2078-7928

Desarrollo urbano en el la ciudad de Encarnación y su área de influencia. Año 2.013. - Revista sobre Estudios e Investigaciones del Saber Académico

El Desarrollo Regional en la ciudad de Encarnación y su área de influencia, Dpto. de Itapúa, Paraguay. UNI- Revista sobre Estudios e Investigaciones del Saber Académico - ISSN 2078-7928 vol 7 diciembre de 2.013

Fernández, Alba 2.019. Estudio de caso de la accesibilidad de la población relocalizada en el barrio San Pedro de la ciudad de Encarnación, Paraguay. International journal of advanced research (IJAR) 2019

Fernández, Alba 2.021. Movilidad urbana de la población en la ciudad de Encarnación Paraguay. Revista de arquitectura de la universidad católica de Colombia. D... <https://doi.org/10.14718/RevArq.2021.2286> (doi: 10.14718/RevArq.2021.2286)

Fernández, Alba 2.022. Movilidad y ambiente social en Encarnación. Revista Impacto en Ciencia y Tecnología de la Facultad de Ciencia y tecnología de la Universidad Nacional de Itapúa.

Fernández Alba 2.023. Impacto de la movilidad en el desarrollo urbano de la ciudad de Encarnación. Revista sobre estudios e investigaciones del saber académico. Universidad Nacional de Itapúa.

Comunicaciones:

Fernández, Alba 2.022. Infraestructura verde en la ciudad de Encarnación. IV Congreso Internacional de Ciencia, diseño y tecnología. Universidad Autónoma de Encarnación, Itapúa, Paraguay.

Fernández, Alba 2.023. Espacio público en la ciudad de Encarnación. V Congreso Internacional de Ciencia, diseño y tecnología. Universidad Autónoma de Encarnación, Itapúa, Paraguay.

Fernández, Alba 2.024. Espacio público para una ciudad interconectada, caso de la ciudad de Encarnación. VI Congreso Internacional de Ciencia, diseño y tecnología. Universidad Autónoma de Encarnación, Itapúa, Paraguay.

Fernández, Alba 2.025. Encarnación, una ciudad inclusiva? Presentada para evaluación en el marco del VII Congreso Internacional de Ciencia, diseño y tecnología. Octubre 2025. Universidad Autónoma de Encarnación, Itapúa, Paraguay.

## Producción Técnica

## Producción Bibliográfica

## Evaluaciones

### Evaluación de Publicaciones

2025 - 2025 **Quivera**  
Cantidad: Menos de 5.

2025 - 2025 **RSSEISA**  
Cantidad: Menos de 5.

2025 - 2025 **Revista de arquitectura**  
Cantidad: Menos de 5.

2023 - 2023 **Hábitat Sustntable**  
Cantidad: Menos de 5.

## Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

### Concluidas

#### Tesis/Monografías de grado

1 **Dora Araceli Benítez Villalba y Rocío Camila Sigaud Garcia, - Tutor Único o Principal - Buenas prácticas de Ingeniería Ambiental aplicada a la gestión del Arbolado Urbano del Microcentro de la Ciudad de Encarnación, 2022**

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Ambiental) , FACYTEC - Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

2 **Emilio Ferreira, - Tutor Único o Principal - DISEÑO INTERVENCIÓN EN LA ESCUELA BÁSICA 3771, 2022**

Tesis/Monografía de grado (Arquitectura) , UCI - Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, UCI, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Arquitectónica, ;

- 3 **CHAVEZ ANALÍA, WOLGHEMUT, GESSICA, - Cotutor o Asesor - CENTRO DE DESARROLLO INTEGRAL PARA LA PRIMERA INFANCIA: MODELO ARQUITECTÓNICO DESTINADO AL BARRIO FÁTIMA DE LA CIUDAD DE ENCARNACIÓN, 2021**  
Tesis/Monografía de grado (Arquitectura) , FCT-UCA - Facultad de Ciencias y Tecnología. Universidad Católica de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español
- 4 **GOLIGORSKY MEMMEL, CAMILA, TANAKA MIZUMOTO, CAROLINA, - Tutor Único o Principal - PROPUESTA ARQUITECTÓNICA PARA LA AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL ONCOLÓGICO DE LA CIUDAD DE ENCARNACIÓN, ITAPÚA PARAGUAY, 2021**  
Tesis/Monografía de grado (Arquitectura) , UCI - Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, UCI, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español
- 5 **CHILESKI, DANIEL, - Cotutor o Asesor - Construcciones Alternativas: Un Manual Práctico para la Fabricación de Ladrillos Ecológicos en el Distrito de Encarnación, 2019**  
Tesis/Monografía de grado (Arquitectura) , UCI - Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, UCI, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español
- 6 **RYOMA ALAN, TRUSSY BENITO , - Cotutor o Asesor - Viviendas para áreas inundables de barrios de Encarnación, 2018**  
Tesis/Monografía de grado (Arquitectura) , UCI - Universidad Católica de Itapúa, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español
- 7 **SAMPAYO ANDRÉS , - Cotutor o Asesor - La tacuara, un material con grandes ventajas ecológicas y sociales, 2018**  
Tesis/Monografía de grado (Arquitectura) , UCI - Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, UCI, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español
- 8 **IRIARTE RAMÓN, IRIARTE ALDRIN, IRIARTE WALTER , - Tutor Único o Principal - Terminal Ferro automotora, 2018**  
Tesis/Monografía de grado (Arquitectura) , UCI - Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, UCI, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español
- 9 **FARIÑA LUIS, GANCHOZO LUCIA, - Tutor Único o Principal - EQUIPAMIENTOS EN PLATAFORMAS FLOTANTES PARA LOS SUBEMBALSES DE ENCARNACIÓN , 2017**  
Tesis/Monografía de grado (Arquitectura) , UCI - Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, UCI, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español
- 10 **DANIELA BLOCH, - Tutor Único o Principal - GESTION INTEGRADA DE RESIDUOS SOLIDOS PARA LA CIUDAD DE FRAM, 2016**  
Tesis/Monografía de grado (Arquitectura) , UCI - Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, UCI, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español
- 11 **AMARILLA - SCHALEMBERGER - DE NICOLA, - Tutor Único o Principal - LINEAMIENTOS PARA CONFORMACIÓN Y REGULARIZACIÓN DE ASENTAMIENTOS PERIURBANOS, 2015**  
Tesis/Monografía de grado (Arquitectura) , UCI - Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, UCI, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español
- 12 **HAAS ZISMAN JORGE Y TAKAHASHI MIYUKI, - Tutor Único o Principal - GERSU PARA EL CENTRO DEL DISTRITO DE CAP MEZA, 2014**  
Tesis/Monografía de grado (Arquitectura) , UCI - Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, UCI, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español

## Otras Referencias

### Información adicional:

Investigadora en la Universidad Nacional de Itapúa.

Tutora y evaluadora de Tesis de la carrera de arquitectura de la Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, campus Itapúa y de la carrera de Ingeniería Ambiental de la Universidad Nacional de Itapúa.

Par evaluadora modelo nacional y ARCUSUR de la carrera de arquitectura.

Revisión y arbitraje de artículos en la revista Quivera de estudios territoriales de la Universidad Autónoma del Estado de México (ciudad de México), en la Revista sobre estudios e investigaciones del saber académico. Universidad Nacional de Itapúa (Encarnación) y en la revista de arquitectura de la Universidad Católica de Colombia (Bogotá).

## Indicadores

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| <b>Tutorías</b>           | <b>12</b> |
| Concluidas                | 12        |
| Tesis/Monografía de grado | 12        |
| <b>Evaluaciones</b>       | <b>4</b>  |
| Publicaciones/Periódicos  | 4         |