



## Arami M. Zacarias Hermosilla

Ing Ambiental

Nombre en citaciones bibliográficas: Zacarias, Arami. o Arami Zacarias

Sexo: Femenino

Nacido el 19-07-1990 en Itaigua, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

### Información de Contacto

Mail: [arazacarias90@gmail.com](mailto:arazacarias90@gmail.com)

### Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Gestión Ambiental y Desarrollo Sostenible
- 2 Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Desarrollo Local Sostenible
- 3 Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Monitoreo de Focos de Incendio

### Formación Académica/Titulación

**2017-2020**

Maestría - Maestría en Desarrollo Sostenible Local

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Título: BASES PARA EL DISEÑO DE POLÍTICAS PÚBLICAS DE MANEJO DE RECURSOS NATURALES VINCULADOS AL DESARROLLO SOSTENIBLE, EN LA CIUDAD DE ITAUGUÁ, Año de Obtención: 2020

Tutor: Prof. Dr. Rodolfo Canto Saenz

Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Geografía Económica y Social, Ciencias Medioambientales , ;

**2017-2017**

Especialización/Perfeccionamiento - Didáctica Universitaria

Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2017

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, ;

**2008-2013**

Grado - Carrera de Ingeniería Ambiental

Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Título: Explotación artesanal de oro y sus efectos en el ambiente en el distrito de Paso Yobai, Guairá, Año de Obtención: 2016

Tutor: Higinio Moreno Resquín

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, ;

**2007-2007**

Pregrado - Colegio Privado Subvencionado Italiano Santo Tomás

Colegio Privado Subvencionado Italiano Santo Tomás, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, ;

**2002-2006**

Pregrado - Colegio Salesiano Don Bosco

Colegio Agrícola Don Bosco de Ypacarai, Paraguay

### Formación Complementaria

**2017**

Congresos 1er Congreso Aeroespacial Internacional del Paraguay

Fundación Parque Tecnológico de Itaipu -Py, Paraguay

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

**2011**

Congresos I Congreso Internacional Forestal y Viverista "El sur también respira"

Fundación Todo Pulmon, Paraguay

**2010**

Congresos Primer Congreso Paraguayo sobre Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible y Novena jornada de Biología del Paraguay.

Fundación Moisés Bertoni, Paraguay

**2020-2020**

Cursos de corta duración

Universidad Autónoma de México, México

Título: Acuerdos globales para el desarrollo sostenible

Horas totales: 15

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;

<b>2020-2021</b>	Cursos de corta duración Yunus Emre Enstitusu , Turquía Título: Temel Türkçe Kursu A1 Horas totales: 144 Áreas de Conocimiento: Humanidades, Lengua y Literatura, Estudios Generales del Lenguaje, Türkçe;
<b>2018-2018</b>	Cursos de corta duración Centroy de Estudios Ambientales y Sociales, Paraguay Título: Diplomado en Agua y Saneamiento Horas totales: 120
<b>2018-2018</b>	Cursos de corta duración Asociación Defensores del Chaco Pyporé, Paraguay Título: Restauración Ecológica Horas totales: 20 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Restauracion Ecologica;
<b>2015-2015</b>	Cursos de corta duración Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay Título: Asistencia de gerencia de Marketing Horas totales: 300 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, marketing;
<b>2011-2011</b>	Cursos de corta duración Instituto de Idiomas Ilpor, Paraguay Título: Portugues Horas totales: 150
<b>2009</b>	Encuentros I Encuentro Nacional de REDBIO Paraguay, 2009. Red latinoamericana y del caribe de bioetica, Paraguay
<b>2018</b>	Otros Foro mundo UNIGIS Asunción 2018 Universidad del Pacifico, Paraguay
<b>2018</b>	Otros Capacitación de Mendelej Edición Institucional Centro de Información Científica del Conacyt, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Capacitación;
<b>2018</b>	Otros Foro Mundo UNIGIS Asunción 2018 Universidad del Pacifico Privada, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;
<b>2018</b>	Otros capacitación INTRODUCCIÓN AL PORTAL CICCO - Servicio de Descubrimiento Bibliográfico - Ebooks. Centro de Información Científica del Conacyt, Paraguay
<b>2018</b>	Otros Conferencia Biorregiones y Ecorregiones Asociación Defensores del Chaco Pyporé, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Biorregiones;
<b>2018</b>	Otros Conferencia de Acción climática Asociación Clima Paraguay, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Cambio climático;
<b>2018</b>	Otros Recursos de Informacion para Agronomía, Ciencias Veterinarias y Medio Ambiente Centro de Información Científica del Conacyt, Paraguay
<b>2012</b>	Otros III Foro de Estudiantes de Ingeniería Ambiental Carrera de Ingeniería Ambiental-Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay
<b>2009</b>	Otros La Ingeniería Ambiental y la diversidad de roles Carrera de Ingeniería Ambiental-Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay
<b>2008</b>	Otros Conferencia sobre malformaciones congénitas asociadas al uso de agrotóxicos. Carrera de Ingeniería Ambiental-Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay
<b>2020</b>	Seminarios Sistemas Agrossilvipastoris na América Latina e Caribe: Pesquisa e Experiência Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, Brasil
<b>2012</b>	Seminarios Seminario "Residuos Sólidos y 3Rs" Carrera de Ingeniería Ambiental-Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay
<b>2011</b>	Seminarios Restauración Ecológica: teoría y experiencias en Paraguay Carrera de Ingeniería Ambiental-Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay
<b>2011</b>	Seminarios Manejo del Ecosistema para un Desarrollo Sostenible. Carrera de Ingeniería Ambiental-Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay
<b>2010</b>	Seminarios Charla sobre "Introducción al Manejo de Cuencas Hídricas" Carrera de Ingeniería Ambiental-Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay

- 2020** Talleres BONOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS) - BONOS VERDES, SOCIALES Y SOSTENIBLES  
Comisión Nacional de Valores, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;
- 2017** Talleres Taller de redacción científica  
Sociedad Científica del Paraguay, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Redacción científica;

## 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: muy bien	Habla: bien	Lee: bien	Escribe: regular
<b>Portugués</b>	Comprende: muy bien	Habla: bien	Lee: muy bien	Escribe: bien
<b>Turco</b>	Comprende: bien	Habla: regular	Lee: regular	Escribe: bien

## Institución principal donde desarrolla sus actividades

### ByB Construcciones - ByB

#### Actuación Profesional

#### Berlin Consultores - Berlin Consultores

##### Vínculos con la Institución

2012 - 2013	<b>Consultor Independiente</b>	C. Horaria: <b>40</b>
	Régimen: Dedicación total	
	Otras Informaciones: Adecuación Ambiental. Manejo Integrado de Residuos sólidos y efluentes líquidos industriales. Código internacional de prácticas - principios generales de higiene de los alimentos. CODEX ALIMENTICIUS.	

##### Actividades

11/2012 - 1/2013	Servicio Técnico Especializado Servicio realizado: Adecuación ambiental. Generación del manual de gestión de residuos y efluentes líquidos industriales.
------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### ByB Construcciones - ByB

##### Vínculos con la Institución

2021 - Actual	<b>tecnica Ambiental</b>	C. Horaria: <b>45</b>
	Régimen: Dedicación total	
	Otras Informaciones: Cumplimiento de Especificaciones tecnicas ambientales generales, Plan de Accion socioambiental y Monitoreo de Focos de incendio en caracter de especialista ambiental	

### Universidad Católica de Asunción - Facultad de Ciencias Agropecuarias - FCA

##### Vínculos con la Institución

2018 - Actual	<b>Docente Universitario</b>	C. Horaria: <b>8</b>
	Otras Informaciones: Docente titular a cargo de la materia de Topografía y cartografía.	

### Universidad Columbia del Paraguay - COLUMBIA

##### Vínculos con la Institución

2017 - Actual	<b>Docente Universitario</b>	C. Horaria: <b>8</b>
---------------	------------------------------	----------------------

##### Actividades

1/2021 - Actual	Líneas de Investigación, Universidad Columbia del Paraguay, Universidad Columbia del Paraguay <b>Cadenas productivas locales - desarrollo local</b> Participación: Coordinador o Responsable Descripción: caracterización de las actividades agropecuarias locales, desde la perspectiva municipal. Integrantes: Zacarias, Arami.;Moreno, C.; Parini, C.; Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agricultura familiar y de pequeña escala;
3/2017 - Actual	Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Docente Universitario -Docente Universitario

## USAID - ACDI / VOCA - USAID

Vínculos con la Institución

2015 - 2015

**Asistencia Técnica**

C. Horaria: 40

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Asistencia técnica, Cooperativa Caragatay Poty, Coordillera - Py.

### Actividades

3/2013 - 3/2013 Capacitación/Entrenamiento dictado  
 Capacitación/Entrenamientos dictados:  
 -Asistencia técnica y desarrollo de charlas

## Producción Técnica

### Informes de investigación

#### 1 Zacarias, Arami. Primer Informe de implementación del Programa de Monitoreo de Focos de Incendio. Constructora Sanches tripoloni, 2022.

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Constructora Sanches tripoloni

Nombre del proyecto: Informe de avance de implementación del Programa de Monitoreo de Focos de Incendio. Nro. de páginas: 20. Disponibilidad:

Observaciones: Primer informe de avance de implementación del programa de monitoreo de focos de incendio llevado a cabo por el contratista del lote 2 Km 318+920 a 372+260, Ruta 5, Pozo Colorado - Concepción. Rehabilitación y Mantenimiento Vial del Tramo.

#### 2 Zacarias, Arami. Segundo Informe del programa de Monitoreo de Focos de Incendio, Consorcio Nuevo Chaco, 2022.

Palabras Clave: monitoreo de focos de incendio; sistemas de información geográfica;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales, Monitoreo de Focos de Incendio;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Consorcio Nuevo Chaco

Nombre del proyecto: Primer Informe de avance de implementación de programa de monitoreo de focos de incendio. Nro. de páginas: 25. Disponibilidad:

Observaciones: Informe de avance de implementación del programa de monitoreo de focos de incendio llevado a cabo por el contratista del lote 3 Km 372+260 a 416+222, de la Ruta 5 Pozo Colorado - Concepción, Rehabilitación y Mantenimiento Vial.

#### 3 Zacarias, Arami. Primer Informe de Monitoreo de Focos de Incendio, implementado por el Contratista Consorcio Nuevo Chaco, 2021.

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Consorcio Nuevo Chaco

Nombre del proyecto: Informe de avance de implementación de programa de monitoreo de focos de incendio. Nro. de páginas: 25. Disponibilidad:

Observaciones: Primer informe de avance e implementación del Programa en la obra rehabilitación y mantenimiento de la ruta 5, Pozo Colorado - Concepción, Lote 3: Km 372+260 a 416+220

### Trabajos técnicos

#### 1 Zacarias, Arami. Programa de Monitoreo de Focos de Incendio, Constructora Sanches Tripoloni, 2021.

Palabras Clave: monitoreo de focos de incendio;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales, Monitoreo de Focos de Incendio;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Datos sobre implementación del Programa de Monitoreo de Focos de Incendio; Disponibilidad: restricta; Duración: 20 meses.;

Número de páginas: 25; Ciudad: Pozo Colorado;

Institución promotora/financiadora: Constructora Sanches tripoloni

Observaciones: Programa implementado en la zona de influencia de la obra Rehabilitación y mantenimiento de la ruta Pozo Colorado - Concepción, Tramo 2 Km 318+920 a 372+260

Los datos procesados fueron descargados de las páginas del INPE (Instituto Nacional de Pesquisas Espaciales - Brasil), e imágenes satelitales LANDSAT 8 para su posterior análisis en programas de sistemas de información geográfica. La metodología aplicada está alineada a las directrices seguidas por los entes gubernamentales INFONA y SEN.

#### 2 Zacarias, Arami. Programa de Monitoreo de Focos de incendio, Consorcio Nuevo Chaco, 2021.

Palabras Clave: sistemas de información geográfica; monitoreo de focos de incendios;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Finalidad: Reducción del riesgo de incendio en zona de ejecución de obra vial de alto impacto. ; Disponibilidad: restricta; Duración: 20 meses.;

Número de páginas: 20; Ciudad: Concepción;

Institución promotora/financiadora: Consorcio Chaco

Observaciones: Desarrollo, implementación y generación de informes bimensuales para programa de gestión ambiental

#### 3 Zacarias, Arami. Programa de Mantenimiento Vial, 2021.

Palabras Clave: mantenimiento vial;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería de la Construcción, Mantenimiento Vial;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
Finalidad: Establecer un Plan de trabajo de mantenimiento Vial para Carreteras ; Disponibilidad: restricta; Duración: 14 meses.; Número de páginas: 15; Ciudad: Pozo Colorado;  
Institución promotora/financiadora: Constructora Sanches Tripoloni

#### Procesos o técnicas

##### 1 Zacarias, Arami. Manual de Gestión de Residuos , 2013.

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, Norma HACCP;  
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.  
Finalidad: Adecuación de procesos industriales para otorgamiento de normal Internacional HACCP. Disponibilidad: restricta.  
Institución promotora/financiadora: Berlin Consultores.

## Producción Bibliográfica

#### Trabajos en eventos

##### Trabajos completos en anales de eventos

##### 1 Zacarias, Arami. Bases para el diseño de políticas públicas para el manejo de recursos naturales vinculados al desarrollo sostenible de la ciudad de Itaugua. In: Jornada de Encuentro, de investigación, extensión y emprendedurismo 2020, 2020 Asuncion 2020.

Medio: Internet.

##### Resúmenes simples en anales de eventos

##### 1 Zacarias, Arami. Efectos de la explotación artesanal de oro, en el ambiente, en el distrito de Paso Yobai, Guairá. In: III ENCUENTRO DE INVESTIGADORES DE LA SOCIEDAD CIENTÍFICA DEL PARAGUAY, 2018 Asuncion 2018.

Medio: Internet.

##### Resúmenes expandidos en anales de eventos

##### 1 Zacarias, Arami. Caracterización de un sistema productivo referencial de la ciudad de Itauguá. In: IV Encuentro de Investigadores de la Sociedad Científica del Paraguay, 2019 Asunción IV Encuentro de Investigadores de la Sociedad Científica del Paraguay. 2019.

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

Medio: Internet.

Palabras Clave: fragaria sp; resiliencia;

## Evaluaciones

## Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

## Otras Referencias

#### Presentaciones en eventos

##### 1 Otra - Ciclo de Charlas de Interes academico, 2021, Paraguay

Nombre: Ciclo de charlas . Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Charla virtual llevada a cabo por Movimiento Juvenil de la Carrera de Ingeniería Agronómica, a través de la Plataforma Google Meet y transmitida por medio de facebook live.

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional del Este

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Monitoreo de Focos de Incendio;

##### 2 Encuentro - Jornada de Encuentro, Investigación, Extensión y Emprendimiento, 2020, Paraguay

Nombre: Jornada de Encuentro, Investigación, Extensión y Emprendimiento. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Universidad Columbia del Paraguay

##### 3 Encuentro - IV Encuentro de Investigadores, 2019, Paraguay

Nombre: Arami. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Desarrollo Sostenible;

##### 4 Encuentro - III Encuentro de Investigadores, 2018, Paraguay

Nombre: III Encuentro de Investigadores De la Sociedad Científica del Paraguay. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;

#### Jurado/Integrante

##### Trabajo de conclusión de curso de Grado

##### 1 Zacarias, Arami. Participación en comités de Cristhian Espinola Parini, Carlos Moreno Fassino.. Trabajo de conclusión de curso de Grado Analisis del sistema productivo hortícola del Departamento de Paraguarí, Paraguay: Estudio de caso del territorio de Yaguaron, 2021, Paraguay/Español

Trabajo de conclusión de curso de Grado (),

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Agricultura Familiar;  
 Obs: Trabajo de investigación desarrollado en la ciudad de yaguaron, donde la interrogante principal fue analizar la forma en la que las relaciones productivas estan entrelazadas en el territorio.

### Información adicional:

Soy Ingeniera Ambiental, a cargo de la ejecución de programas ambientales inherentes a la construcción de obras viales. Especialista a cargo del Programa de Monitoreo de focos de Incendio(Ruta Pozo Colorado - Concepción, Lote 3)  
 experiencia en Mantenimiento vial por estándares básicos.  
 Docente Investigador Jr..

### Indicadores

#### Producción Técnica 7

Informes de investigación	3
Informes de investigación	3
Trabajos técnicos	3
Consultoría	3
Procesos o técnicas	1
Proceso de Gestión	1

#### Producción Bibliográfica 3

Trabajos en eventos	3
Completo	1
Resumen expandido	1
Resumen	1

#### Otras Referencias 5

Presentaciones en eventos	4
Jurado/Integrante	1