

# Masayuki Miyazaki Shimosoeda

MSc

Nombre en citaciones bibliográficas: Miyazaki M o Miyazaki Masayuki

Sexo: Masculino

Nacido el 06-02-1981 en Coronel Oviedo, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

## Datos del PRONII

Área: **Ciencias Naturales - Activo**  
Categorización Actual: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 570/2022**  
Ingreso al PRONII: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 570/2022**

## Información de Contacto

### Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Residuos sólidos urbanos, Cambio climático y Educación ambiental
- 2 Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, Educación ambiental y Desarrollo sostenible

### Formación Académica/Titulación

- 2017-2020** Maestría - Maestría en Desarrollo Local Sostenible  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay  
Título: "La Educación ambiental en las Instituciones Educativas del Municipio de Villa Hayes para la reducción de la generación de Residuos Sólidos Urbanos" Calificación: Aprobado con Felicitaciones, Año de Obtención: 2020  
Tutor: Dr. Victorio Enrique Oxilia Dávalos, Co tutor: Dr. Mario Gustavo Leiva Enrique  
Sitio web de la tesis/disertación: <https://www.facebook.com/323387457717488/posts/3332505710138966/>  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Educación ambiental y Residuos sólidos urbanos;
- 2015-2015** Especialización/Perfeccionamiento - Environmental Education Leaders  
Kyoto Environmental Activities Association, Japón, Año de Obtención: 2015
- 2012-2012** Especialización/Perfeccionamiento - Biodiesel  
Kagoshima University, Department of Chemistry, Biotechnology and Chemical Engineering, Biodiesel, Japón, Año de Obtención: 2012
- 2010-2010** Especialización/Perfeccionamiento - Didáctica Universitaria  
Dirección general de Postgrado Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Paraguay, Año de Obtención: 2010
- 2006-2009** Grado - Licenciatura en Ciencias mención Química  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2009

### Formación Complementaria

- 2021-2021** Cursos de corta duración  
Agencia de Cooperación Internacional de Japón, Japón  
Título: Curso-Seminario: Capacitación para Instructores de Educación Ambiental  
Horas totales: 4  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Educación ambiental;
- 2021-2021** Cursos de corta duración  
Organismo Nacional de Acreditación, Paraguay  
Título: HUELLA DE CARBONO EN PRODUCTO ISO 14067 (con el apoyo del ONA del CONACYT)  
Horas totales: 16  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Huella de carbono;
- 2020-2020** Cursos de corta duración  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Título: Curso de actualización "Tutoría virtual" organizado por el Departamento de Educación a Distancia  
Horas totales: 48  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Tutoría virtual;
- 2020-2020** Cursos de corta duración  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Título: Introducción a la Plataforma Moodle para Docentes  
Horas totales: 66

- Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Plataforma Moodle;
- 2019-2019**  
 Cursos de corta duración  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, FACEN - UNA, Paraguay  
 Título: Desarrollo rural sostenible  
 Horas totales: 50
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Desarrollo sostenible;
- 2019-2019**  
 Cursos de corta duración  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, FACEN - UNA, Paraguay  
 Título: Taller avanzado de tesis  
 Horas totales: 50
- 2019-2019**  
 Cursos de corta duración  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, FACEN - UNA, Paraguay  
 Título: Herramientas geomáticas para la ordenación del territorio  
 Horas totales: 42
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Desarrollo sostenible;
- 2018-2018**  
 Cursos de corta duración  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, FACEN - UNA, Paraguay  
 Título: Cooperación y desarrollo local  
 Horas totales: 20
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Desarrollo sostenible;
- 2012-2012**  
 Cursos de corta duración  
 Asociación Paraguaya para la Calidad , Paraguay  
 Título: Aspectos e Impactos ambientales  
 Horas totales: 24
- 2011-2011**  
 Cursos de corta duración  
 Departamento de Tecnología de Producción, FACEN UNA, Paraguay  
 Título: Fortalecimiento de las Capacidades de Supervisión y Liderazgo eficaz  
 Horas totales: 45
- 2011**  
 Otros Express 8 Pre-Intermedio  
 Centro Anglo Paraguayo, Paraguay
- 1992**  
 Otros Japanese-Language Proficiency Test  
 Aprobado hasta el Nivel 2  
 The Official Worldwide Japanese Language Proficiency Test, Japón
- 2019**  
 Seminarios Seminario inicial de tesis 2  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, FACEN - UNA, Paraguay
- 2019**  
 Seminarios Seminario inicial de tesis 1  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, FACEN - UNA, Paraguay
- 2019**  
 Seminarios Seminario inicial de tesis 3  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, FACEN - UNA, Paraguay
- 2018**  
 Seminarios Uso de estadísticas para el diseño de políticas públicas en Paraguay  
 El Colegio de Estadísticos del Paraguay, Paraguay
- 2018**  
 Seminarios Conocimiento y comprensión de riesgo en instituciones educativas  
 Red Universitaria de Latinoamérica y el Caribe para la reducción del riesgos de desastres, Paraguay
- 2011**  
 Seminarios Seguridad en el Laboratorio y Manejo de Sustancias Peligrosas  
 Avantor Performance Materiales y Droguería Italquímica, Paraguay
- 2021**  
 Talleres Elaboración de cuestionarios en Moodle  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, FACEN - UNA, Paraguay
- 2020**  
 Talleres Taller - Gestión de aulas virtuales en Moodle 3.8  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, FACEN - UNA, Paraguay

## Idiomas

Idioma	Comprende:	Habla:	Lee:	Escribe:
Inglés	regular	regular	regular	regular
Español	muy bien	muy bien	muy bien	muy bien
Guaraní	muy bien	muy bien	muy bien	muy bien
Japonés	muy bien	muy bien	muy bien	muy bien

## Institución principal donde desarrolla sus actividades

**Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción - FaCEN**

## Actuación Profesional

## Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción - FaCEN

### Vínculos con la Institución

2022 - Actual	<b>Docente Investigador I</b>	C. Horaria: <b>30</b>
Otras Informaciones: Docente Investigador I Centro de Desarrollo Tecnológico Ambiental dependiente de la Dirección de Prestación de servicios, FACEN - UNA		
2021 - 2023	<b>Encargado de Cátedra</b>	C. Horaria: <b>5</b>
Otras Informaciones: Encargado de cátedra de la Asignatura: Tecnología relacionada, del Departamento de Tecnología de producción, EaD.		
2016 - Actual	<b>Encargado de cátedra</b>	C. Horaria: <b>5</b>
Otras Informaciones: Encargado de cátedra de la Materia Química de los materiales de la Carrera Logística y gestión del transporte FACEN - UNA		
2016 - 2022	<b>Docente Técnico</b>	C. Horaria: <b>30</b>
Otras Informaciones: Docente Técnico en Dirección de Prestación de Servicios FACEN - UNA		

## Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion - FPUNA

### Vínculos con la Institución

2024 - Actual	<b>Docente de Ecología I</b>	C. Horaria: <b>4</b>
Otras Informaciones: Docente de la asignatura Ecología I de la carrera Lic. en Gestión de la Hospitalidad de la FP - UNA		

## Laboratorios LASCA - LASCA

### Vínculos con la Institución

2009 - 2015	<b>Analista de Desarrollo analítico</b>	C. Horaria: <b>45</b>
-------------	---	-----------------------

## Universidad Santa Clara de Asís - USCA

### Vínculos con la Institución

2024 - Actual	<b>Coodinador de Movilidad</b>	C. Horaria: <b>5</b>
Otras Informaciones: Coordinación de Movilidad Estudiantil, Docente y Relaciones Internacionales		
2022 - Actual	<b>Director general de Extensión Universitaria</b>	C. Horaria: <b>5</b>
Otras Informaciones: Desde 03/2022 me desempeño como Director general de Extensión Universitaria dependiente del Rectorado de la USCA		
2021 - Actual	<b>Docente de Química ambiental</b>	C. Horaria: <b>5</b>
Otras Informaciones: Docente titular de la asignatura Química ambiental de la carrera Bioquímica de la USCA		

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

.

## Producción Técnica

### Productos tecnológicos

**1 Miyazaki M; Oxilia V; Cerna S; Encina A; Balbuena S; Carrillo C; Velázquez C; Cáceres K; Propuesta de contenidos de Educación ambiental relacionada con el cambio climático para el tercer ciclo de la Educación Escolar Basica del Proyecto Educativo Nacional: Estudio de caso de las Instituciones de la ciudad de Asunción, 2024.**

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.

Observaciones: Investigación Científica financiada con el fondo de Proyectos de I+D de Conacyt. Adjudicado a través de la resolución 148/2024

Participación: Investigador principal del Proyecto PINV01-1219

**2 Miyazaki M; Ugarte P; Velázquez C; Sakamoto S; Cárdenas E; Ferreira F; González A; Evaluación de la eficiencia del compostaje de residuos sólidos urbanos biodegradables a través del método bokashi para promover el desarrollo sostenible, 2023.**

Palabras Clave: residuos sólidos urbanos; compost; bokashi;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Residuos sólidos urbanos, compost y desarrollo sostenible;

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Otros.

Finalidad: Investigación científica. Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UNiversidad Nacional de Asunción.

Observaciones: Proyecto de Investigación científica adjudicada de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Asunción, para el Ejercicio Fiscal 2023

### **3 Miyazaki M; Gaona E; Evaluación de la generación y composición de los residuos sólidos urbanos de la ciudad de Asunción y áreas metropolitanas, 2018.**

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

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Otros.

Finalidad: Investigación Científica. Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Dirección general de Postgrado Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay.

Observaciones: Proyecto de Investigación científica adjudicada del Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción, para el Ejercicio Fiscal 2018

#### Cursos de corta duración dictados

### **1 Miyazaki M Educación ambiental relacionada al manejo de residuos sólidos urbanos , 2022. (Extensión extracurricular)**

Palabras Clave: educación ambiental; manejo de residuos sólidos urbanos;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Escuela básica N° 2128 Sr. Francisco Medina Alfonso

Participación: Docente. Lugar: Aregua. Ciudad: Aregua.

Observaciones: Realización de capacitación sobre Educación ambiental relacionada al manejo de residuos urbanos a los estudiantes de la Escuela básica N° 2128 Sr. Francisco Medina Alfonso de la ciudad de Aregua, en la fecha 05.07.2022

#### Trabajos técnicos

### **1 Miyazaki M Carmelo Peralta en la frontera del desarrollo, 2022.**

Palabras Clave: gestión de residuos sólidos;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Finalidad: Consultoría; Disponibilidad: irrestricta; Número de páginas: 313; Ciudad: Carmelo Peralta;

Institución promotora/financiadora: Banco Interamericano de Desarrollo

Observaciones: Participación como consultor en Plan estratégico de acción en el indicador Gestión de residuos sólidos para el Municipio de Carmelo Peralta en el marco del Programa Ciudades Emergentes y Sostenibles (CES) del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) Pag. 204 - 209

### **2 Miyazaki M Proyecto Basura cero UNA CORRIDA 5K, 2021.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Finalidad: Educación ambiental; Disponibilidad: irrestricta; Ciudad: San Lorenzo;

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, FACEN - UNA

Observaciones: Coordinador del Proyecto Basura cero ejecutado durante la UNA CORRIDA 5K llevado a cabo por la Dirección general de Extensión Universitaria de la UNA

El basura cero forma parte del Programa de Responsabilidad ambiental universitaria FACEN - UNA y se ejecuto a través de la actividad de extensión universitaria

Disponible en: <https://www.facebook.com/720045261484474/posts/2147728708716115/>

### **3 Miyazaki M Proyecto Basura cero Nihon Matsuri 2019, 2019.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Finalidad: Educación ambiental; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias exactas y naturales, FACEN UNA

Observaciones: Coordinador del Proyecto BASURA CERO (extensión univers.) ejecutado durante la cuarta edición del Evento gastronómico y cultural Japonés NIHON MATSURI 2019, en homenaje a los 100 años de relaciones diplomáticas entre Paraguay y Japón. El evento fue declarado de Interés Turístico Nacional por la Senatur y de Interés Municipal por la Junta Municipalidad de Asunción.

<https://www.facebook.com/720045261484474/posts/1532847136870945/>

<https://www.facebook.com/720045261484474/posts/1511709915651334/>

### **4 Miyazaki M Proyecto Basura cero Nihon Matsuri 2018, 2018.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Finalidad: Educación ambiental; Ciudad: Villa Elisa;

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias exactas y naturales, FACEN UNA

Observaciones: Coordinador del Proyecto BASURA CERO ejecutado durante la tercera edición del Evento gastronómico y cultural Japonés NIHON MATSURI 2018, llevado a cabo por la Asociación Japonesa de Asunción con el apoyo de la Embajada de Japón. Forma parte del Programa de Responsabilidad ambiental universitaria FACEN - UNA

[https://m.facebook.com/story.php?story\\_fbid=1208973172591678&id=720045261484474](https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=1208973172591678&id=720045261484474)

**5 Miyazaki M Proyecto Basura cero Nihon Matsuri 2017, 2017.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Finalidad: Educación ambiental; Ciudad: Villa Elisa;

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias exactas y naturales, FACEN UNA

Observaciones: Coordinador del Proyecto BASURA CERO ejecutado durante la segunda edición del Evento gastronómico y cultural Japonés NIHON MATSURI 2017, llevado a cabo por la Asociación Japonesa de Asunción. Forma parte del Programa de Responsabilidad ambiental universitaria FACEN - UNA

[https://m.facebook.com/story.php?story\\_fbid=1466557496793025&id=786565664792215](https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=1466557496793025&id=786565664792215)

**6 Miyazaki M Proyecto Reutilización de vidrios, 2017.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Finalidad: Educación ambiental; Ciudad: San Lorenzo;

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias exactas y naturales, FACEN UNA

Observaciones: Desde el año 2017 hasta la fecha.

El proyecto forma parte del Programa de Responsabilidad ambiental universitaria FACEN - UNA

<https://www.facebook.com/Educación-y-Conservación-Ambiental-FACEN-UNA-720045261484474/>

**7 Miyazaki M Proyecto Minga ambiental, 2017.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Finalidad: Educación ambiental; Ciudad: San Lorenzo;

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias exactas y naturales, FACEN UNA

Observaciones: Desde 03/2017 - hasta la fecha.

Forma parte del Programa de Responsabilidad ambiental universitaria FACEN - UNA

<https://www.facebook.com/Educación-y-Conservación-Ambiental-FACEN-UNA-720045261484474/>

**8 Miyazaki M Proyecto Colecta de tapitas, 2017.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Finalidad: Educación ambiental; Ciudad: San Lorenzo;

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias exactas y naturales, FACEN UNA

Observaciones: Desde 10/2017 - hasta la fecha.

Forma parte del Programa de Responsabilidad ambiental universitaria FACEN - UNA

<https://www.facebook.com/Educación-y-Conservación-Ambiental-FACEN-UNA-720045261484474/>

**9 Miyazaki M Proyecto Basura cero Nihon Matsuri 2016, 2016.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Ciudad: San Lorenzo;

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias exactas y naturales, FACEN UNA

Observaciones: Coordinador del Proyecto BASURA CERO ejecutado durante el Evento gastronómico y cultural Japonés NIHON MATSURI, en conmemoración al 80 Aniversario de la Inmigración Japonesa al Paraguay, el día 15 de Octubre de 2016 en el Jockey Club del Paraguay.

El evento fue declarada de Interés Turístico Nacional por la SENATUR, Interés Municipal por la Junta Municipal de Asunción, Interés Nacional por la Cámara de Diputados.

<https://m.facebook.com/events/1585805605068941?view=permalink&id=1674387432877424>

**10 Miyazaki M Proyecto Reciclaje de papeles, 2016.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Finalidad: Educación ambiental; Ciudad: San Lorenzo;

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias exactas y naturales, FACEN UNA

Observaciones: Desde 06/2016 - hasta la fecha.

Forma parte del Programa de Responsabilidad ambiental universitaria FACEN - UNA

<https://www.facebook.com/Educación-y-Conservación-Ambiental-FACEN-UNA-720045261484474/>

**11 Miyazaki M Proyecto Reciclaje de plásticos, 2016.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Finalidad: Educación ambiental; Ciudad: San Lorenzo;

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias exactas y naturales, FACEN UNA

Observaciones: Desde 09/2016 - hasta la fecha. Forma parte del Programa de Responsabilidad ambiental universitaria FACEN - UNA

<https://www.facebook.com/Educación-y-Conservación-Ambiental-FACEN-UNA-720045261484474/>

**Informes de investigación****1 Miyazaki M La Educación ambiental en las Instituciones educativas del municipio de Villa Hayes para la reducción de la generación de residuos sólidos urbanos, 2020.**

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencias y Tecnologías, CONACYT

Nro. de páginas: 161. Disponibilidad: irrestricta.



Observaciones: Disponible en la página web de la conacyt: <https://www.conacyt.gov.py/sites/default/files/Tesis - MMiyazaki.pdf>

**2 Miyazaki M; Elizabeth Gaona Colmán; Evaluación de la generación y composición de los residuos sólidos urbanos de la ciudad de Asunción y áreas metropolitanas, 2019.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Dirección general de Postgrado Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Nombre del proyecto: Evaluación de la generación y composición de los residuos sólidos urbanos de la ciudad de Asunción y áreas metropolitanas

Observaciones: Convocatoria 2018 para Proyectos de Investigación con fondos del Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción

Participación en carácter de: Investigador principal

Informe disponible en catálogo de trabajo de investigación:

[https://www.cnc.una.py/opac/cliente\\_invest.cgi?codbiblio=DGICT&orderby=&mode=full&last\\_mode=brief&last\\_limit=15&last\\_next\\_rec=1&ast\\_cclquery=au=\(miyazaki\)&last\\_codbiblio=DGICT&last\\_cant\\_total\\_reg=1&cclquery=ln=195423711&sintaxis=XML](https://www.cnc.una.py/opac/cliente_invest.cgi?codbiblio=DGICT&orderby=&mode=full&last_mode=brief&last_limit=15&last_next_rec=1&ast_cclquery=au=(miyazaki)&last_codbiblio=DGICT&last_cant_total_reg=1&cclquery=ln=195423711&sintaxis=XML)

**3 Miyazaki M Gestión integral de recursos hídricos de los principales ríos de la ciudad de Villa Hayes, 2018.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, , Recursos hídricos;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Municipalidad de Villa Hayes

Disponibilidad: irrestricta.

Observaciones: Ejecutado mediante convenio de trabajo entre la Municipalidad de Villa Hayes y la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, FACEN - UNA.

Disponible en: Municipalidad de Villa Hayes

**4 Miyazaki M Monitoreo de agua potable para la ciudad de Villa Hayes, 2018.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, , Recursos hídricos;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Municipalidad de la Ciudad de Villa Hayes

Disponibilidad: irrestricta.

Observaciones: Ejecutado mediante acuerdo de trabajo entre la Municipalidad de Villa Hayes y la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, FACEN - UNA.

Informe disponible en: Municipalidad de Villa Hayes

**5 Miyazaki M Evaluación de la eficiencia del compostaje por el método takakura para la reducción de la generación de residuos sólidos urbanos, 2018.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, FACEN - UNA

Disponibilidad: irrestricta.

Observaciones: Informe disponible en: CDTA FACEN - UNA

**6 Miyazaki M; Velázquez L; Inukai M; Hayashi T; Evaluación de la calidad de agua de principales arroyos de la Ciudad de Caacupé, 2017.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Nombre del proyecto: Evaluación de la calidad de agua de principales arroyos de la Ciudad de Caacupé. Nro. de páginas: 9. Disponibilidad: re

Observaciones: Proyecto ejecutado mediante Convenio Especifico de Cooperación técnica -Científica entre la Municipalidad de la Ciudad de Caacupé y Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Asunción

Disponible en la Municipalidad de Caacupé

[https://m.facebook.com/story.php?story\\_fbid=1178765445600658&id=686833904793817](https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=1178765445600658&id=686833904793817)

Programas en radio o TV

**1 Miyazaki M Promoción del Proyecto de "Gestión ambiental", 2019. (Entrevista)**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Educación ambiental - Residuos sólidos urbanos;

Referencias adicionales: Paraguay/Español

Emisora: Canal 13 (RPC) Programa "Mucho gusto" Horario: 8.00 - 10.00 Hs. Tema: Promoción del Proyecto "Basura Cero" a ejecutarse duran

**2 Miyazaki M Promoción del Proyecto "Basura Cero", 2016. (Entrevista)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español

Emisora: Paraguay TV. Tema: Gestión ambiental. Duración: 15 minutos. Ciudad: Asunción.

Observaciones: <https://m.facebook.com/events/1585805605068941?view=permalink&id=1674387432877424>

**3 Miyazaki M Promoción del Proyecto "Basura Cero Caacupé 2016", 2016. (Entrevista)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español

Emisora: Paraguay TV. Tema: Gestión ambiental. Duración: 15 minutos. Ciudad: Asunción.

Observaciones: [https://m.facebook.com/story.php?story\\_fbid=978812485595956&id=686833904793817](https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=978812485595956&id=686833904793817)

Producción Bibliográfica

**Trabajos en eventos****Resúmenes simples en anales de eventos**

- Miyazaki M; Ugarte P; Velázquez C; Espínola C; González F; Sakamoto S; EVALUACIÓN DE LA EFICIENCIA DE BOKASHI EN LA DEGRADACIÓN DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS BIODEGRADABLES. In: III Congreso Paraguayo de Química pura y sus aplicaciones, 2023 San Lorenzo, Paraguay Memorias del III Congreso de Química pura y sus aplicaciones. 2024.**  
Medio: Otros.  
Palabras Clave: bokashi; residuos sólidos urbanos; desarrollo sostenible;  
Observaciones: 1, 2 y 3 de noviembre de 2023  
Congreso Arbitrado  
Presentación en formato: Póster  
Pág. 121 - 124

**Artículos publicados en revistas científicas****Artículos completos publicados en revistas arbitradas**

- Miyazaki M; Carrillo C; (RELEVANTE) Percepción y conocimiento del cambio climático en estudiantes de la Universidad Nacional de Asunción, REPORTES CIENTÍFICOS DE LA FACEN, v. 14, p. 165-171, 2023.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales, Cambio climático, desarrollo sostenible, educación ambiental;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2222-145X  
Palabras Clave: cambio climático; educación ambiental; desarrollo sostenible;  
Observaciones: [http://scielo.iics.una.py/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S2222-145X2023000200165&lang=es](http://scielo.iics.una.py/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2222-145X2023000200165&lang=es)  
Revista científica indexada
- Miyazaki M; Oxilia V; Leiva M; (RELEVANTE) Manejo de residuos sólidos urbanos. Una estrategia de educación ambiental en Paraguay, REPORTES CIENTÍFICOS DE LA FACEN, v. 13, p. 57-63, 2022.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales, Residuos sólidos urbanos, Educación ambiental y Desarrollo sostenible;  
Medio: Otros. ISSN/ISBN: 2078-399X  
Observaciones: Disponible en: [https://www.facen.una.py/wp-content/uploads/2022/07/RepCientFaCEN\\_2022\\_13\\_1.pdf](https://www.facen.una.py/wp-content/uploads/2022/07/RepCientFaCEN_2022_13_1.pdf)
- Miyazaki M; Carrillo C; (RELEVANTE) La Educación ambiental relacionada al Cambio climático de los Docentes Universitarios como una estrategia que contribuye al Desarrollo sostenible, Revista Científica Estudios e Investigaciones de la Universidad Iberoamericana, v. 11 f: 2, p. 27-37, 2022.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales, Cambio climático;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2523-6113  
Palabras Clave: cambio climático; desarrollo sostenible; educación ambiental;  
Observaciones: Disponible en: <http://revista.unibe.edu.py/index.php/rcei/article/view/650/545>  
Revista científica indexada de la UNIBE
- Miyazaki M; Oxilia V; Leiva M; (RELEVANTE) La Educación ambiental relacionada al desarrollo sostenible en las Instituciones educativas del Municipio de Villa Hayes, REPORTES CIENTÍFICOS DE LA FACEN, v. 11, p. 14-19, 2020.**  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2222-145X  
Palabras Clave: educación ambiental; desarrollo sostenible;  
Observaciones: [http://scielo.iics.una.py/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S2222-145X2020000200014&lang=es](http://scielo.iics.una.py/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2222-145X2020000200014&lang=es)

**Artículos completos publicados en revistas NO arbitradas**

- Miyazaki M; Velázquez L; (RELEVANTE) Evaluación de la calidad de agua de los principales arroyos de la ciudad de Caacupé, MOMARANDU CIENTÍFICO USCA, v. 2 f: 1, p. 17-23, 2022.**  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2789-3480  
Palabras Clave: calidad de agua; coliformes fecales; demanda bioquímica de oxígeno; educación ambiental;  
Observaciones: Publicada en la Revista Momarandu Científico de la Universidad Santa Clara de Asís, Volumen 2 - Nº 1, Año 2022

**Libros y capítulos de libros publicados****Capítulos de libros publicados**

- Miyazaki M Carmelo Peralta en la frontera del desarrollo (en prensa). In: Banco Interamericano de Desarrollo - BID(Org.). Carmelo Peralta en la frontera del desarrollo - Plan estratégico de acción, Ministerio de Urbanismo, Vivienda y Hábitat - MUVH. Banco Interamericano de Desarrollo - BID, 2022, v. 1, p. 10-232**  
Medio: Internet.  
Palabras Clave: gestión de residuos sólidos urbanos; desarrollo sostenible;  
Observaciones: Capítulo de libro publicado: Gestión de residuos sólidos urbanos.  
Pág. 10  
Pag. 86  
Pag. 209 al 213  
Pag. 232  
Disponible en: <https://arai.muvh.gov.py/index.php/s/nDfMCsCWTLYmQon>

Textos en publicaciones no científicas

- 1 **Miyazaki M La Pandemia de la COVID-19 y el Objetivo 13 de la Agenda 2030, Boletín Informativo de la FACEN, Año 10, v. 26, p. 14-15, 2021.**  
Medio: Internet.  
Observaciones: <http://www.facen.una.py/wp-content/uploads/2021/04/boletin-abril-1.pdf>
- 2 **Miyazaki M; Ugarte P; Educación ambiental en la FACEN - UNA, Revista de la FACEN, v. 14, p. 28, 2021.**  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2224--970  
Observaciones: <http://www.facen.una.py/wp-content/uploads/2021/12/Revista-FACEN-2021.pdf>
- 3 **Miyazaki M FACEN - UNA Fomenta la Educación ambiental entre sus estudiantes, Boletín Informativo de la FACEN, v. 27, p. 27-28, 2021.**  
Medio: Internet.  
Observaciones: <http://www.facen.una.py/wp-content/uploads/2021/09/boletin-setiembre.pdf>
- 4 **Miyazaki M; Ugarte P; Ayala D; La importancia del reciclaje de tapitas, Revista de la FACEN, v. 13, p. 35-36, 2020.**  
Medio: Otros. ISSN/ISBN: 2224--970  
Observaciones: <http://www.facen.una.py/wp-content/uploads/2020/12/Revista-FACEN-2020-2.pdf>
- 5 **Miyazaki M La educación ambiental en las Instituciones Educativas del Municipio de Villa Hayes para la reducción de la generación de residuos sólidos urbanos, Página web de la Conacyt, 2020.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Educación ambiental, Residuos sólidos urbanos y Desarrollo sostenible;  
Medio: Internet.  
Observaciones: Resumen de trabajo de investigación presentado en formato póster  
Disponible en catálogo de trabajo de investigación del Conacyt  
[https://www.conacyt.gov.py/sites/default/files/BENA04-38\\_Poster.pdf](https://www.conacyt.gov.py/sites/default/files/BENA04-38_Poster.pdf)
- 6 **Miyazaki M Los residuos plásticos de la lucha contra el coronavirus , La Revista de la FACEN , v. 13, p. 34-34, 2020.**  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2224--970  
Observaciones: <http://www.facen.una.py/wp-content/uploads/2020/12/Revista-FACEN-2020-2.pdf>
- 7 **Miyazaki M Estudiantes y egresados de FACEN realizan minga ambiental en su predio, Boletín Informativo Año 9, v. 24, p. 9, 2020.**  
Medio: Internet.  
Observaciones: <http://www.facen.una.py/wp-content/uploads/2020/05/BOLETIN-Mayo-2020.pdf>
- 8 **Miyazaki M Comprometida con el ambiente, FACEN lleva reciclando 4.606 kg de papel , Boletín Informativo de la FACEN, Año 8 , v. 22, p. 24, 2019.**  
Medio: Internet.  
Observaciones: <http://www.facen.una.py/wp-content/uploads/2015/03/BOLETIN-2019-agosto.pdf>
- 9 **Miyazaki M El problema del plástico en el medio ambiente y el proyecto de reciclaje en la FACEN UNA, Revista de la FACEN, v. 12, p. 28-29, 2019.**  
ISSN/ISBN: 2224--970  
Observaciones: <http://www.facen.una.py/wp-content/uploads/2015/03/REVISTAPARAIMPRESA.pdf>
- 10 **Miyazaki M; Gaona E; Evaluación de la generación y composición de los residuos sólidos urbanos de la ciudad de Asunción y áreas metropolitanas, Universidad Nacional de Asunción - DGICT, 2019.**  
Medio: Internet.  
Observaciones: Convocatoria 2018 para Proyectos de Investigación UNA - DGICT  
Disponible en el catálogo de trabajo de Investigación del Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción  
[https://www.cnc.una.py/opac/cliente\\_invest.cgi?codbiblio=DGICT&orderby;=&mode=full&last\\_mode=brief&last\\_limit=15&last\\_next\\_rec=1&last\\_cclquery=au=\(miyasaki\)&last\\_codbiblio=DGICT&last\\_cant\\_total\\_reg=1&cclquery=ln=195423711&sintaxis=XML](https://www.cnc.una.py/opac/cliente_invest.cgi?codbiblio=DGICT&orderby;=&mode=full&last_mode=brief&last_limit=15&last_next_rec=1&last_cclquery=au=(miyasaki)&last_codbiblio=DGICT&last_cant_total_reg=1&cclquery=ln=195423711&sintaxis=XML)
- 11 **Miyazaki M Protege el medio ambiente. Por una educación ambiental de jóvenes y adultos de mañana para lograr una sociedad sostenible, Agencia de Cooperación Internacional del Japón, JICA Japón, 2018.**  
Medio: Internet.  
Observaciones: Pagina web de la Agencia de Cooperación Internacional de Japón, JICA  
[https://www.jica.go.jp/paraguay/office/activities/priv\\_partner/20180220.html](https://www.jica.go.jp/paraguay/office/activities/priv_partner/20180220.html)
- 12 **Miyazaki M El CDTA promueve la Educación ambiental, Revista FACEN UNA , v. 11, p. 11-12, 2018.**  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2224--970  
Observaciones: Pág.11 y 12  
<http://www.facen.una.py/wp-content/uploads/2015/03/revista-2018.pdf>
- 13 **Miyazaki M Actividades resaltantes del Centro de Desarrollo Tecnológico Ambiental, Revista FACEN UNA , v. 10, p. 42-43, 2017.**  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2224--970  
Observaciones: <http://www.facen.una.py/wp-content/uploads/2015/03/revista-2017.pdf>
- 14 **Miyazaki M La Educación ambiental en Paraguay, Revista anual de Educación ambiental, Kyoto Environmental Activities Association, KEAA - Japón, p. 25, 2016.**  
Medio: Internet.



Observaciones: Revista de Educación ambiental de Kyoto Environmental Activities Association, Japón  
[https://www.miyako-eco.jp/wp-content/files\\_huge/publication/report/h27\\_jigyo\\_hokoku.pdf](https://www.miyako-eco.jp/wp-content/files_huge/publication/report/h27_jigyo_hokoku.pdf)

**15 Miyazaki M Proyecto BASURA CERO, Revista FACEN UNA , v. 9, p. 31, 2016.**

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2224--970

Observaciones: Pág. 31

<http://www.facen.una.py/wp-content/uploads/2015/03/revista-FACEN-2016.pdf>

**16 Miyazaki M Experiencias de educación ambiental en Japón, Revista FACEN UNA, v. 8, p. 38-39, 2015.**

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2224--970

Observaciones: Pág.38 y 39

[http://www.facen.una.py/wp-content/uploads/2015/03/revistafacen\\_2015.pdf](http://www.facen.una.py/wp-content/uploads/2015/03/revistafacen_2015.pdf)

## Evaluaciones

### Evaluación de Eventos

- |      |   |
|------|---|
| 2022 | <b>Feria Internacional "2022, año Internacional de las ciencias básicas" (Paraguay)</b><br>Observaciones: Participación como jurado en la XXII Expotécnica CPCC y VIII Feria Científica de Capiatá - FECIENTCAP "Semana de la ciencia y la tecnología" celebrdo el 05, 06 y 07 de julio de 2022 en la ciudad de Capiatá, Paraguay |
| 2018 | <b>Feria de Ciencias y sus Tecnologías MUESCIENTEC San José 2018 (Paraguay)</b>   |
| 2017 | <b>Feria de Ciencias y sus Tecnologías MUESCIENTEC San José 2017 (Paraguay)</b>   |
| 2016 | <b>Exposiciones de Experiencias Educativas de Colegio San Ignacio de Loyola (Paraguay)</b>  |
| 2016 | <b>XIII Feria Internacional de Ciencias y Tecnologías CIENCAP 2016 (Paraguay)</b>   |
| 2015 | <b>Exposiciones de Experiencias Educativas de Colegio San Ignacio de Loyola (Paraguay)</b>  |
| 2015 | <b>Feria de Ciencias y sus Tecnologías MUESCIENTEC San José 2015 (Paraguay)</b>   |

### Evaluación de Publicaciones

- |             |   |
|-------------|---|
| 2024 - 2024 | <b>Common Ground Research Networks. University of Illinois - EE.UU</b><br>Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Revisión del artículo "La agroecología frente a las amenazas para distorsionarla y diluirla" de la Revista científica de Common Ground Research Networks. University of Illinois, EE.UU<br>03.2024   |
| 2024 - 2024 | <b>Common Ground Research Networks. University of Illinois - EE.UU</b><br>Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Revisión del artículo "La importancia de la conservación y los servicios ambientales culturales de las lagunas urbanas la ciudad de Villahermosa, Tabasco" de la Revista científica de Common Ground Research Networks. University of Illinois, EE.UU<br>04.2024 |
| 2024 - 2024 | <b>Revista Momarandu Científico de la USCA</b><br>Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Miembro de comité editorial de la Revista Momarandu Científico de la Universidad Santa Clara de Asís (USCA)  |
| 2023 - 2023 | <b>Revista Momarandu Científica de la Universidad Santa Clara de Asís, USCA Caaguazú</b><br>Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Revisión del Artículo "Percepción de pobladores sobre la atención en la Unidad de Salud de la Familia Kambay, Caaguazú - Paraguay" Publicada en la Revista Momarandú Científica de la USCA, Volumen 3, Número 2, Año 2023                      |

## Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

### Concluidas

#### Iniciacin a la investigacin

**1 Lic. Kathya Cáceres Villamayor, - Tutor Único o Principal - Conocimiento sobre la implicancia del sector del transporte con el cambio climático de los estudiantes de la carrera de Logística y gestión del transporte de la Universidad Nacional de Asunción, 2022**

Trabajo de Iniciación a la investigación (Programa de Iniciación Científica, PIC) , - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, FaCEN - UNA, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Cambio climático; Desarrollo sostenible; Logística sostenible;

Observaciones: Inicio: 08.2022

Finaliza: 07.2023

Estado: Finalizado 12.2023

**2 Lic. Claudia Daniela Carrillo, - Tutor Único o Principal - Evaluación de la incidencia de la educación sobre cambio climático en estudiantes universitarios para formular propuestas pedagógicas que contribuya al desarrollos sostenible, 2022**

Trabajo de Iniciación a la investigación (Programa de Iniciación Científica, PIC) , - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, FaCEN - UNA, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Cambio climático; Desarrollo sostenible;

Observaciones: Inicio: 08.2022

Finaliza: 07.2023

Estado: Culminado

### 3 **Claudia Daniela Carrillo González, - Tutor Único o Principal - Percepción de los estudiantes y docentes de la Universidad Nacional de Asunción para afrontar el cambio climático post pandemia del nuevo virus COVID-19, 2021, 2021**

Trabajo de Iniciación a la investigación (Programa de Iniciación Científica, PIC) , FACEN - UNA - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Observaciones: Inicio: 08.2021  
Final: 07.2022  
Estado: Culminado

En Marcha

#### Iniciación a la investigación

### 1 **Elena Espinoza Candia, Camila Miño Casco y Karen González Portillo, - Tutor Único o Principal - Optimización de la Gestión de Residuos Sólidos Urbanos en el Municipio de Caaguazú: Un enfoque integral hacia la sostenibilidad ambiental, 2024**

Trabajo de Iniciación a la investigación (Iniciación a la Investigación de la Universidad Santa Clara de Asís, USCA - Caaguazú) , USCA - Universidad Santa Clara de Asís, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

Observaciones: Iniciación a la Investigación de la carrera Bioquímica en el marco de la línea de Investigación Medio ambiente de la USCA

#### Otras tutoras/orientaciones

### 1 **Luanna Gabriela Iaschombek Bogado, - Cotutor o Asesor - Implementación del Bocashi como alternativa de aprovechamiento de residuos orgánicos en una procesadora de soja, 2024**

Otras tutorías/orientaciones (Trabajo final de grado de la carrera Ingeniería ambiental FCA - UNA) , FCA UNA - Ingeniería Ambiental de la Facultad de Ciencias Agrarias , Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: residuos sólidos orgánicos industriales; compostaje; bokashi;

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

Observaciones: Cotutor de Trabajo final de grado de la carrera Ingeniería ambiental FCA - UNA

### 2 **Leticia Kim, - Cotutor o Asesor - Propuesta de manejo de residuos de la Facultad de Ciencias Agrarias FCA UNA, 2024**

Otras tutorías/orientaciones (Trabajo final de grado de la carrera Ingeniería ambiental FCA - UNA) , FCA UNA - Ingeniería Ambiental de la Facultad de Ciencias Agrarias , Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: residuos sólidos urbanos biodegradables; compostaje;

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

Observaciones: Cotutor de Trabajo final de grado de la carrera Ingeniería ambiental FCA - UNA

#### Otras Referencias

Premiaciones

### 1 **2023 Premios ACCIÓN JICA PARAGUAY 2023 (nacional), Agencia de Cooperación Internacional del Japón**

Concurso Premios Acción JICA Paraguay 2023

Acción: Programa de Responsabilidad Ambiental en la FACEN - UNA

Ganador de la Categoría "Acción relacionada a las becas KCCP y Nikkei de JICA"

Becas Nikkei Líderes de Educación Ambiental (2015)

El concurso midió el impacto de la cooperación y la sostenibilidad de lo desarrollado por proyectos o actividades concluidas

Agencia de Cooperación Internacional del Japón, Oficina en Paraguay

<https://fb.watch/qFnN2qTAEP/>

<https://www.facebook.com/share/p/QF7m8rT29eAvQZU5/?mibextid=oFDknk>

Presentaciones en eventos

### 1 **Congreso - Participación como Conferencista al 7º Congreso Sul-Americano de Residuos Sólidos e Sustentabilidade (ConReSol) desarrollado en Brasil, 2024, Paraguay**

Nombre: 7º Congresso Sul-Americano de Resíduos Sólidos e Sustentabilidade (ConReSol). Tipo de Participación: Conferencista

Invitado - Información Adicional: Participación como Conferencista en el 7º Congreso Sudamericano sobre Residuos Sólidos y Sostenibilidad (ConReSol), organizado por el Instituto Brasileño de Estudios Ambientales - IBEAS, la Asociación Brasileña de Ingeniería Sanitaria y Ambiental - ABES (Sección Paraná) y en colaboración con la Universidad Federal de Paraná - UFPR.

Tema: Gestión De Residuos Sólidos Urbanos: Avances y desafíos en

la implementación de la economía circular en Paraguay

Fecha: 14 - 16 de mayo de 2024.

<https://www.ibeas.org.br/conresol/conresol7/conteudo.php?id=10>

Nombre de la institución promotora: Universidad Federal de Paraná

### 2 **Seminario - Participación como disertante sobre el tema "Educación ambiental para un futuro sostenible: Gestión de basuras, reciclaje y compostaje en Instituciones educativas" en el Colegio Dante Alighieri L'Italiano a scuola , 2024, Paraguay**

Nombre: Capacitación realizada en el colegio Dante Alighieri L'Italiano a scuola, Paraguay. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Scuola di Italiano Dante Alighieri

**3 Seminario - Ciclo de Webinars. Día Mundial del Medio Ambiente. 5 de junio de 2023, 2023, Paraguay**

Nombre: Ciclo de Webinars. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Participación como disertante con el tema "Estrategias de gestión sostenible de residuos sólidos urbanos en Instituciones Educativas" en el Ciclo de Webinars organizado por el Comité Ambiental de la FACEN - UNA

Nombre de la institución promotora: Comité Ambiental de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

**4 Seminario - Participación como ponente en la Semana de la Educación 2023 organizado por la carrera de Ciencias de la Educación de la Facultad de Filosofía de la Universidad Nacional de Asunción, 11 al 13 de octubre de 2023, 2023, Paraguay**

Nombre: Semana de la Educación 2023 "Explorando nuevas fronteras en la educación". Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Disponible en:

[https://facebook.com/story.php?story\\_fbid=pfbid0YMUZV73i7kMtumHnLUJCcTQ8J9ApLFEXabFVCK7ceB4UCMyYQUmdiqKRn4Jwruzel&id=100063647886141&mibextid=Nif5oz](https://facebook.com/story.php?story_fbid=pfbid0YMUZV73i7kMtumHnLUJCcTQ8J9ApLFEXabFVCK7ceB4UCMyYQUmdiqKRn4Jwruzel&id=100063647886141&mibextid=Nif5oz)

<https://fb.watch/nFFAn43Bdg/?mibextid=Nif5oz>

Título: La Educación ambiental de los docentes como una alternativa para promover el desarrollo sostenible

Nombre de la institución promotora: Ciencias de la Educación de la Facultad de Filosofía de la Universidad Nacional de Asunción

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

**5 Congreso - EVALUACIÓN DE LA EFICIENCIA DE BOKASHI EN LA DEGRADACIÓN DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS BIODEGRADABLES, 2023, Paraguay**

Nombre: III Congreso Paraguayo de Química pura y sus aplicaciones. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Evento científico arbitrado

Presentación de póster como primer autor

Fecha: 1 al 3 de noviembre de 2023

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Departamento de Química, San Lorenzo Paraguay

**6 Congreso - Evaluación de la eficiencia del compost mediante el método Bokashi en el rendimiento de hortalizas, 2023, Paraguay**

Nombre: VIII Encuentro de Investigadores de la Sociedad Científica del Paraguay. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Evento científico arbitrado

Presentación de póster como primer autor

10.11.2023

Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay

**7 Seminario - Participación como disertante con el tema "Energía para el desarrollo" realizado por el Departamento de Química de la FACEN - UNA en conmemoración a la semana del día del químico, 2022, Paraguay**

Nombre: Semana de la conmemoración del día del Químico. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:

<https://www.facebook.com/1522890284619722/posts/3534208003487930/>

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias exactas y naturales, FACEN UNA

**8 Seminario - Participación como disertante con el tema "Energía para el desarrollo sostenible" al ciclo de charlas en conmemoración al Mes Internacional del Ambiente organizado por el Comité Ambiental de la FACEN - UNA, 2022, Paraguay**

Nombre: Ciclo de charlas en conmemoración al Mes Internacional del Ambiente. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Disponible en:

<https://www.facebook.com/1522890284619722/posts/pfbid0L4bxjLkjrjvBXrgyKYqBG7FsUdYV4P775TFeepwXtfxiBJh7TLjUueRJunWC6StbPI/>

Nombre de la institución promotora: Comité Ambiental de la FACEN - UNA

**9 Seminario - Participación como disertante de la charla "Primer reporte del 6º Informe del IPCC y las acciones que contribuyen al desarrollo sustentable", 2022, Paraguay**

Nombre: I Jornada de actualización de la profesión del químico. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: I Jornada de actualización de la profesión del químico, organizado por La Asociación de Licenciados en Ciencias Químicas del Paraguay, ALQUIMPY

[https://m.facebook.com/story.php?story\\_fbid=pfbid0YXHfxXJyXBx4HhkTHEvCvXJdR58YScke2cNXm7gSdgG9hYq1vKpca5FYju76KT7I&id=100064395173948](https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=pfbid0YXHfxXJyXBx4HhkTHEvCvXJdR58YScke2cNXm7gSdgG9hYq1vKpca5FYju76KT7I&id=100064395173948)

Nombre de la institución promotora: La Asociación de Licenciados en Ciencias Químicas del Paraguay

**10 Seminario - Participación al Ciclo de Webinar Junio Verde organizado por la Federación de Estudiantes de la Universidad Nacional de Asunción, en carácter de disertante, 2021, Paraguay**

Nombre: Ciclo de Webinar Junio Verde. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:

[https://www.facebook.com/watch/live/?v=318627383105766&ref=watch\\_permalink](https://www.facebook.com/watch/live/?v=318627383105766&ref=watch_permalink)

Nombre de la institución promotora: Federación de Estudiantes de la Universidad Nacional de Asunción

**11 Seminario - Participación al 1º Webinar Ambiental organizado por el Comité Ambiental de la FACEN - UNA, en carácter de disertante, 2021, Paraguay**

Nombre: 1º Webinar Ambiental. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:

<https://www.facebook.com/facenunaoficial/photos/a.1526175467624537/3247213602187373/>

<https://fb.watch/6d2np3YDku/>

- Nombre de la institución promotora: Comité Ambiental de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
- 12 Seminario - Participación al Webinar "Las TIC y la Investigación Educativa" en carácter de disertante, 2021, Paraguay**  
Nombre: Las TIC y la Investigación Educativa. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Participación al Webinar Investigación en la Universidad: Avances y desafíos en Paraguay, en carácter de Disertante  
<https://www.facebook.com/1901316590103701/posts/3016233091945373/>  
<https://fb.watch/6nk5m6LCfz/>  
Nombre de la institución promotora: Departamento de formación docente de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Asunción
- 13 Seminario - Participación al Seminario Internacional "Encuentro sobre Educación Alimentaria, Agropecuaria y Ambiental en América Latina" organizado por Facultad de Agropecuaria y Nutrición de la Universidad Nacional de Educación Perú, en carácter de disertante, 2021, Perú**  
Nombre: Encuentro sobre Educación Alimentaria, Agropecuaria y Ambiental en América Latina. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Participación como disertante en el Seminario Internacional "Encuentro sobre Educación Alimentaria, Agropecuaria y Ambiental en América Latina" organizado por Facultad de Agropecuaria y Nutrición de la Universidad Nacional de Educación, Perú.  
<https://www.facebook.com/UNEoficialPeru/>  
<http://www.une.edu.pe/uneweb/encuentro-sobre-educacion-alimentaria-agropecuaria-y-ambiental-en-america-latina-2021/>  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Agropecuaria y Nutrición de la Universidad Nacional de Educación
- 14 Seminario - Participación al Webinar organizado por el Colegio Santa Clara, en carácter de disertante, 2021, Paraguay**  
Nombre: Webinar en el marco del Proyecto del Impacto Ambiental. Tipo de Participación: Conferencista Invitado  
Nombre de la institución promotora: Colegio Santa Clara
- 15 Seminario - Participación a la Jornada Encuentro de Investigación, Extensión y Emprendimiento 2020, en carácter de disertante , 2020, Paraguay**  
Nombre: Jornada Encuentro de Investigación, Extensión y Emprendimiento 2020. Tema: La Educación ambiental de los docentes como una alternativa de solución de problemas ambientales. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: <https://www.facebook.com/307375316497/posts/10157356862441498/>  
Nombre de la institución promotora: Universidad Columbia del Paraguay
- 16 Congreso - Participación al VII Congreso Paraguayo de Estudiantes de Ciencias Químicas, en carácter de disertante, 2019, Paraguay**  
Nombre: VII Congreso de Estudiantes de Ciencias Químicas "La química al servicio de un futuro sostenible". Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: VII Congreso Paraguayo de Estudiantes de Ciencias Químicas "La química al servicio de un futuro sostenible" <https://www.facebook.com/125549187927571/posts/562534384229047/>  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias químicas, FCQ UNA
- 17 Seminario - Participación al IV Seminario Química Sostenible, en carácter de disertante, 2019, Paraguay**  
Nombre: IV Seminario Química Sostenible "Una orientación hacia la construcción de una sociedad sostenible". Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: <https://www.facebook.com/1522890284619722/posts/2501448706763870/>  
Nombre de la institución promotora: Colegio Pablo Patricio Bogarín
- 18 Seminario - Participación a la Jornada de Ingeniería y Desarrollo Sostenible, en carácter de disertante, 2019, Paraguay**  
Nombre: Jornada de Ingeniería y Desarrollo Sostenible. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: [https://m.facebook.com/story.php?story\\_fbid=2627174897356805&id=142216515852668](https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=2627174897356805&id=142216515852668)  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ingeniería
- 19 Seminario - Participación al seminario organizado por la Universidad María Serrana, en carácter de disertante, 2019, Paraguay**  
Nombre: Seminario "Gestión integral de residuos sólidos urbanos acciones para reducir el impacto ambiental negativo y variación de la composición de los residuos sólidos generados". Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: <https://www.facebook.com/720045261484474/posts/1480040208818305/>  
Nombre de la institución promotora: Universidad Maria Serrana
- 20 Encuentro - Presentación de Poster durante Expo Green 2019, 2019, Paraguay**  
Nombre: Expo Green 2019 - V Edición. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Temática de la exposición: Manejo de residuos sólidos urbanos  
La EXPO GREEN en la V Edición fue declarada de interés ambiental por el MADES, bajo resolución N° 461/19 y además fue declarada de interés ambiental por la CONADERNA, bajo la resolución N° 034/2019  
<https://www.facebook.com/720045261484474/posts/1514957668659892/>  
Nombre de la institución promotora: Revista Green Tour Magazine
- 21 Taller - Participación a la capacitación sobre "Gestión de residuos sólidos" en la Empresa NSA, en carácter de disertante , 2019, Paraguay**  
Nombre: Capacitación "Gestión de residuos sólidos". Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Participación a la capacitación (jornadas de taller) como disertante a los funcionarios de la Empresa Nuestra Señora de la Asunción  
<https://www.facebook.com/720045261484474/posts/1555415851280740/>  
Nombre de la institución promotora: Empresa Nuestra Señora de la Asunción
- 22 Seminario - Participación a la charla de impacto ambiental organizado por la Municipalidad de Villa Hayes, en carácter de disertante, 2018, Paraguay**  
Nombre: Seminario "Charla de impacto ambiental". Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Participación a la charla de impacto ambiental como disertante dictado a los funcionarios de la Municipalidad de Villa Hayes  
[https://m.facebook.com/story.php?story\\_fbid=1078735702282093&id=720045261484474](https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=1078735702282093&id=720045261484474)



Nombre de la institución promotora: Municipalidad de la Ciudad de Villa Hayes

**23 Seminario - Participación a la charla de Impacto ambiental organizado por la Municipalidad de Villeta, en carácter de disertante, 2018, Paraguay**

Nombre: Charla de Impacto ambiental "La regla de las 3R". Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Participación a la charla de impacto ambiental "La regla de las 3R" por el Día Mundial del Medio Ambiente en el Teatro Municipal de la Municipalidad de la Ciudad de Villeta

[https://m.facebook.com/story.php?story\\_fbid=1087463511409312&id=720045261484474](https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=1087463511409312&id=720045261484474)

Nombre de la institución promotora: Municipalidad de Villeta

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

**24 Seminario - Participación a la charla de Impacto ambiental organizado por la Escuela Casaccia Bibolini, Aregua en carácter de disertante, 2018, Paraguay**

Nombre: Charla de Impacto ambiental "La regla de las 3R". Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Participación a la charla de Impacto ambiental como disertante en la Escuela Básica N° 5626 Priv. Subv. Benigno Gabriel Casaccia Bibolini de la ciudad de Aregua.

<https://www.facebook.com/720045261484474/posts/1119489314873398/>

Nombre de la institución promotora: Escuela Básica N° 5626 Priv. Subv. Benigno Gabriel Casaccia Bibolini

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

**25 Seminario - Participación al Taller de Gestión ambiental organizado por la Municipalidad de Villa Hayes, en carácter de disertante, 2018, Paraguay**

Nombre: Taller "Gestión ambiental Basura cero". Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Participación al Taller "Gestión ambiental Basura cero" en carácter de disertante, dirigidos a estudiantes y docentes de tres Instituciones Educativas de nivel medio de la ciudad de Villa Hayes en la Municipalidad de Villa Hayes.

[https://m.facebook.com/story.php?story\\_fbid=1177146412441021&id=720045261484474](https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=1177146412441021&id=720045261484474)

Nombre de la institución promotora: Municipalidad de la Ciudad de Villa Hayes

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

**26 Taller - Participación al Taller en carácter de moderador en la Municipalidad de Villa Hayes, 2018, Paraguay**

Nombre: Taller "Gestión integral de recursos hídricos". Tipo de Participación: Moderador - Información Adicional: Participación en carácter de moderador en el taller "Gestión integral de recursos hídricos", dirigidos a presidentes de comisiones vecinales y funcionario de la Municipalidad de la ciudad de Villa Hayes

[https://m.facebook.com/story.php?story\\_fbid=1217802915042037&id=720045261484474](https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=1217802915042037&id=720045261484474)

Nombre de la institución promotora: Municipalidad de la Ciudad de Villa Hayes

**27 Seminario - Participación al seminario como disertante durante Expo Green 2018, , 2018, Paraguay**

Nombre: Expo Green 2018 - IV Edición. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Participación en carácter de disertante al Seminario con el tema "Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos" desarrollado durante la Expo Green 2018 - IV Edición, organizada por Green Tour Magazine en Fuente Shopping Salenma

[https://m.facebook.com/story.php?story\\_fbid=1251041801718148&id=720045261484474](https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=1251041801718148&id=720045261484474)

Nombre de la institución promotora: Green Tour Magazine

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

**28 Taller - Participación al taller en carácter de disertante en la Universidad Nacional de Caaguazú, 2018, Paraguay**

Nombre: Taller de Manejo adecuado de residuos y prevención de Leishmaniasis. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Participación en carácter de disertante al "Taller de Manejo adecuado de residuos y prevención de Leishmaniasis", realizado el 29 de Noviembre de 2018, organizado en el marco del Proyecto PINV 15-704, cofinanciado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, con recursos del FEEI

<https://www.facebook.com/1002551216430815/posts/2130076547011604/>

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Caaguazu

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Vectores;

**29 Encuentro - Presentación de Poster durante Expo Green 2018, 2018, Paraguay**

Nombre: Expo Green 2018. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: La expo fue declarada de "Interés Educativo por el Ministerio de Educación y Ciencias", como así también declarada de "Interés Ambiental por el Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible" y de "Interés Departamental por la Gobernación Central".

[https://m.facebook.com/story.php?story\\_fbid=1251041801718148&id=720045261484474](https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=1251041801718148&id=720045261484474)

Nombre de la institución promotora: Green Tour Magazine

**30 Seminario - Participación al seminario "Química verde y conservación ambiental" en carácter de disertante, 2017, Paraguay**

Nombre: II Seminario de Bachillerato Técnico en Química Industrial "Química Verde y Conservación Ambiental". Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Participación en carácter de Disertante del II Seminario de Bachillerato Técnico en Química Industrial "Química Verde y Conservación Ambiental", Organizado por el Colegio Pablo Patricio Bogarín, Ñemby Paraguay

[https://m.facebook.com/story.php?story\\_fbid=881074088714923&id=720045261484474](https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=881074088714923&id=720045261484474)



Nombre de la institución promotora: Colegio Pablo Patricio Bogarín

**31 Seminario - Participación a la charla de Impacto ambiental "La regla de las 3R" en la FCQ - UNA, 2017, Paraguay**

Nombre: Charla de Impacto ambiental "La regla de las 3R". Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Participación en carácter de Disertante en la charla de Impacto ambiental "La regla de las 3R", organizado por el Centro de Estudiantes de la Facultad de Ciencias Químicas FCQ - UNA

[https://m.facebook.com/story.php?story\\_fbid=957508997738098&id=720045261484474](https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=957508997738098&id=720045261484474)

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias químicas, FCQ UNA

**32 Seminario - Participación al seminario organizado por la Representación estudiantil de la FACEN - UNA, en carácter de disertante, 2017, Paraguay**

Nombre: Regla de las 3R Ecológicas. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Representación Estudiantil de la FACEN UNA

**33 Seminario - Participación en carácter de moderador en la Presentación de Informe de Investigación , 2017, Paraguay**

Nombre: Evaluación de la calidad de agua de los principales arroyos de la ciudad de Caacupé. Tipo de Participación: Moderador - Información Adicional: [https://m.facebook.com/story.php?story\\_fbid=1178765445600658&id=686833904793817](https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=1178765445600658&id=686833904793817)

Nombre de la institución promotora: Municipalidad de Caacupé

**34 Taller - Participación al taller en carácter de instructor, 2016, Paraguay**

Nombre: La Regla de las 3R para la conservación ambiental. Capacitación realizada a través del taller dirigida a los funcionarios del Departamento de Medio ambiente de la Municipalidad de Caacupé. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:

[https://m.facebook.com/story.php?story\\_fbid=1800261826882565&id=1522890284619722](https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=1800261826882565&id=1522890284619722)

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, FACEN - UNA

**35 Taller - Participación al taller en carácter de instructor, 2016, Paraguay**

Nombre: Proyecto Basura Cero Caacupé a ejecutarse durante al Festividad de Virgen de Caacupé. Capacitación realizada a través del taller a los funcionarios de la Municipalidad de Caacupé. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:

<https://www.caacupe.gov.py/impulsan-campana-basura-cero-caacupe/>

Nombre de la institución promotora: Municipalidad de Caacupé

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

**Información adicional:**

**TUTOR PARA EL PROGRAMA DE INICIACIÓN CIENTÍFICA**

Designado como Tutor Ad Honorem, para el Programa de Iniciación científica, correspondiente al periodo 2021 - 2023 de la FACEN UNA, según Resolución N°:0020-2021

**COMITÉ AMBIENTAL DE LA FACEN - UNA**

Miembro del Comité Ambiental de la FACEN - UNA, según la Resolución N° 336-00-2021

Desde 07.06.2021 hasta mayo de 2022

**COMITÉ DE EDUCACIÓN AMBIENTAL DE LA UNA**

Miembro de Comité de Educación Ambiental de la Universidad Nacional de Asunción, según resolución N° 1565/2022

Desde mayo de 2022 hasta la fecha

**COMITÉ DEL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS DE LA UNA**

Miembro de Comité del Manejo de residuos sólidos urbanos de la Universidad Nacional de Asunción, según resolución N° 1565/2022

Desde mayo de 2022 hasta la fecha.

**Indicadores**

**Producción Técnica**

**24**

Productos tecnológicos	3
Proyecto	3
Cursos de corta duración dictados	1
Extensión extracurricular	1
Trabajos técnicos	11
Consultoría	1

Proyecto Urbano	7
Elaboración de proyecto	3
Informes de investigación	6
Informes de investigación	6
Programas en radio o TV	3
Entrevista	3

## Producción Bibliográfica 23

Trabajos en eventos	1
Resumen	1
Artículos publicados en revistas científicas	5
Completo en revistas arbitradas	4
Completo en revistas NO arbitradas	1
Libros y capítulos de libros publicados	1
Capítulo de libro publicado	1
Textos en publicaciones no científicas	16
Revista	16

## Tutorías 6

Concluidas	3
Iniciación a la investigación	3
En Marcha	3
Iniciación a la investigación	1
Otras tutorías/orientaciones	2

## Evaluaciones 11

Eventos	7
Publicaciones/Periódicos	4

## Otras Referencias 36

Otros datos Relevantes	1
Presentaciones en eventos	35