



## Alma María Inés Flecha Rivas

Señorita	
Nombre en citaciones bibliográficas: Flecha Rivas	Sexo: Femenino
Nacido el 09-05-1986 en Asunción , Paraguay. De nacionalidad Paraguaya .	

### Datos del PRONII

Área: **Ciencias Agrícolas - Activo**  
 Categorización Actual: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 303/18**  
 Ingreso al PRONII: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 303/18**

### Información de Contacto

Mail: **flecharivas@gmail.com**  
 Telefono: **+595972150739**

### Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Macrohongos
- 2 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Macrohongos
- 3 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos,

### Formación Académica/Titulación

<b>2016-2018</b>	Maestría - Maestría en Elaboración, Gestión y Evaluación de Proyectos de Investigación Científica  Dirección de Investigación/Facultad de Ciencias Exactas y Naturales Título: Evaluación de la Producción científica de investigadores categorizados en el PRONII-CONACYT en el periodo 2011-2016, Año de Obtención: 2018 Tutor: Prof. Dr. Hugo Eduardo Cerecetto Meyer Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
<b>2016-2017</b>	Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Elaboración, gestión y evaluación de proyectos de investigación científica Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2017 Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
<b>2005-2013</b>	Grado - Licenciado en Ciencias Mención en Biología Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. , Paraguay, Año de Obtención: 2013 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;

### Formación Complementaria

<b>2018</b>	Congresos III Jornadas Paraguayas de Botánica Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
<b>2016</b>	Congresos VIII Congresso Brasileiro de Micología Universidad Federal de Santa Catarina, Brasil Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Diversidad, taxonomía y cultivo de macrohongos;
<b>2017-2017</b>	Cursos de corta duración Mundo Verde , Paraguay Título: Curso de Hidroponía teórico-práctico Horas totales: 5 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, ;
<b>2016-2016</b>	Cursos de corta duración Facultad de Agronomía, sede Azul , Argentina Título: CURSO INTRODUCCIÓN AL USO DE ÁCIDOS NUCLEICOS EN HONGOS Horas totales: 40

<b>2014-2014</b>	Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Micología; Cursos de corta duración Inst. Investigaciones Biotecnológicas-Inst. Tecnológico de Chascomús, Argentina Título: Técnicas de Cultivo de Hongos Comestibles y Medicinales
<b>2013-2013</b>	Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Macrohongos ; Cursos de corta duración Instituto de Botanica del Nordeste, Argentina Título: Curso-taller Bases biológicas y fisiológicas para el cultivo de hongos comestibles Horas totales: 120
<b>2012-2013</b>	Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Cultivo de hongos comestibles ; Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay Título: Bioensayos con Drosophila melanogaster y pez cebrá -Laboratorio de Mutagénesis Ambiental
<b>2012-2012</b>	Cursos de corta duración Instituto de Botanica del Nordeste, Argentina Título: Conocimientos de Macromicetos, técnicas de muestro, identificación y conservación
<b>2009-2009</b>	Cursos de corta duración Estación Biológica de Corrientes, Argentina Título: Estudio de Comportamiento Animal en Alouatta caraya
<b>2015</b>	Seminarios Ambientes acuáticos continentales, como preservar un compuesto indispensable e insustituible para los seres vivos, el Agua. Instituto Argentino de Actividades Subacuáticas , Argentina Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, ;
<b>2016</b>	Simposios SIMPOSIO "CIENCIA, TECNOLOGÍA, EDUCACIÓN E INNOVACIÓN" Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
<b>2016</b>	Simposios VIII Congresso Brasileiro de Micología Universidad Federal de Santa Catarina, Brasil Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Diversidad y taxonomía de Hongos Agaricales ;

## Idiomas

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

## Actuación Profesional

### Colegio Apostólico San José - CAS

Vínculos con la Institución

2020 - Actual	<b>Catedrática área Ciencias Básicas</b>	C. Horaria: <b>30</b>
2015 - 2015	<b>Catedrática área Ciencias Básicas</b> Régimen: Dedicación total	C. Horaria: <b>22</b>
2015 - 2015	<b>Docente de Ciencias Naturales y Salud</b>	C. Horaria: <b>30</b>

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

Vínculos con la Institución

2015 - 2018	<b>Técnico investigador</b> Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Proyectos 14-INV-353 "Contribución al registro de macromicetos del Campus Universitario San Lorenzo-Paraguay" , 14-INV-067 "Caracterización de hongos comestibles tóxicos y medicinales de la Estación Biológica Tres Gigantes" y 14-INV-451 "Cultivo de Hongos comestibles de importancia económica y ecológica"	C. Horaria: <b>40</b>
2015 - 2016	<b>Miembro del comité de autoevaluación de la Licenciatura en Ciencias-Mención Biología</b> Otras Informaciones: Evaluación y elaboración del informe de Autoevaluación diagnóstica de la carrera, dando observancia a todos los encargos y responsabilidades asignadas.	C. Horaria: <b>3</b>
2014 - 2014	<b>Auxiliar de Asignatura Ad Honorem, Metodología de la Investigación</b>	

Otras Informaciones: Asignatura a cargo de la Titular Prof. Lic. Deidamia Franco de Diana

2012 - 2012 **Ayudante de Asignatura Ad Honorem, Biología del Desarrollo** C. Horaria: **6**

Otras Informaciones: Asignatura a cargo de la Titular Prof. Lic. Elodia Torres de Alvarenga

2011 - 2014 **Investigador Ad Honorem** C. Horaria: **50**

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Investigación en área de diversidad y taxonomía de hongos Agaricales.

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

Me he desempeñado como técnico investigador en Proyectos "Contribución al registro de la diversidad de macrohongos del Campus Universitario, San Lorenzo-Paraguay", "Cultivo de hongos de importancia social, económica y ecológica", "Caracterización de hongos comestibles, tóxicos y medicinales de la Estación Biológica Tres Gigantes, Pantanal". Además colaboré como co-tutora en tesina de grado de la estudiante Fátima Piris Da Motta de la carrera de Biología de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asunción.

El impacto de mi trabajo como investigadora en el área de micología:

Los macrohongos poseen múltiples propiedades tanto a nivel ecológico (degradadores de materia orgánica, bioindicadores de humedad, estado de conservación de bosques, etc.) como siendo fuente de alimento y en el caso de algunas especies poseen propiedades medicinales. A partir de la identificación taxonómica de estas especies de macrohongos presentes en los ecosistemas del país, además de realizar un importante aporte al conocimiento de la micobiota autóctona me permite promover la conservación e incentivar el desarrollo de proyectos y programas de uso sustentables y conservación de ecosistemas.

En el Paraguay la cobertura en el estudio de la micobiota es escasa, el botánico-micólogo Spegazzini realizó un viaje al país donde colectó e identificó especies de hongos de la región oriental, principalmente la capital en la zona de Villa Morra y Parque Caballero, y la ciudad de Luque en el departamento central, visitó también en este viaje los departamentos de Paraguari, Concepción, Guaira, Caaguazú, Itapúa, Amambay y Cordillera. En la región occidental, hasta la fecha fue nulo todo tipo de estudio con lo que respecta a macrohongos, resultó un desafío para el equipo de investigación de la FACEN, llegar hasta la Estación Biológica Tres Gigantes (Alto Paraguay), por ser un área de difícil acceso y por albergar especies salvajes y únicas para la Fauna y Flora del país, al ampliar el conocimiento de este catálogo e incluir a los macrohongos se realiza un gran aporte al acervo cultural y a la ciencia del país. A partir del conocimiento generado por la producción científica del equipo, nos proyectamos a futuro actividades en las que pudieran emplearse las especies identificadas en provecho de la comunidad, abriendo oportunidades ecológicas, económicas y culturales.

## Producción Técnica

### Informes de investigación

**1 Flecha Rivas ; DE MADRIGNAC ; CAMPI; Informe final proyecto-INV- 067, 2018.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Macrohongos ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción

Nombre del proyecto: Caracterización de hongos comestibles, tóxicos y medicinales de la Estación Biológica Tres Gigantes, Pantanal.

Observaciones: El impacto de este trabajo a partir de la identificación taxonómica de especies de macrohongos presentes en la Estación Biológica Tres Gigantes, además de realizar un importante aporte al conocimiento de la micobiota autóctona nos permite promover la conservación e incentivar el desarrollo de esta área.

### Desarrollo de material didáctico o de instrucción

**1 Flecha Rivas ; DE MADRIGNAC ; ORTELLADO; CAMPI; Hongos de la Reserva Natural Laguna Blanca , 2013.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Macrohongos ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Guía para reconocer macroscópicamente y microscópicamente macrohongos de la Reserva Natural Laguna Blanca .

Observaciones: En el material es 100% color con fotos y mapas. Se describen 32 especies de macrohongos macroscópicamente y microscópicamente, se aportan datos ecológicos y taxonómicos de cada una de las especies.

## Producción Bibliográfica

### Libros y capítulos de libros publicados

**Libros publicados**

C. Horaria: **6**

- 1 **CAMPI; DE MADRIGNAC ; Flecha Rivas ; Hongos "Campus Universitario U.N.A." , 2020, p. 251, ISSN/ISBN: 978-99967-0-717-9**  
Medio: Papel.  
ISSN/ISBN: 978--9996
- 2 **CAMPI; DE MADRIGNAC ; Flecha Rivas ; ORTELLADO; Hongos de la Reserva Natural Laguna Blanca (en prensa), Asunción , SALPA S.A., 2013, v. 300, p. 136, ISSN/ISBN: 99953-2-725-5**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Macrohongos ;  
Medio: Papel.  
ISSN/ISBN: 9995-3-2-  
Palabras Clave: Macrohongos;

#### Artículos publicados en revistas científicas

##### Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 **Flecha Rivas ; Niveiro, N.; (RELEVANTE) Checklist of the agaricoid fungi from Paraguay, Mycotaxon, v. 133, p. 1-11, 2019.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Taxonomía;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0093-4666  
Palabras Clave: agaricales;
- 2 **Flecha Rivas (RELEVANTE) Evaluación del cultivo de Pleurotus ostreatus y Ganoderma lucidum (Agaricomycetes, Agaricales - Polyporales) empleando sustratos alternativos presentes en el Paraguay, Fundación Miguel Lillo - LILLOA, v. 56 f: 1, p. 1-13, 2019.**  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0075-9481
- 3 **CAMPI; DE MADRIGNAC ; Flecha Rivas ; Niveiro, N.; (RELEVANTE) El género Leucocoprinus Pat. (Agaricaceae-Agaricomycetes) en el norte de Argentina y Paraguay, Iheringia. Série botânica, v. 70 f: 2, p. 309-320, 2015.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Agaricales;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0073-4705
- 4 **Flecha Rivas ; DE MADRIGNAC ; CAMPI; (RELEVANTE) El género Pleurotus en Paraguay , Steviana, 2014.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Macrohongos;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430
- 5 **Flecha Rivas ; CAMPI; DE MADRIGNAC ; ORTELLADO; (RELEVANTE) Nuevo Registro de Leucoagaricus lilaceus Singer (Agaricaceae- Basidiomycota) para Paraguay, Reportes Científicos de la FaCEN, 2013.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Macrohongos ;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2078-399X  
Palabras Clave: Agaricaceae;
- 6 **DE MADRIGNAC ; CAMPI; Flecha Rivas ; ORTELLADO; (RELEVANTE) Nuevo Registro para la Región del Género Marasmius (Basidiomycota-Marasmiaceae) de la Reserva Natural Laguna Blanca, Departamento San Pedro-Paraguay, Reportes Científicos de la FaCEN, 2013.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Macrohongos ;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2078-399X
- 7 **CAMPI; DE MADRIGNAC ; Flecha Rivas ; ORTELLADO; (RELEVANTE) Geastrum violaceum Nuevo Registro para Paraguay, Reportes Científicos de la FaCEN, 2013.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Macrohongos ;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2078-399X

#### Artículos aceptados para publicación en revistas científicas

- 1 **DE MADRIGNAC ; Flecha Rivas ; Evaluación del cultivo de Pleurotus ostreatus y Ganoderma lucidum (Agaricomycete, Agaricales-Polyporales) empleando sustratos alternativos presentes en el Paraguay), 2019.**  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2346-9641

#### Trabajos en eventos

##### Trabajos completos en anales de eventos

- 1 **MORALES ; CARDOZO; CAMPI; DE MADRIGNAC ; DÍAZ; DUARTE; FERNÁNDEZ; FERRANDO; Flecha Rivas ; MARTÍNEZ; ROJAS; SANTANDER; Diversidad de Aves de la Reserva Natural Laguna Blanca, Departamento San Pedro- Paraguay. In: Il congreso paraguayo de Recursos Naturales y Medio Ambiente Asunción Libro de Resúmenes. 2013.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, ;  
Palabras Clave: Aves;
- 2 **Flecha Rivas ; CAMPI; DE MADRIGNAC ; ORTELLADO; MARTÍNEZ; ROJAS; Inventario de Géneros de macromicetos de la Estación Biológica Tres Gigantes, Pantanal-Paraguay. In: VI Jornadas de Jóvenes Investigadores, 2012 San Lorenzo Libro de Resúmenes. 2012.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Macrohongos ;  
Medio: Papel.  
Palabras Clave: Macrohongos;
- 3 **CAMPI; DE MADRIGNAC ; Flecha Rivas ; ORTELLADO; MARTÍNEZ; ROJAS; Caracterización y Abundancia de Macromicetos de la Reserva Natural Laguna Blanca San Pedro Paraguay. In: Primeras Jornadas Paraguaya de Botánica , 2012 2012.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Macrohongos ;  
Medio: Otros.

Palabras Clave: Macrohongos;

- 4 **CAMPI; DE MADRIGNAC ; Flecha Rivas ; ORTELLADO; MARTÍNEZ; ROJAS; Caracterización y Abundancia de Macromicetos de la Reserva Natural Laguna Blanca, San Pedro-Paraguay. In: VI Jornadas de Jóvenes Investigadores, 2012 San Lorenzo Libro de Resúmenes. 2012.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Macrohongos ;

Medio: Papel.

Palabras Clave: Macrohongos;

#### Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 **Flecha Rivas ; DE MADRIGNAC ; CAMPI; Lista Preliminar de hongos de la Estación Biológica Tres Gigantes, Pantanal Paraguay. . In: III Jornadas Paraguayas de Botánica , 2018 San Lorenzo Steviana "III Jornadas Paraguayas de Botánica". 2018.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Taxonomía ;

Medio: Papel.

Observaciones: Este trabajo presentó resultados preliminares del proyecto "Caracterización de Hongos comestibles, tóxicos y medicinales de la Estación Biológica Tres Gigantes, Pantanal-Paraguay" financiado a través del programa PROCENCIA-CONACYT.

- 2 **Flecha Rivas ; MARTÍNEZ; Lepiota magnispora Murrill (AGARICALES-LEPIOTACEAE) NUEVO REGISTRO PARA LA MICROBIOTA DE PARAGUAY. In: VIII Congresso Brasileiro de Micología, 2016 Florianopolis 2016.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Diversidad y taxonomía de hongos Agaricales ;

Medio: Internet.

- 3 **MARTÍNEZ; Piris Da Motta, F. ; Flecha Rivas ; Lepista sordida (Schumach.) Singer, (Agaricales, Tricholomataceae): Nuevo registro para el Paraguay /Lepista sordida (Schumach.) Singer, (Agaricales, Tricholomataceae): New record for Paraguay. In: VIII Congresso Brasileiro de Micología Florianopolis 2016.**

Medio: Internet.

- 4 **Flecha Rivas ; CAMPI; DE MADRIGNAC ; ORTELLADO; MARTÍNEZ; ROJAS; Inventario de macromicetos presentes en la Estación Biológica Tres Gigantes. Pantanal-Paraguay. In: Primeras Jornadas Paraguaya de Botánica , 2012 San Lorenzo 2012.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Macrohongos ;

Medio: Papel.

Palabras Clave: Macrohongos;

#### Resúmenes expandidos en anales de eventos

- 1 **Flecha Rivas ; CAMPI; DE MADRIGNAC ; ORTELLADO; MARTÍNEZ; ROJAS; Inventario de Géneros de macromicetos de la Estación Biológica Tres Gigantes, Pantanal-Paraguay. In: XX Jornada de Jóvenes Pesquisadores da AUGM "Cidadania e Desenvolvimento Social, 2012 Libro de Resúmenes. 2012.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Macrohongos ;

Medio: Papel.

Palabras Clave: Macrohongos;

## Evaluaciones

### Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

#### Concluidas

##### Tesis/Monografías de grado

- 1 **Fátima Piris Da Motta , - Cotutor o Asesor - Diversidad de Agaricales (Basidiomicota) en la "Estancia Cumbre Cristo Rey", compañía Mbatovi, Departamento Paraguarí, Paraguay. , 2017**

Tesis/Monografía de grado (Facultad de Ciencias Exactas y Naturales) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Taxonomía ;

#### Otras tutorías/orientaciones

- 1 **Alumnos del segundo Curso Ciencias Básicas , - Tutor Único o Principal - Feria de Ciencias y sus tecnologías , 2019**

Otras tutorías/orientaciones (Catedrática Área Ciencias Básicas) , CAS - Colegio Apostólico San José, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

- 2 **Alumnos del Tercero Ciencias Básicas B, - Tutor Único o Principal - Proyecto de Investigación Tercero de la Media , 2019**

Otras tutorías/orientaciones (Catedrática Área Ciencias Básicas) , CAS - Colegio Apostólico San José, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;

- 3 **Gabriela Britz, Melissa González, Lujan Peralta, Nara Robledo, Hilda Vargas, - Cotutor o Asesor - Medicina alternativa: Piper nigrum, 2017**

Otras tutorías/orientaciones (Bachillerato Técnico en Salud ) , CNLM - Colegio Nacional Las Mercedes , Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Observaciones: Monografía, trabajo de investigación en feria de ciencias.

- 4 Arnaldo Ayala, Erika González, Ana Gaona, María de Los Ángeles Melgarejo, Rodrigo Pereira, María Belén Servián, - Cotutor o Asesor - Cúrcuma, fuente de juventud y salud óptima , 2017**  
 Otras tutorías/orientaciones (Bachillerato Técnico en Salud ) , CNLM - Colegio Nacional Las Mercedes , Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Observaciones: Monografía, trabajo de investigación para feria de ciencias.
- 5 Leticia Coronel, Gabriela González, Yenifer Oviedo, Marlene Rojas, Guadalupe Salinas, - Cotutor o Asesor - Mburucuya, hipotensor, 2017**  
 Otras tutorías/orientaciones (Bachillerato Técnico en Salud ) , CNLM - Colegio Nacional Las Mercedes , Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Observaciones: Monografía, trabajo de investigación para feria de Ciencias
- 6 Jakeline Ferreira, Amanda Martínez, Genifer Rodriguez, Alexis Villamayor, - Cotutor o Asesor - Jengibre, combate el colesterol, mejora la calidad de vida, 2017**  
 Otras tutorías/orientaciones (Bachillerato Técnico en Salud ) , CNLM - Colegio Nacional Las Mercedes , Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Observaciones: Monografía, trabajo de investigación para feria de ciencias.
- 7 Johana Díaz, Verónica Dohmen, Ivana Martínez, Andresa Quiñonez, Daniela Ramírez, - Cotutor o Asesor - Medicina alternativa, Canela: Contra la Diabetes., 2017**  
 Otras tutorías/orientaciones (Bachillerato Técnico en Salud ) , CNLM - Colegio Nacional Las Mercedes , Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Observaciones: Monografía, trabajo de investigación para feria de ciencias.
- 8 Cristiana Galeano , - Tutor Único o Principal - Feria de Ciencia y tecnología , 2015**  
 Otras tutorías/orientaciones (Colegio Apostólico San José, Paraguay ) , CAS - Colegio Apostólico San José, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español
- 9 Fanny Britez , - Tutor Único o Principal - Feria de Ciencia y tecnología , 2015**  
 Otras tutorías/orientaciones (Colegio Apostólico San José, Paraguay ) , CAS - Colegio Apostólico San José, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español

#### En Marcha

##### Otras tutorías/orientaciones

- 1 Blasida Ramona Rodríguez, - Tutor Único o Principal - Evaluación del impacto de las capacitaciones en el cumplimiento de las buenas prácticas y manufactura en una industria de alimentos de la ciudad de San Antonio, Paraguay, 2020**  
 Otras tutorías/orientaciones (Especialización en Ciencias de los Alimentos ) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español
- 2 Thania Ibarra, Mara Guerrero, Magalí Paredes, Gastón Quintana, - Tutor Único o Principal - Efectos del Glifosato sobre la salud, medio ambiente y plantas nativas, 2020**  
 Otras tutorías/orientaciones (Catedrática Área Ciencias Básicas) , CAS - Colegio Apostólico San José, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español
- 3 Alumnos del Tercero Ciencias Básicas , - Tutor Único o Principal - Proyecto de Investigación Tercero de la Media, 2020**  
 Otras tutorías/orientaciones (Catedrática Área Ciencias Básicas) , CAS - Colegio Apostólico San José, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español

## Otras Referencias

#### Premiaciones

- 1 2014 Reconocimiento (nacional), Dirección de Investigación/Facultad de Ciencias Exactas y Naturales**  
 Elaboración de Proyecto de Investigación: "Cultivo de Hongos de importancia Social, Económica y Ecológica" en el marco del Curso-Taller de Formulación de Proyectos de Investigación durante el periodo Febrero-Abril de 2014 y presentado al Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT).
- 2 2014 Reconocimiento (nacional), Dirección de Investigación/Facultad de Ciencias Exactas y Naturales**  
 Elaboración de Proyecto de Investigación: "Caracterización de Hongos comestibles, tóxicos y medicinales de la Estación Biológica Tres Gigantes, Pantanal", en el marco del Curso-Taller de Proyectos de Investigación durante el periodo Febrero-Abril de 2014 y presentado al Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT).
- 3 2014 Reconocimiento (nacional), Dirección de Investigación/Facultad de Ciencias Exactas y Naturales**  
 Elaboración de Proyecto de Investigación: "Contribución al Registro de la Diversidad de Macromicetos del Campus Universitario de San Lorenzo-Paraguay", en el marco del Curso-Taller de Proyectos de Investigación durante el periodo Febrero-Abril de 2014 y presentado al Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT).
- 4 2011 Mención de Honor (nacional), Naturaleza Guaraní**  
 Por una excelente organización del curso-taller de Comunidades y Ecología de poblaciones

#### Presentaciones en eventos

- 1 Encuentro - II Encuentro de Investigadores de la Sociedad Científica del Paraguay , 2017, Paraguay**  
 Nombre: II Encuentro de Investigadores de la Sociedad Científica del Paraguay. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Caracterización de hongos tóxicos, comestibles y medicinales de la Estación Biológica Tres Gigantes, Pantanal.

- Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Macrohongos ;
- 2 Encuentro - II Encuentro de Investigadores de la Sociedad Científica del Paraguay , 2017, Paraguay**  
Nombre: II Encuentro de Investigadores de la Sociedad Científica del Paraguay . Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Contribución al Registro de la Diversidad de Macromicetos del Campus Universitario San Lorenzo - Paraguay  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Macrohongos ;
  - 3 Encuentro - II Encuentro de Investigadores de la Sociedad Científica del Paraguay , 2017, Paraguay**  
Nombre: II Encuentro de Investigadores de la Sociedad Científica del Paraguay . Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Cultivo de hongos de importancia social, económicas y ecológica  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Macrohongos ;
  - 4 Congreso - Taxonomía, filogenia, 2016, Brasil**  
Nombre: VIII Congresso Brasileiro de Micología . Tipo de Participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Universidade Federal Santa Catarina  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Macrohongos ;
  - 5 Congreso - Charlas, simposios, mesa redonda, 2016, Brasil**  
Nombre: VIII Congresso Brasileiro de Micología . Tipo de Participación: Otros  
Nombre de la institución promotora: Universidade Federal Santa Catarina  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Macrohongos ;
  - 6 Encuentro - Encuentro de Investigadores , 2016, Paraguay**  
Nombre: Encuentro de Investigadores: Construyendo el Conocimiento Científico en el Paraguay . Tipo de Participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Macrohongos ;
  - 7 Simposio - Charlas, ponencias, exposición de posters, 2016, Paraguay**  
Nombre: Simposio "Ciencia, Tecnología e Innovación". Tipo de Participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
  - 8 Taller - Cultivo artesanal e industrial de hongos comestibles, 2014, Argentina**  
Nombre: Biología, Cultivo Artesanal e industrial del hongos Comestible *Pleurotus ostreatus* y especies afines (Gírgolas) . Tipo de Participación: Otros - Información Adicional:  
Nombre de la institución promotora: Instituto de Investigaciones Biotecnológicas IIB-INTECH  
Palabras Clave: Cultivo de Hongos;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Macrohongos ;
  - 9 Encuentro - VIII Jornadas de Jóvenes Investigadores de La Universidad Nacional de Asunción , 2014, Paraguay**  
Nombre: VIII Jornadas de Jóvenes Investigadores de La Universidad Nacional de Asunción . Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:  
Palabras Clave: Macrohongos;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Macrohongos ;
  - 10 Seminario - Curso-Taller de las Áreas Protegidas de Itaipu Binacional, 2013, Paraguay**  
Nombre: Curso-Taller de las Áreas Protegidas de Itaipu Binacional. Tipo de Participación: Panelista - Información Adicional:  
Nombre de la institución promotora: Entidad Binacional Itaipu Refugio Biológico Tati Yupi
  - 11 Taller - Redacción Científica , 2013, Paraguay**  
Nombre: Curso-Taller de Redacción Científica . Tipo de Participación: Otros - Información Adicional:  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales Departamento de Investigación
  - 12 Taller - Diversidad de Macrohongos: métodos de estudio, taxonomía y ecología, 2013, Paraguay**  
Nombre: Curso Taller. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional:
  - 13 Congreso - XVIII Curso de Postgrado Internacional Alexander Hollaender (Mutagenesis y Carcinogénesis Ambiental), 2013, Paraguay**  
Nombre: XVIII Curso de Postgrado Internacional Alexander Hollaender (Mutagenesis y Carcinogénesis Ambiental). Tipo de Participación: Otros - Información Adicional:
  - 14 Encuentro - Participante como expositora del trabajo "Inventario de macromicetos presentes en la Estación Biológica Tres Gigantes, Pantanal- Paraguay", en la XX Jornadas de Jóvenes Pesquisadores da AUGM "Cidadania e Desenvolvimento Social" organizada por la Universidad Federal do Parana, UFPR, Curitiba-Paraná, 2012, Brasil**  
Nombre: XX Jornadas de Jóvenes Pesquisadores da AUGM "Cidadania e Desenvolvimento Social" . Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
Nombre de la institución promotora: Universidad Federal do Paraná UFPR
  - 15 Encuentro - Jornada De Botánica , 2012, Paraguay**  
Nombre: I Jornadas Paraguayas de Botánica. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales Laboratorio de Analisis de Recursos Vegetales
  - 16 Taller - Técnicas de Campo para trabajo con poblaciones de animales , 2012, Paraguay**  
Nombre: Valoración de la Biodiversidad en la Reserva Natural Laguna Blanca . Tipo de Participación: Otros - Información Adicional:

- Nombre de la institución promotora: Guyra Paraguay
- 17 **Encuentro - VI Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción , 2012, Paraguay**  
 Nombre: Jornada de Jóvenes Investigadores . Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: Dirección de Investigación Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción
  - 18 **Seminario - Actualización de técnicas de Ecología de Poblaciones , 2011, Paraguay**  
 Nombre: Curso-Taller de Ecología de Comunidades y Poblaciones . Tipo de Participación: Otros - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: Naturaleza Guaraní
  - 19 **Congreso - IX Congreso Internacional sobre Manejo de Fauna Silvestre en la Amazonia y América Latina, 2010, Bolivia**  
 Nombre: &#61656; IX Congreso Internacional sobre Manejo de Fauna Silvestre en la Amazonia y América Latina. Tipo de Participación: Panelista - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: Universidad autónoma Gabriel René Moreno
  - 20 **Seminario - Actualización taxonómica Reptiles del Paraguay , 2008, Paraguay**  
 Nombre: Seminario "Reptiles del Paraguay". Tipo de Participación: Otros - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: FaCEN
  - 21 **Seminario - Jornada Regional de Actualización Medicina Orthomolecular , 2006, Paraguay**  
 Nombre: I Jornada de Actualización de Medicina Orthomolecular y Radicales libres. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: Centro de estudios de medicina orthomolecular
  - 22 **Encuentro - I Foro de Estudiante de Biología del MERCOSUR , 2005, Paraguay**  
 Nombre: Foro de Estudiantes de Biología del MERCOSUR para un desarrollo Sustentable . Tipo de Participación: Panelista - Información Adicional:
  - 23 **Taller - Plantas Acuáticas , 2005, Paraguay**  
 Nombre: Foro de Estudiantes de Biología del MERCOSUR para un desarrollo Sustentable. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional:

Jurado/Integrante

Otros tipos

- 1 **Flecha Rivas Participación en comités de Colegio Apostólico San José . Otras Jurado de Feria de Ciencias , 2016, Paraguay/Español**  
 Otra participación (),
- 2 **Flecha Rivas Participación en comités de Facultad de Ciencias Exactas y Naturales . Otras Miembro del Comité de Autoevaluación de la Licenciatura en Ciencias-Mención Biología , 2015, Paraguay/Español**  
 Otra participación (),
- 3 **Flecha Rivas Participación en comités de Colegio Apostólico San José . Otras Asesora de profesoras de área de Ciencias Básicas y alumnos del Colegio Apostólico San José, 2015, Paraguay/Español**  
 Otra participación (),
- 4 **Flecha Rivas Participación en comités de Colegio Apostólico San José . Otras Jurado de Feria de Ciencias , 2015, Paraguay/Español**  
 Otra participación (),

Información adicional:

Por mi formación académica poseo una amplia experiencia en ecología, diversidad e identificación taxonómica de especímenes de hongo Basidiomycetes, trabajo de campo, colecta y procesamiento de ejemplares según metodologías pre-establecidas; aislamiento y mantenimiento de cepas, siembra cosecha y cultivo de hongos comestibles y medicinales silvestres. Además he participado en la Organización de Eventos (cursos, congresos y charlas), en la elaboración de proyectos, informes finales de investigación y gestión de proyectos de investigación financiados por el CONACYT..

Indicadores

<b>Producción Técnica</b>	<b>2</b>
Informes de investigación	1
Informes de investigación	1
Desarrollo de material didáctico o de instrucción	1
Desarrollo de material didáctico o de instrucción	1
<b>Producción Bibliográfica</b>	<b>20</b>



Libros y capítulos de libros publicados	2
Libro publicado	2
Artículos publicados en revistas científicas	8
Completo en revistas arbitradas	7
Completo en revistas NO arbitradas	0
Completo	1
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	1
Completo	1
Trabajos en eventos	9
Resumen	4
Completo	4
Resumen expandido	1
<b>Tutorías</b>	<b>13</b>
Concluidas	10
Tesis/Monografía de grado	1
Otras tutorías/orientaciones	9
En Marcha	3
Otras tutorías/orientaciones	3
<b>Otras Referencias</b>	<b>31</b>
Otros datos Relevantes	4
Presentaciones en eventos	23
Jurado/Integrante	4