



## Alberto Esquivel Mattos

Dr.

Nombre en citaciones bibliográficas: Esquivel M., A. o Esquivel, A.

Sexo: Masculino

Nacido el 17-12-1978 en Pto. Pte. Stroessner, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

### Datos del PRONII

Área: **Ciencias Agrícolas - Activo**

Categorización Actual: **Nivel II - Res.: 311/2020**

Ingreso al PRONII: **Nivel I - Res.: 363/11**

### Información de Contacto

Mail: **alberto.esquivel@wildlife.com.py**

Telefono: **0981920296**

Pagina Web: **www.wildlife.com.py**

### Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Ecología de comunidades y paisaje
- 2 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Ecotoxicología
- 3 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Monitoreo de la biodiversidad
- 4 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Ornitología
- 5 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Ecología urbana

### Formación Académica/Titulación

- 2011-2012** Especialización/Perfeccionamiento - Curso de Planificación y Gestión de Proyectos de I+D  
Centro de Altos Estudios Universitarios de la OEI, España  
Título: no corresponde, Año de Obtención: 2013  
Sitio web de la tesis/disertación: no corresponde  
Becario de: Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo , España  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Planificación y Gestión de Proyectos I+D;
- 2010-2010** Especialización/Perfeccionamiento - Didáctica Universitaria  
Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Título: no corresponde  
Sitio web de la tesis/disertación: no corresponde  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Didáctica Universitaria;
- 2004-2010** Doctorado - Manejo y Conservación de Recursos Naturales: aplicación a la gestión ambiental  
Universidad de Salamanca, España  
Título: Comunidades de Aves del Bosque Atlántico del Paraguay, Año de Obtención: 2011  
Tutor: Salvador J. Peris Álvarez  
Sitio web de la tesis/disertación: <http://hdl.handle.net/10366/83212>  
Becario de: Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo , España  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Ornitología;
- 1997-2000** Grado - Licenciatura en Ciencias Biológicas  
Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay  
Título: Sin tesis, Año de Obtención: 2001  
Sitio web de la tesis/disertación: no corresponde  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;

### Formación Complementaria

- 2016** Congresos Foro Internacional Corredores de Biodiversidad y Áreas Protegidas  
Proyecto Paraguay Biodiversidad, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;

- 2011** Congresos IX Congreso de Ornitología Neotropical  
Neotropical Ornithological Society, Unión de Ornitólogos del Perú, Perú  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Ornitología;
- 2010** Congresos 25th International Ornithological Congress  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Ornitología;
- 2007** Congresos XV Congresso Brasileiro de Ornitologia  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Ornitología;
- 2005** Congresos I Foro de Estudiantes de Biología del Mercosur  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;
- 2004** Congresos XVII Congreso Español de Ornitología  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Ornitología;
- 2002** Congresos X Congresso Brasileiro de Ornitologia y VIII Encuentro Nacional de Anilladores de Aves  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Ornitología;
- 2020-2020** Cursos de corta duración  
Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Título: Evaluación de la conectividad del paisaje: herramientas, métodos y aplicaciones  
Horas totales: 50  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;
- 2018-2018** Cursos de corta duración  
Universidad Nacional de La Pampa, Argentina  
Título: Métodos de estimación de la abundancia poblacional - Muestreo de Distancias y Ocupación  
Horas totales: 40  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, ;
- 2003-2003** Cursos de corta duración  
Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza, Costa Rica  
Título: XXV CURSO INTERNACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS: "El enfoque de paisaje y ecosistemas en la planificación y el manejo de las áreas protegidas.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;
- 2002-2002** Cursos de corta duración  
Instituto de Projetos e Pesquisas Ecológicas, Brasil  
Título: III Curso Latino-Americano en Biología de la Conservación y Manejo de Vida Silvestre  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;
- 2002-2002** Cursos de corta duración  
Instituto de Projetos e Pesquisas Ecológicas, Brasil  
Título: IV Curso de Ecología Cuantitativa (Bioestadística) aplicada a la Biología de la Conservación  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;
- 2012** Encuentros II Jornada de Ornitología Paraguaya  
Asociación Guyra Paraguay, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Ornitología;
- 2014** Talleres Curso - Taller Manejo de la Vida Silvestre con énfasis en Manejo del Teju Guazu en Paraguay  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UNA / Secretaría del Ambiente, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;
- 2003** Talleres Taller de Cambio Climático y Tercera Reunión Regional de los Partners de BirdLife de las Américas  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Ornitología;
- 2003** Talleres Taller de Ornitología Paraguaya e IBAs  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Ornitología;

## Idiomas

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

## Institución principal donde desarrolla sus actividades

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo - OPS/PNUD

## Actuación Profesional

**Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo - OPS/PNUD**
*Vínculos con la Institución*

 2022 - Actual **Consultor Ambiental Nacional** C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Otra informaci&amp;oacute;n

 2015 - 2015 **Consultor Nacional** C. Horaria: **10**

Otras Informaciones: Consultor Nacional para el establecimiento de un mecanismo de monitoreo y auditoría para la verificación del uso adecuado de los recursos en servicios ambientales

**Asociación Guyra Paraguay - GP**
*Vínculos con la Institución*

 2017 - Actual **Investigador Principal** C. Horaria: **20**
*Actividades*

 1/2017 - Actual **Proyecto de Investigación y Desarrollo Efectos de la tala selectiva en la estructura de la vegetación y de la comunidad de aves del Bosque Atlántico del Paraguay**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: Identificar los efectos de la tala selectiva en la estructura de la vegetación de un Bosque Atlántico primario, y sus efectos en la estructura y organización de la comunidad de aves.  
 Integrantes: Esquivel M., A.; Peris, S. J.; MERELES, F.; Ruiz, R.;  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Pregrado (1);  
 Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, ;

 2015 - 2016 **Instructor para la capacitación de Guías de Aviturismo** C. Horaria: **10**
*Actividades*

 6/2015 - Actual **Capacitación/Entrenamiento dictado**  
 Capacitación/Entrenamientos dictados:  
 -Capacitación de Guías de Aviturismo

 2001 - 2007 **Otro - Coordinador e investigador** C. Horaria: **20**
**Actividades**
*Actividades*

 9/2006 - 2/2007 **Líneas de Investigación Monitoreo Biológico en el Parque Nacional San Rafael**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Integrantes: CACCIALI, P.; LÓPEZ, L.; Esquivel M., A.;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;  
 3/2001 - 10/2003 **Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Ornitología, Asociación Guyra Paraguay Programa Piloto para la Identificación y Protección de Sitios Importantes para Aves Migratorias Neotropicales y la Biodiversidad Local en Paraguay**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Integrantes: CLAY, R.(Responsable);BODRATI, A. ; KLAVINS, J.; LESTERHIUS, A.; Esquivel M., A.;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
 Financiadores: U.S. Fish and Wildlife Service - USFWS (Cooperacion)

**Asociación Pro Cordillera San Rafael - PROCOSARA**
*Vínculos con la Institución*

 2013 - 2014 **Funcionario/Empleado - Coordinador y Responsable Proyecto Participación Ciudadana** C. Horaria: **30**

 2011 - 2013 **Funcionario/Empleado - Coordinador y Responsable del Proyecto 11-CAP2-1434** C. Horaria: **25**

 2010 - 2011 **Funcionario/Empleado - Coordinador del proyecto: "Cátedra UNESCO: Promoción y desarrollo de actividades agroecológicas** C. Horaria: **4**

- Actual

**Actividades**

*Actividades*

- 9/2012 - 10/2013 Líneas de Investigación, Asociación Pro Cordillera San Rafael  
**Evaluación de la toxicidad de aguas superficiales de zonas periféricas de la Reserva San Rafael**  
Participación: Coordinador o Responsable  
Descripción: A través del desarrollo de bioensayos con *Daphnia magna* y *Lactuca sativa* se desarrolla la evaluación de muestras de agua y sedimentos tomadas en la Reserva San Rafael y su zona de amortiguamiento. Las muestras tomadas en el campo son transferidas al laboratorio de Agua y el Laboratorio de Mutagénesis de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UNA, para el desarrollo de los análisis físicoquímicos y ecotoxicológicos.  
Integrantes: LÓPEZ, T.; Esquivel M., A.;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Ecotoxicología;
- 11/2011 - 10/2013 Líneas de Investigación, Asociación Pro Cordillera San Rafael  
**Efectos de la fragmentación y deterioro del hábitat del Bosque Atlántico en la biodiversidad local.**  
Participación: Coordinador o Responsable  
Descripción: Dentro de esta línea de investigación se realizan estudios de comunidades de aves, anfibios y reptiles buscando relacionar la riqueza y abundancia de las especies de estos grupos con variables bióticas y abióticas del hábitat. La finalidad de estos estudios es comprender relaciones de los grupos con las características del hábitat, enfocándose en las especies dependientes del Bosque Atlántico del Alto Paraná.  
Palabras Clave: Bosque Atlántico; Paraguay; fragmentación; biodiversidad;  
Integrantes: HÜTTERMANN, G.; VERA, M.; CABALLERO, A.; Esquivel M., A.;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Ecología;
- 11/2011 - 1/2013 Líneas de Investigación, Asociación Pro Cordillera San Rafael  
**Riqueza etnobotánica de San Rafael: estudio de la utilización de plantas por los indígenas Mbyá Guaraní.**  
Participación: Coordinador o Responsable  
Integrantes: DUJAK, M.; Esquivel M., A.;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Ecología;
- 11/2011 - 10/2013 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Asociación Pro Cordillera San Rafael  
**Proyecto 11-CAP2-1434: Cátedra UNESCO "Educación para el Desarrollo Sostenible": Fortalecimiento de líneas de investigación locales en el área de biodiversidad y de la vinculación con la sociedad.**  
Participación: Coordinador o Responsable  
Descripción: El Proyecto se realiza dentro del marco de la Maestría en Ciencias Biológicas mención Biodiversidad y Sistemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Asunción (UNA), con la participación de Catedráticos de la Universidad de Salamanca (USAL). Dentro de tres líneas de investigación, los alumnos de la Maestría desarrollan sus trabajos de Tesis de Maestría, con la orientación de los catedráticos de la USAL y/u otros profesores de la UNA, y con la coordinación y logística facilitada a través de la Asociación Pro Cosara, en el área de San Rafael. Con este proyecto no solo se pretende la formación de profesionales investigadores de alta calidad en el área de la Biología, sino también se incentivará el estudio de uno de los últimos remanentes de Bosque Atlántico de Paraguay, con lo cual se busca obtener información importante sobre el estado de la biodiversidad que mantiene este bosque, y las amenazas y presiones a las cuales están expuestos sus recursos naturales y las poblaciones locales ante el deterioro ambiental que presenta la zona. Se desarrollarán tres líneas de investigación que estarán enfocadas de la siguiente manera: 1) Efectos de la fragmentación y deterioro del hábitat del Bosque Atlántico en la biodiversidad local. 2) Efectos ecotoxicológicos de agroquímicos utilizados en la zona de amortiguamiento del área de San Rafael en la biodiversidad local, y sus posibles impactos en la población humana aledaña y los recursos naturales de los que dependen. 3) Riqueza etnobotánica de San Rafael: estudio de la utilización de plantas por los indígenas Mbyá Guaraní.  
Integrantes: Peris, S. J.(Responsable);Weiler, A.(Responsable);NUÑEZ, K.; DUJAK, M.; HÜTTERMANN, G.; VERA, M.; CABALLERO, A.; LÓPEZ, T.; Esquivel M., A.;  
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.  
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (3); Maestría profesionalizante (1); Doctorado (0).  
Financiadores: Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo - AECID (Apoyo financiero)  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;
- 11/2009 - 6/2011 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Asociación Pro Cordillera San Rafael  
**Cátedra UNESCO: Promoción y desarrollo de actividades agroecológicas para la conservación del suelo, agua y biodiversidad del Parque Nacional de San Rafael, Paraguay**  
Participación: Coordinador o Responsable  
Descripción: El proyecto se centraliza en la Universidad de Salamanca, adjunto con la Dirección de la ONG Procosara. Se pretende la protección de una zona de bosque tropical, acompañada de la creación de un centro de interpretación para la educación y formación en desarrollo sostenible de la población local del SE del Paraguay, y el turismo ecológico internacional. Dada la importancia de la conservación del bosque, en cuanto a sus beneficios de protección del suelo, flora y fauna, se pretende incentivar alternativas agroecológicas que reemplacen el cultivo de soja transgénica en el área, el cual amenaza dicho hábitat y a su población humana, por el efecto de biocidas empleados en dicho cultivo. Esta protección acompañada de un centro de interpretación y el fomento del turismo internacional de naturaleza (se pueden observar entre 200-300 especies de aves) redundará en un factor de economía estable para la población nativa.

- Integrantes: Peris, S. J.; Esquivel M., A.;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.  
 Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
 Financiadores: Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo - AECID (Cooperacion)
- 11/2007 - 7/2008 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Asociación Pro Cordillera San Rafael  
**Estación Ecológica de San Rafael (ECOSARA)**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Integrantes: CACCIALI, P.; Esquivel M., A.;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
 Financiadores: Asociación Pro Cordillera San Rafael - PROCOSARA (Cooperacion)
- 11/2013 - 6/2014 Dirección y Administración, Asociación Pro Cordillera San Rafael  
 Cargo o función: Proyecto: SALVANDO SAN RAFAEL: PROMOVRIENDO LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA EN LA CONSERVACIÓN DE NUESTRA MAYOR RIQUEZA BIOLÓGICA

### Banco Mundial - BM

Vínculos con la Institución

2017 - 2018 **Consultor Especialista en Biodiversidad** C. Horaria: 4

### Consorcio CIALPA - Electropar - CIALPA - Electropar

Vínculos con la Institución

2015 - 2016 **Consultor** C. Horaria: 2

Otras Informaciones: Monitoreo de biodiversidad en la construcción del Parque Lineal de la Bahía de Asunción\*

#### Actividades

3/2015 - 12/2016 Líneas de Investigación  
**Monitoreo de biodiversidad de las etapas de construcción del Parque Lineal Costanera de Asunción**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Integrantes: Esquivel M., A.(Responsable)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Ornitología;

### Desarrollo Turístico Paraguayo SRL. - DTP

Vínculos con la Institución

2015 - 2016 **Técnico Ornitólogo** C. Horaria: 15

#### Actividades

12/2014 - 12/2016 Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**Turismo ornitológico y científico en el Paraguay - Nuevos paquetes de ecoturismo para el incentivo de la conservación y el monitoreo de la biodiversidad**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: Son objetivos específicos: 1) Desarrollar al menos 18 paquetes de ecoturismo ornitológicos y científicos especializados; 2) Impulsar alternativas sustentables, basadas en el ecoturismo, que provean incentivos económicos en Áreas Silvestres Protegidas (ASPs) públicas y privadas; 3) Desarrollar monitoreos biológicos en ASPs, proveyendo de la información base para sus planes de manejo; 4) Desarrollar un equipo técnico especializado para la implementación de los paquetes ecoturísticos.  
 Integrantes: Esquivel M., A.(Responsable)  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.  
 Alumnos:  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Ecoturismo;

### Itaipú Binacional - Itaipú

Vínculos con la Institución

2015 - 2016 **Consultor Especialista en Monitoreo Biológico Proyecto Paraguay Biodiversidad** C. Horaria: 20

#### Actividades

11/2015 - Actual Servicio Técnico Especializado, Proyecto Paraguay Biodiversidad  
 Servicio realizado: Monitoreo Biológico del Corredor Paraguay Biodiversidad

### Saint Anne's School - SAS

Vínculos con la Institución

2009 - 2012 **Funcionario/Empleado - Profesor de secundaria**

Otras Informaciones: Profesor de Biología dentro del Programa Internacional Baccalaureate Diploma

- Actual **Actividades**

*Actividades*

2/2009 - 2/2012 Docencia/Enseñanza  
Nivel: Secundario  
Disciplinas dictadas:  
-Biology

**SERCOM S.R.L. - SERCOM S.R.L.**

*Vínculos con la Institución*

2014 - 2015 **Otro - Consultor Biólogo** C. Horaria: **40**

Otras Informaciones: Consultor Biólogo para el Inventario Forestal Nacional del Programa Nacional Conjunto (PNC) ONU REDD+ Paraguay.

- Actual **Actividades**

*Actividades*

6/2014 - 12/2015 Proyecto de Investigación y Desarrollo, SERCOM S.R.L.  
**Programa Nacional Conjunto (PNC) ONU-REDD+ Paraguay. Inventario Forestal Nacional**  
Participación: Integrante del Equipo  
Descripción: Levantamiento de información en las Unidades de Muestreo del Inventario Forestal Nacional, con énfasis en la cuantificación de carbono.  
Integrantes: MERELES, F.; BOGADO, P.; PERALTA, F.; Esquivel M., A.;  
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.  
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
Financiadores: Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo - PNUD (Apoyo financiero) Organización para la Alimentación y la Agricultura - FAO (Apoyo financiero) Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente - PNUMA (Apoyo financiero)  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;

**UNIVERSIDAD CATOLICA -CAMPUS ITAPUA - UCI**

*Vínculos con la Institución*

2012 - 2015 **Funcionario/Empleado - Profesor Encargado Asignatura Áreas Silvestres Protegidas** C. Horaria: **3**

- Actual **Actividades**

*Actividades*

3/2012 - 12/2015 Docencia/Enseñanza, Ingeniería Agroambiental  
Nivel: Grado  
Disciplinas dictadas:  
-Áreas Silvestres Protegidas

**Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FACEN-UNA**

*Vínculos con la Institución*

2017 - Actual **Investigador Principal** C. Horaria: **15**

*Actividades*

7/2017 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**"Evaluación del impacto de agro-químicos en la biodiversidad y el agua en el Área de Reserva para Parque Nacional San Rafael y su zona de amortiguamiento**  
Participación: Coordinador o Responsable  
Descripción: Evaluar posibles impactos que puedan estar causando el uso de agroquímicos en los cultivos agrícolas sobre la biodiversidad y los recursos naturales del Área de Reserva para Parque Nacional San Rafael y su zona de amortiguamiento  
Integrantes: Esquivel M., A.; Weiler, A.; LÓPEZ, T.; Cubilla, Fernando; Salinas, P.; Rivas, G.; ZARZA, R.; Bernis, D.; SALVADOR J. PERIS;  
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.  
Alumnos: Maestría Académica (1); Doctorado (1).  
Financiadores: Consejo Nacional del Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;

2016 - Actual **Tutor Ad Honorem para el Programa de Iniciación Científica** C. Horaria: **40**



2016 - 2018	<b>Investigador asociado</b>	C. Horaria: <b>2</b>
<i>Actividades</i>		
9/2016 - 8/2018	Líneas de Investigación, Departamento de Biología <b>Determinación del valor de paisajes ganaderos en la conservación de la biodiversidad en el Chaco Seco Paraguayo</b> Participación: Integrante del Equipo Descripción: Valorar la contribución de los ecosistemas que mantienen las actividades ganaderas para la conservación de la fauna y flora del Chaco. Integrantes: Weiler, A.; NUÑEZ, K.; MERELES, F.; Esquivel M., A.; Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Manejo de Ecosistemas;	
2015 - Actual	<b>Miembro del Comité de Tesis de Postgrado</b>	C. Horaria: <b>2</b>
<i>Actividades</i>		
3/2015 - Actual	Gestión Académica, Maestría en Ciencias Biológicas mención Biodiversidad y Sistemática Cargo o función: Miembro especialista del Comité de Tesis del Curso de Postgrado "Maestría en Ciencias mención Biología de la Conservación"	
2015 - 2015	<b>Profesor Encargado</b>	C. Horaria: <b>20</b>
<i>Actividades</i>		
12/2015 - 12/2015	Docencia/Enseñanza, Ciências Biológicas Nivel: Maestría Disciplinas dictadas: -Gestión y conservación de Flora y Fauna	
2015 - 2015	<b>Profesor de Maestría</b>	C. Horaria: <b>18</b>
Otras Informaciones: Maestría en Química Orgánica		
2012 - 2014	<b>Miembro del Comité de Tesis de Maestría</b>	C. Horaria: <b>4</b>
<i>Actividades</i>		
5/2012 - 12/2014	Gestión Académica, Coordinación de Postgrado, Departamento de Biología Cargo o función: Miembro del Comité de Tesis en la Maestría de Ciencias Biológicas mención Biodiversidad y Sistemática	
10/2013 - 10/2013	Capacitación/Entrenamiento dictado Capacitación/Entrenamientos dictados: -Curso de Iniciación al Anillamiento Científico de Aves	

**Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Agrarias - UNA**

*Vínculos con la Institución*

2011 - Actual	<b>Funcionario/Empleado - Profesor Encargado de Cátedras en la Maestría en Manejo de Recursos Naturales</b>	C. Horaria: <b>5</b>
Otras Informaciones: Maestría en Manejo de Recursos Naturales		
2010 - 2011	<b>Funcionario/Empleado - Profesor Encargado de la Cátedra de Inventario Ambiental</b>	C. Horaria: <b>3</b>
- Actual	<b>Actividades</b>	
<i>Actividades</i>		
9/2011 - Actual	Docencia/Enseñanza, Maestría en Manejo de Recursos Naturales y Gestion Ambiental del Territorio Nivel: Maestría Disciplinas dictadas: -Manejo de Recursos Naturales -Manejo y conservación de la Biodiversidad -Manejo de Áreas Silvestres Protegidas	
2/2010 - 11/2011	Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Ambiental Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Inventario Ambiental	
		C. Horaria: <b>2</b>

**World Wildlife Fund - WWF**

Vínculos con la Institución

 2018 - 2022 **Especialista en Desarrollo Sostenible**

C. Horaria: 40

Otras Informaciones: Otra informaci&amp;oacute;n

**Actividades**

- 10/2020 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**Gestión territorial del Pantanal paraguayo mediante el empoderamiento de jóvenes y mujeres en acciones de mitigación al cambio climático. CSO-LA/2020/418-416**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Integrantes: Esquivel M., A.(Responsable)  
 Situación: ; Tipo/Clase: .  
 Alumnos:
- 7/2019 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**Saving the jaguar: an ambassador for the Americas**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: By end of 2023, key sites within two strategic and threatened landscapes along the jaguar's distribution are fully secured through the sustainable management of critical habitats and reduction of poaching and retaliatory killing, ensuring stable or increasing jaguar populations and the well-being of human communities coexisting with them.  
 Integrantes: Esquivel M., A.(Responsable)  
 Situación: ; Tipo/Clase: .  
 Alumnos:  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;
- 9/2018 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**PaSos: Paisajes sostenibles en el Pantanal, Cerrado y Bosque Seco Chiquitano.**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: El proyecto PaSos (Paisajes Sostenibles del Pantanal, Cerrado y Bosque Seco Chiquitano) es una iniciativa regional desarrollada de manera conjunta por WWF Brasil, WWF Bolivia y WWF Paraguay, con una duración de tres años (2018 - 2021) y financiada a través del Programa ZICOSUR (Zona de Integración del Centro Oeste de América del Sur) de la estrategia "Biodiversidad para la Vida" (B4Life) de la Unión Europea.  
  
 Tiene como objetivo contribuir a la conservación de la biodiversidad, los servicios y funciones ecosistémicas y culturales en el Cerrado, Pantanal y el Bosque Seco Chiquitano, asegurar un desarrollo productivo sostenible y mejorar el bienestar humano.  
  
 Se articula en tres ejes principales de acción:  
 o Consolidación de sistemas de áreas protegidas (APs) y mejora de la conectividad ecológica entre el Cerrado, Pantanal y Bosque Seco Chiquitano, preservando su capacidad de proveer servicios ecosistémicos para la producción sostenible y el bienestar humano.  
  
 o Sostenibilidad ambiental de los sistemas productivos, impulsando actividades económicas basadas en los ecosistemas.  
 o Fortalecimiento de marcos institucionales/organizacionales y gestión del conocimiento para la conservación, uso sostenible y buen gobierno de la biodiversidad.  
 Integrantes: Esquivel M., A.;Roche, Patricia; Musalem, K.;  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: .  
 Alumnos: Maestría Académica (1);  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;

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

Soy biólogo paraguayo, egresado en la Universidad Nacional de Asunción. Me especialicé en el área de la ornitología trabajando como técnico de campo en la Asociación Guyra Paraguay, durante los años 2001 a 2003. Participé en varios estudios de relevamientos de fauna e identificación de sitios de importancia para las aves en diversos ecosistemas del Paraguay. Gran parte de estos estudios se desarrollaron en los remanentes de Bosque Atlántico del Alto Paran.

En el 2007 me desempeñé como Coordinador e Investigador en el "Monitoreo Biológico en el Área de Reserva para Parque Nacional San Rafael" del proyecto "Priority Sites and Conservation Initiatives -Paraguay Atlantic Forest Phase II" de la Asociación Guyra Paraguay, y en el siguiente año como Director de estudios científicos del Programa "Estación Ecológica de San Rafael (ECOSARA)" de la Asociación Pro Cordillera San Rafael (Pro Cosara). Posteriormente, me incorporé como Miembro del Consejo Directivo de la Asociación Pro Cosara.

En el 2011 obtuve el Título de Doctor en Biología mención "Conservación y manejo de Recursos Naturales" en la Universidad de Salamanca, con la presentación y defensa de la Tesis Doctoral "Comunidades de Aves del Bosque Atlántico del Paraguay". Los trabajos de campo de mi Tesis Doctoral fueron realizados en el Área de Reserva para Parque Nacional San Rafael. Parte de la Tesis ha sido publicada en revistas ornitológicas internacionales y recientemente en un libro sobre las aves de San Rafael, con el propósito de



aumentar el interés de los ciudadanos paraguayos y visitantes extranjeros en la conservación de este importante remanente de Bosque Atlántico.

Me desempeñé como Coordinador en el proyecto "Cátedra UNESCO: Promoción y desarrollo de actividades agroecológicas para la conservación del suelo, agua y biodiversidad del Parque Nacional de San Rafael, Paraguay" de la Asociación Pro Cosara, con el cual se ha construido el Centro de Interpretación de la Estación Ecológica de Pro Cosara. Actualmente me desempeño como Docente en la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción, siendo Profesor encargado de la cátedra de Inventario Ambiental, en el cual se desarrollan las leyes ambientales del Paraguay. También estoy a cargo como Coordinador del Proyecto "Cátedra UNESCO "Educación para el Desarrollo Sostenible": Fortalecimiento de líneas de investigación locales en el área de biodiversidad y de la vinculación con la sociedad", que se desarrolla entre la Universidad de Salamanca, FaCEN-UNA y Pro Cosara, donde se implementan tres líneas de investigación de biodiversidad en San Rafael, becando a 4 alumnos de la Maestría de Biología de FaCEN-UNA. Gran parte de mi formación y experiencia profesional la he dedicado a la conservación de una de las áreas prioritarias para la conservación del Bosque Atlántico de Alto Paraná, el Área de Reserva para Parque Nacional San Rafael..

## Producción Técnica

### Trabajos técnicos

- 1 Esquivel M., A. Monitoreo biológico de la construcción del Parque Lineal Costanera de Asunción, 2016.**  
 Palabras Clave: birds; urban; impact; monitoring;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Ecología urbana; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Monitoreo de la biodiversidad;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
 Finalidad: Evaluar el impacto de la construcción del Parque Lineal en la biodiversidad local.; Disponibilidad: restricta; Duración: 18 meses.; Número de páginas: 27; Ciudad: Asunción;  
 Institución promotora/financiadora: Consorcio CIALPA - Electropar
- 2 Esquivel M., A. Informe de monitoreo de biodiversidad de la propiedad Agropozo S.A.C.I, Concepción, 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Monitoreo de la biodiversidad;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
 Finalidad: Evaluar la biodiversidad de la propiedad para la elaboración del estudio de impacto ambiental para una extracción de minerales.; Disponibilidad: restricta; Duración: 2 meses.; Número de páginas: 43;  
 Institución promotora/financiadora: Consultora Gestión Ambiental
- 3 Esquivel M., A. Consultor Nacional para el establecimiento de un mecanismo de monitoreo y auditoría para la verificación del uso adecuado de los recursos en servicios ambientales, 2015.**  
 Palabras Clave: servicios ambientales;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Gestión de Recursos Naturales;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
 Finalidad: Producir dos resoluciones de la Secretaría del Ambiente para definir mecanismos de monitoreo y auditoría para verificar el uso de los recursos naturales en áreas inscriptas en el Régimen de Servicios Ambientales; Disponibilidad: restricta; Duración: 3 meses.; Número de páginas: 20; Ciudad: Asunción;  
 Institución promotora/financiadora: Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo
- 4 Esquivel M., A. Mesas para el Aprovechamiento Comercial de Especies Nativas - Aves, 2012.**  
 Palabras Clave: Aves; aprovechamiento; manejo;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español  
 Finalidad: En la Mesa de Aprovechamiento Comercial de Aves se está definiendo las metodologías de estudios poblacionales y los requerimientos mínimos para los centros de acopio de animales.;  
 Institución promotora/financiadora:
- 5 Esquivel M., A. Evaluación Ecológica Rápida: Avifauna de la Estancia Yukerí, Departamento de Amambay, Paraguay, 2009.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español  
 Institución promotora/financiadora:
- 6 Esquivel M., A. Evaluación Ecológica Rápida. Avifauna. Justificación Técnica Reserva Natural Privada Lote 1. , 2006.**  
 Palabras Clave: Área Silvestre Protegida; Justificación; Aves;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.  
 Finalidad: Evaluar la riqueza biológica del área para identificar prioridades de conservación y justificar su categorización como área silvestre protegida;  
 Institución promotora/financiadora:
- 7 Esquivel M., A. Evaluación Ecológica Rápida: Avifauna de Arroyo Takuapi, San Rafael., 2006.**  
 Palabras Clave: Aves; Evaluación Ecológica;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español

Institución promotora/financiadora:

- 8 SPIRIDONOFF, A.; Esquivel M., A.; CASTRO R., V.; ZARZA, R.; NUÑEZ, K.; VERA, H.; RESQUÍN, J.; RODAS, O.; AGUAYO, M.; Evaluación Ecológica Rápida: Avifauna de la Comunidad Indígena Enxet Emha Solyatektama (Naranjaty) , 2004.**

Palabras Clave: biodiversidad; Evaluación Ecológica;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora:

- 9 Esquivel M., A. Evaluación Ecológica Rápida: Fauna de Cerro Guazú, Amambay. Proyecto de conservación y revitalización del Jasuka Vendá, Patrimonio Cultural de la Etnia Pai Tavytera, 2002.**

Palabras Clave: Aves; Evaluación Ecológica; Cerro Guazú;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español

Institución promotora/financiadora:

#### Organización de eventos

- 1 Esquivel M., A.; Pacheco, C.; Foro Internacional Corredores de Biodiversidad y Áreas Protegidas, 2016. (Congreso)**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Proyecto Paraguay Biodiversidad

Duración: 1 semana. Lugar: Carmelitas Center. Ciudad: Asunción.

- 2 Esquivel M., A. Taller de Planificación Institucional de Pro Cosara - Plan Director 2013 - 2015, 2013. (Otro)**

Palabras Clave: Planificación;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;

Referencias adicionales: Paraguay/

Institución promotora/financiadora:

Duración: 0 semanas. Lugar: .

#### Cursos de corta duración dictados

- 1 Esquivel M., A. Capacitación de Guías de Aviturismo, 2015. (Especialización)**

Palabras Clave: ecoturismo;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Ornitología;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Asociación Guyra Paraguay

Participación: Docente. Duración: 3 meses. Ciudad: Asunción, Caroná y Filadelfia.

- 2 Peris, S. J.; Esquivel M., A.; Curso de Anillamiento Científico de Aves, 2013. (Extensión extracurricular)**

Palabras Clave: Métodos; Aves;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Ornitología;

Referencias adicionales: Paraguay/Español

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asunción (FaCEN-UNA)

Participación: Docente. Duración: 1 mes. Lugar: FaCEN-UNA. Ciudad: San Lorenzo.

#### Programas en radio o TV

- 1 SAUCEDO, J. C.; IKISHAWA, M.; ZUIDERWIK, M.; RIVEROS, J. A.; Esquivel M., A.; Ka'amaraney me Itapúa: los 30 pueblos, 2013. (Comentario)**

Palabras Clave: Bosque Atlántico; Paraguay; Itapúa;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Comunicación de Medios y Socio-cultural, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español

Emisora: Canal 13 RTV Paraná. Tema: . Fecha de la presentación: 2013-09-29. Duración: 40 minutos. Ciudad: Encarnación.

- 2 Esquivel M., A.; BORDÓN, R.; Frente a Frente, 2013. (Mesa redonda)**

Palabras Clave: áreas protegidas; conservación; deforestación;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español

Emisora: Canal Más TV. Tema: Amenazas en la Reserva San Rafael. Fecha de la presentación: 2013-09-26. Duración: 120 minutos. Ciudad:

#### Productos tecnológicos

##### Sin registro o patente

- 1 Esquivel M., A.; Peris, S. J.; Creación del Centro de Interpretación de la Estación Biológica de la Asociación Pro Cordillera San Rafael, 2011.**

Palabras Clave: Bosque Atlántico; Centro de Interpretación; San Rafael;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.

Finalidad: Construcción de un Centro de Interpretación en el área de reserva para Parque Nacional San Rafael, para la conservación de los recursos naturales del Bosque Atlántico del Paraguay.. Disponibilidad: irrestricta.  
Institución promotora/financiadora: Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID) .

## Producción Bibliográfica

### Artículos aceptados para publicación en revistas científicas

- 1 **Esquivel M., A.; Peris, S. J.; VELÁZQUEZ, M. C. ; Irala, R.; Cantero, N.; ZARZA, R.; Weiler, A.; La ornitología en el Paraguay: una revisión de los patrones de investigación en 25 años - 1995 a 2019., 2022.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Ornitología;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1850-4884  
Palabras Clave: aves; historia; investigación; Neotrópico; ornitología; Paraguay;
- 2 **Soares, L.; COCKLE, K.; Ruelas Inzunza, E.; Ibarra, J. T.; Miño, C. I.; Zuluaga, S.; Bonaccorso, E.; Ríos Orjuela, J. C.; Montaña-Centellas, F. A.; Freile, J. F. ; Esquivel M., A.; Neotropical ornithology: Reckoning with historical assumptions, removing systemic barriers, and reimagining the future, 2022.**  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2732-4621  
Palabras Clave: aves;

### Libros y capítulos de libros publicados

#### Libros publicados

- 1 **Esquivel M., A. Album Fotográfico Proyecto Paraguay Biodiversidad, 2017, p. 125**  
Medio: Papel.
- 2 **Vera, M.; Esquivel M., A.; Peris, S. J.; Flora de San Rafael: guía de árboles y arbustos comunes, El Foco, 2014, p. 48**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;  
Medio: Papel.  
Palabras Clave: flora;
- 3 **Esquivel M., A.; Peris, S. J.; Aves de San Rafael, Asunción, A.G.R. S.A. Servicios Gráficos, Ed. pri, 2011, v. 300, p. 132, ISSN/ISBN: 9995324001**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Ornitología;  
Medio: Papel.  
ISSN/ISBN: 9995-3240
- 4 **MORALES, C.; Esquivel M., A.; KLAVINS, J.; 101 Aves Comunes del Paraguay, 2002, p. 120**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Ornitología;  
Medio: Papel.  
Palabras Clave: Aves; Paraguay;

#### Capítulos de libros publicados

- 1 **Esquivel M., A.; Laino, R. ; Musalem, K.; Laino, L. D.; CABALLERO, A.; Bueno-Villafañe, D.; Aranda, L.; Ferreira, M.; Romero, L.; Cantero, N.; Irala, R.; Islands of Forests Among Savannas: Key Elements for Conservation and Production in the Paraguayan Humid Chaco (en prensa). In: (Org.). Biodiversity Islands: Strategies for Conservation in Human-Dominated Environments, 2022, v. 20-205, ISSN/ISBN: 978-3-030-92234-4**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;  
Medio: Internet.  
ISSN/ISBN: 978--3-03  
Palabras Clave: bosques; biodiversidad; islas;
- 2 **CARTES, J. L.; CENTRÓN, S.; DE EGEEA, J.; DEL CASTILLO, H.; BALBUENA, C.; LESTERHUIS, A.; LÓPEZ, L.; Esquivel M., A.; CLAY, R. P.; Áreas importantes para la conservación de las aves en Paraguay. In: Asociación Guyra Paraguay(Org.). Áreas de importancia para la conservación de las aves en Paraguay, Asunción, Ed. Pri, 2008, p. 79-282, ISSN/ISBN: 9789995384821**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Ornitología;  
Medio: Papel.  
ISSN/ISBN: 9789-9953

#### Libro organizado o edición

- 1 **Esquivel M., A.; Pacheco, C.; Memoria Foro Internacional Corredores de Biodiversidad y Áreas Protegidas, Itaipu Binacional - Paraguay Biodiversidad, 2016, v. 1, p. 124**  
Medio: Internet.

### Artículos publicados en revistas científicas

#### Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 **Mamede, S.; Benites, M.; Mangini, G.; Esquivel M., A.; Roteiro Integrado para o Turismo de Observação de Aves na Rota Bioceânica: Brasil, Paraguai, Argentina e Chile., Revista Brasileira de Ecoturismo, 2022.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Ornitología;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1983-9391

- Palabras Clave: aviturismo; rutas; bioceánica;
- 2 **Tabilo, D.; Weiler, A.; Esquivel M., A.; Musalem, K.; Saldivar, B.; Valiente, E.; Chávez, K.; Salinas, P.; Ramos, Y.; Confirmation of the presence of *Dasyprocta azarae* in the Paraguayan Chaco, *Therya*, v. 1 f: 1, p. 54-57, 2020.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Zoología;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2007-3364  
 Palabras Clave: presence; dasyprocta; paraguay;
  - 3 **Mamede, S.; Benites, M.; Esquivel M., A.; CLAY, R.; de Lima Merighi, G.; Rodrigues Alho, C. J.; (RELEVANTE) Turismo de observação de aves no Chaco: oportunidades e desafios ao Corredor Bioceânico, segmento Brasil / Paraguai, *Interações*, v. 20, p. 159-177, 2019.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1984-042X  
 Palabras Clave: birdwatching; roteiro integrado; sustentabilidade;
  - 4 **Esquivel M., A.; ZARZA, R.; Tiffer-Sotomayor, R.; Díaz, A.; Pérez, D.; VELÁZQUEZ, M. C. ; (RELEVANTE) Conservation status and challenges of the Atlantic forest birds of Paraguay, *Diversity*, v. 11, p. 247, 2019.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Etología, Ornitología;  
 ISSN/ISBN: 1424-2818  
 Palabras Clave: atlantic forest; corridor; avifauna; richness; conservation;
  - 5 **Zárate, Griselda; Weiler, A.; NUÑEZ, K.; Esquivel M., A.; AMARILLA, S. M.; Pech-Canché, J. M.; (RELEVANTE) Valoración de las cámaras trampa como método de muestreo de aves del Chaco Seco paraguayo, *Revista de Biología Tropical*, v. 67 f: 4, p. 1089-1102, 2019.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Ornitología;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0034-7744  
 Palabras Clave: camera trapping; species richness; terrestrial birds; diversity;
  - 6 **Esquivel M., A.; Tiffer-Sotomayor, R.; Díaz, A.; CENTRÓN, S.; Bartrina, L.; Ruiz, R.; CLAY, R. P.; DEL CASTILLO, H.; Yanosky, A.; (RELEVANTE) The avifauna of Ypeti Nature Reserve and its implication for consolidation of the Atlantic Forest Corridor, *Paraguay, The Wilson Journal of Ornithology* , v. 131, p. 35-42, 2019.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Ornitología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1559-4491
  - 7 **Etchegaray, A. M.; Esquivel M., A.; Weiler, A.; (RELEVANTE) Estructura de las comunidades de aves de cuatro áreas verdes de la ciudad de Asunción, *Paraguay, Revista de Ciencias Ambientales (Tropical Journal of Environmental Sciences)*, 2018.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1409-2158  
 Palabras Clave: asunción; bird assemblage; urbanization; urban ecology;
  - 8 **Esquivel M., A. Primer registro de la Mosqueta cabeza canela (*Poecilotriccus plumbeiceps*) en el Chaco Paraguayo, *Paraquaria Natural*, v. 4 f: 2, p. 8-10, 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Ornitología;  
 ISSN/ISBN: 2309-5237  
 Palabras Clave: distribución; aves;
  - 9 **LÓPEZ, T. R.; Esquivel M., A.; Peris, S. J.; Evaluación ecotoxicológica de arroyos de la reserva San Rafael y su zona de amortiguamiento mediante bioensayos con *Daphnia magna* y *Lactuca sativa*, *Steviana*, v. 7, p. 102-115, 2015.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Ecotoxicología;  
 ISSN/ISBN: 2077-8430  
 Palabras Clave: bioensayos; toxicidad;
  - 10 **Esquivel M., A.; Peris, S. J.; San Rafael, emblema ornitológico de Paraguay, *Aves y Naturaleza*, v. 17, p. 36-39, 2015.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Ornitología;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2171-5017  
 Palabras Clave: aves; turismo; conservación;
  - 11 **Esquivel M., A.; VELÁZQUEZ, M. C. ; El Burlisto cabeza gris *Attila phoenicurus* en el Paraguay, *Revista de la Sociedad Científica del Paraguay*, v. 20 f: 1, p. 85-89, 2015.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Ornitología;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 379-9123  
 Palabras Clave: attila; bosque atlántico;
  - 12 **POPLE, R. G.; Esquivel M., A.; Response of White-winged Nightjars *Eleothreptus candicans* to a prescribed burn of cerrado grassland, *Paraguay, Conservation Evidence, Conservation Evidence*, v. 9, p. 36-42, 2012.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Ecología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Ornitología;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1758-2067  
 Palabras Clave: Cerrado; fire management; bird; White-winged Nightjar ; Caprimulgidae;

- 13 **Esquivel M., A.; Peris, S. J.; (RELEVANTE) Estructura y organización de una comunidad de aves del Bosque Atlántico de San Rafael, Paraguay, Ornitología Neotropical, Ornitología Neotropical, v. 23, p. 569-584, 2012.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Ornitología;  
 ISSN/ISBN: 1075-4377  
 Palabras Clave: point counts; species richness; population density; birds; Atlantic Forest; community structure;
- 14 **Esquivel M., A.; Peris, S. J.; (RELEVANTE) Influence of time of day, duration and number of counts in point count sampling of birds in an Atlantic Forest of Paraguay, Ornitología Neotropical, Ornitología Neotropical, v. 19, p. 229-242, 2008.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Ornitología;  
 ISSN/ISBN: 1075-4377
- 15 **Esquivel M., A.; VELÁZQUEZ, M. C. ; BODRATI, A. ; FRAGA, R. ; DEL CASTILLO, H.; KLAVINS, J.; CLAY, R. P.; MADROÑO, A.; Peris, S. J.; Status of the avifauna of San Rafael National Park, one of the last large fragments of Atlantic Forest in Paraguay, Bird conservation international, Bird conservation international, v. 17, p. 301-317, 2007.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Ornitología;  
 ISSN/ISBN: 0959-2709

#### Artículos completos publicados en revistas NO arbitradas

- 1 **Esquivel M., A.; Garay, A.; Mansilla, K.; Roche, Patricia; Musalem, K.; Pantanal paraguayo: porta para un futuro sustentável, Revista Ciencia Pantanal, p. 36-41, 2019.**  
 ISSN/ISBN: 2357-9056

#### Artículos resumidos publicados en revistas

- 1 **Esquivel M., A.; Peris, S. J.; Comunidades de Aves del Bosque Atlántico del Paraguay en Reseña de Tesis Doctorales en Ornitología (curso 2010 - 2011), ARDEOLA, ARDEOLA, v. 58 f: 2, p. 436-437, 2011.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Ornitología;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0570-7358  
 Palabras Clave: Bosque Atlántico; Comunidades; Aves;

#### Trabajos en eventos

##### Trabajos completos en anales de eventos

- 1 **Weiler, A.; Ramos, Y.; Salas, D.; Tabilo, D.; Saldivar, B.; Valiente, E.; Chávez, K.; Esquivel M., A.; Fernández, S.; Franco, V.; Monitoreo preliminar de mamíferos medianos y grandes de la Reserva Mbaracayú, Departamento Canindeyú, Paraguay. In: V Encuentro de Investigadores Asunción 2020.**
- 2 **Weiler, A.; Saldivar, B.; Tabilo, D.; Valiente, E.; Chávez, K.; Salinas, P.; Amarilla, Y.; Ramos, Y.; Esquivel M., A.; Musalem, K.; Composición y patrones de actividad diaria de mamíferos medianos y grandes en dos establecimientos ganaderos del Chaco paraguayo. In: V Encuentro de Investigadores 2020.**
- 3 **Weiler, A.; Valiente, E.; Chávez, K.; Saldivar, B.; Ramos, Y.; Tabilo, D.; Amarilla, Y.; Salinas, P.; Esquivel M., A.; Musalem, K.; Diversidad y ocupación de mamíferos con relación a los agroecosistemas, Departamento Alto Paraguay. In: V Encuentro de Investigadores Asunción 2020.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, ;
- 4 **Esquivel M., A. Conservación del Chaco y sus desafíos para el turismo de observación de aves en Paraguay. In: Turismo de Observação de Aves na região fronteira Brasil/Paraguai, 2019 Porto Murtinho, Brasil 2019.**
- 5 **Benítez, C.; Ibarra, J. E.; Kubota, V.; Esquivel M., A.; Influencia de la estructura del hábitat sobre la comunidad de aves del remanente boscoso de la reserva ecológica del Jardín Botánico y Zoológico de Asunción, Paraguay.. In: Primer Congreso Paraguayo de Zoología Asunción 2019.**
- 6 **Cubilla, Fernando; Weiler, A.; Peris, S. J.; Salinas, P.; ZARZA, R.; LÓPEZ, T.; Rivas, G.; Esquivel M., A.; Identificación de familias de macroinvertebrados bioindicadores presentes en los cursos de agua de la Reserva para Parque Nacional San Rafael y su zona de amortiguamiento (Departamento Itapúa, Paraguay).. In: Primer Congreso Paraguayo de Zoología Asunción 2019.**
- 7 **Jiménez, M.; Pérez Estigarribia, P. E.; Esquivel M., A.; Modelos de distribución potencial de aves del Bosque Atlántico, sus nichos ecológicos y su relación con la categoría de amenaza.. In: Primer Congreso Paraguayo de Zoología Asunción 2019.**
- 8 **Weiler, A.; Valiente, E.; Zaldívar, B.; Ramos, Y.; Salinas, P.; Chávez, K.; Mongelós, M.; Ostertag, A.; Esquivel M., A.; Monitoreo de mamíferos medianos y grandes del establecimiento ganadero Osterland (Departamento Boquerón, Paraguay).. In: Primer Congreso Paraguayo de Zoología, 2019 Asunción 2019.**
- 9 **Irala, R.; PINAZZO, J.; VELÁZQUEZ, M. C. ; Esquivel M., A.; AMARILLA, S. M.; Análisis del potencial del aviturismo en el Distrito de Sapucái, Departamento de Paraguari, Paraguay.. In: Primer Congreso Paraguayo de Zoología Asunción 2019.**
- 10 **Esquivel M., A.; Peris, S. J.; Salinas, P.; Weiler, A.; ZARZA, R.; Rivas, G.; Cubilla, Fernando; LÓPEZ, T.; Aves del Bosque Atlántico del Paraguay: ¿cuánta riqueza mantienen los remanentes boscosos en la zona de amortiguamiento de un Parque Nacional?. In: XVIII Reunión Argentina de Ornitología Tandil, Buenos Aires 2019.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Ornitología;  
 Palabras Clave: aves; bosque atlántico; fragmentacion; riqueza;
- 11 **Weiler, A.; NUÑEZ, K.; Cubilla, Fernando; Esquivel M., A.; Aguilar, C.; El valor de paisajes ganaderos en la conservación de la biodiversidad del Chaco seco paraguayo. In: III Encuentro de investigadores: Construyendo el conocimiento científico en el Paraguay Asunción 2018.**
- 12 **Zárate, Griselda; Weiler, A.; NUÑEZ, K.; Esquivel M., A.; Ornitofauna asociada a aguadas artificiales en un agroecosistema del Chaco Seco paraguayo medida a través de cámaras trampa. In: XXXII Congresso Brasileiro de Ornitología 2018.**



- Palabras Clave: aves; trampas cámara; chaco;
- 13 **Weiler, A.; Esquivel M., A.; Peris, S. J.; Silla, F.; Salinas, P.; Caracterización de la diversidad de aves en relación con los elementos del paisaje ganadero del chaco seco paraguayo. In: XXXII Congresso Brasileiro de Zoología 2018.**  
Palabras Clave: aves; chaco; diversidad;
  - 14 **Esquivel M., A.; Ruiz, R.; Peris, S. J.; Effects of selective logging on an Atlantic Forest bird community of Paraguay. In: 27th International Ornithological Congress, 2018 Vancouver, Canada 2018.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Ornitología;  
Palabras Clave: avifauna; selective logging; atlantic forest;
  - 15 **Irala, R.; PINAZZO, J.; VELÁZQUEZ, M. C. ; Esquivel M., A.; AMARILLA, S. M.; Propuesta de circuitos ecoturísticos con énfasis en el aviturismo para el Distrito de Sapucái, Departamento de Paraguari. In: II Congreso Internacional de Bioturismo, 2017 Asunción 2017.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Ornitología;  
Palabras Clave: aviturismo; circuitos; paraguari;
  - 16 **Esquivel M., A.; Pérez, D.; Díaz, A.; Tiffer-Sotomayor, R.; Jiménez, M.; CENTRÓN, S.; A diagnosis of the Atlantic Forest avifauna in the Paraguay Biodiversity Corridor. In: Ornithological Congress of the Americas, 2017 Puerto Iguazú 2017.**  
Palabras Clave: birds; atlantic forest; paraguay;
  - 17 **Etchegaray, A. M.; Esquivel M., A.; Weiler, A.; Bird species diversity in groves and edges of forest patches of four green areas of the city of Asunción. In: Ornithological Congress of the Americas, 2017 Puerto Iguazú Ornithological Congress of the Americas. 2017.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;  
Palabras Clave: birds; urban; forest;
  - 18 **Esquivel M., A.; Tiffer-Sotomayor, R.; Díaz, A.; Pérez, D.; Corredor Paraguay Biodiversidad, su avifauna y potencial para el aviturismo. In: II Congreso Internacional de Bioturismo, 2017 Asunción 2017.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;  
Palabras Clave: aviturismo; bosque atlántico;
  - 19 **Esquivel M., A. Avances del monitoreo biológico del Corredor Paraguay Biodiversidad. In: Foro Internacional Corredores de Biodiversidad y Áreas Protegidas, 2016 Asunción Memoria Foro Internacional Corredores de Biodiversidad y Áreas Protegidas. 2016.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;  
Medio: Internet.  
Palabras Clave: monitoreo; aves;
  - 20 **Esquivel M., A. Memoria Foro Internacional Corredores de Biodiversidad y Áreas Protegidas. In: Foro Internacional de Corredores de Biodiversidad y Áreas Protegidas, 2016 Asunción Memoria Foro Internacional Corredores de Biodiversidad y Áreas Protegidas. 2016.**  
Medio: Internet.
  - 21 **LÓPEZ, T.; Esquivel M., A.; Peris, S. J.; PESCADOR, M.; Evaluación de toxicidad aguda y crónica en aguas y sedimentos de la Reserva San Rafael, Sección Pro Cosara (Paraguay) mediante bioensayos con Daphnia magna y Lactuca sativa. In: XX Congreso Español de Toxicología y IV Iberoamericano, 2013 Salamanca 2013.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Ecotoxicología;  
Palabras Clave: Toxicidad; Agua; sedimento;
  - 22 **Esquivel M., A. Relación entre la estructura de la vegetación y la estructura de la comunidad de aves del Bosque Atlántico en Paraguay. In: II Jornada de Ornitología Paraguaya, 2012 Asunción 2012.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Ornitología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, ;  
Palabras Clave: Bosque Atlántico; vegetación; Aves;
  - 23 **Esquivel M., A.; Peris, S. J.; Influencia de las estructuras de la vegetación en una comunidad de aves del Bosque Atlántico, Paraguay . In: IX Congreso de Ornitología Neotropical , 2011 Cusco 2011.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Ecología;  
Medio: Papel.  
Palabras Clave: comunidad de aves; Bosque Atlántico; vegetación;
  - 24 **Esquivel M., A.; Peris, S. J.; Structure and organization of an Atlantic forest bird community in Paraguay. In: 25th International Ornithological Congress, 2010 Campos do Jordao. SP - Brasil 2010.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Ornitología;
  - 25 **Esquivel M., A.; COCKLE, K.; International priorities for research and conservation of threatened Atlantic forest birds. In: 25th International Ornithological Congress, 2010 Campos do Jordao. SP- Brasil 2010.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Ornitología;
  - 26 **Esquivel M., A. Monitoreo biológico en el Parque Nacional San Rafael, Paraguay. Resultados: Aves. In: Congresso Brasileiro de Ornitologia, 2007 Porto Alegre. RS-Brasil 2007.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Ornitología;
  - 27 **Esquivel M., A.; Peris, S. J.; Eficiencia de los puntos de conteo en el Bosque Atlántico del Paraguay. In: XV Congresso Brasileiro de Ornitologia, 2007 Porto Alegre. RS-Brasil 2007.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Ornitología;

Resúmenes simples en anales de eventos



- 1 LÓPEZ, T. R.; Esquivel M., A.; Peris, S. J.; PESCADOR, M.; Evaluación ecotoxicológica en aguas y sedimentos de la Reserva San Rafael y su zona de amortiguamiento, mediante bioensayos con Daphnia magna y Lactuca sativa. In: 2do Congreso Paraguayo de Recursos Naturales y Medio Ambiente, 2013 Asunción Memoria del Congreso. 2013.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;  
 Medio: Internet.  
 Palabras Clave: ecotoxicidad; Lactuca; Daphnia;

## Evaluaciones

### Evaluación de Convocatorias Concursables

- 2022 - 2022 **Programa Nacional de Incentivo a los Investigadores (Paraguay)**  
 Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Miembro del Comité de Selección
- 2021 - 2021 **Programa Nacional de Incentivo a los Investigadores (PRONII) (Paraguay)**  
 Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Miembro del Comité de Revisión
- 2018 - 2018 **Evaluación BECAL Doctorados 2018 (Paraguay)**  
 Cantidad: De 5 a 20.
- 2013 - 2013 **Beca IDEA Wild (Estados Unidos)**  
 Cantidad: Mas de 20. Observaciones:
- 2013 - **IFS Research Grant (Suecia)**  
 Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Beca para realizar el estudio "Efectos de la tala selectiva en la estructura de la vegetación y la comunidad de aves del Bosque Atlántico en Paraguay"
- 2011 - 2013 **Beca para financiamiento parcial del Curso "Planificación y Gestión de Proyectos I+D" del CAEU-OEI (España)**  
 Cantidad: Mas de 20. Observaciones:
- 2011 - **Programa Nacional de Incentivo a los Investigadores (PRONII). Categoría obtenida: Investigador Activo Nivel I (Paraguay)**  
 Cantidad: Mas de 20. Observaciones:
- 2010 - **Beca para participar en el 25th International Ornithological Congress (Brasil)**  
 Cantidad: Mas de 20. Observaciones:
- 2010 - **Beca de Formación Permanente 2010 (España)**  
 Cantidad: Mas de 20. Observaciones:
- 2006 - **Beca IDEA Wild (Estados Unidos)**  
 Cantidad: Mas de 20. Observaciones:
- 2003 - 2006 **Beca MAEC - AECID (España)**  
 Cantidad: Mas de 20. Observaciones:
- 2003 - 2003 **Beca completa: XXV CURSO INTERNACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS: "El enfoque de paisaje y ecosistemas en la planificación y el manejo de las áreas protegidas. (Paraguay)**  
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones:

### Evaluación de Eventos

- 2019 **Primer Congreso Paraguayo de Zoología (Paraguay)**
- 2017 **IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias (Paraguay)**  
 Observaciones: Evaluación de dos resúmenes de trabajos científicos para el Congreso

### Evaluación de Publicaciones

- 2021 - 2021 **Vulture News**  
 Cantidad: Menos de 5.
- 2021 - 2022 **Acta Oecologica**  
 Cantidad: Menos de 5.
- 2019 - 2019 **Revista de la Sociedad Científica del Paraguay**  
 Cantidad: Menos de 5.
- 2019 - 2019 **Therya - Revista de la Asociación Mexicana de Mastozoología**  
 Cantidad: Menos de 5.
- 2019 - 2019 **Boletín de Historia Natural del Paraguay**  
 Cantidad: Menos de 5.
- 2019 - 2020 **Austral Ecology**  
 Cantidad: Menos de 5.
- 2017 - 2018 **Revista Brasileira de Ornitología**  
 Cantidad: Menos de 5.
- 2016 - 2016 **Graellsia Journal**  
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Artículo evaluado: Welvis Felipe F. Castilheiro, Manoel dos Santos-Filho & Robson Flores de Oliveira. Beta diversity of birds (order Passeriformes, Linnaeus, 1758) in Southern Amazon.
- 2013 - 2013 **El Hornero. Revista de Ornitología Neotropical**  
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Artículo evaluado: Luis G. Pagano, Paul Smith, y Alejandro Bodrati. El Zorzalito Colorado (Catharus fuscescens) en Argentina y Paraguay.

## Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

### Concluidas

#### Tesis de maestra

- 1 **Patricia Salinas, - Tutor Único o Principal - Diversidad de aves en ambientes con diferentes grados de perturbación en el área de reserva para Parque Nacional San Rafael, 2021**  
Disertación (Lic. en Ciencias Mención Biología) , - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FaCEN), Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: bird; paraguay;
- 2 **Marcela Jiménez, - Tutor Único o Principal - Modelos de distribución potencial de aves del Bosque Atlántico en la Región Oriental del Paraguay, 2021**  
Disertación (Maestría en Ciencias Biológicas mención Biodiversidad y Sistemática) , FaCEN-UNA - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: aves; bosque atlantico; paraguay;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;
- 3 **Griselda Inés Zárate Betzel, - Cotutor o Asesor - DIVERSIDAD Y OCUPACIÓN DE AVES ASOCIADAS A AGUADAS ARTIFICIALES EN UN AGROECOSISTEMA DEL CHACO SECO PARAGUAYO MEDIANTE FOTOTRAMPEO, 2017**  
Disertación (Maestría en Manejo de Recursos Naturales y Gestión Ambiental del Territorio) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: birds; agroecosystems; phototrapping;
- 4 **María Elena Torres Ruiz Díaz, - Cotutor o Asesor - DIVERSIDAD DE MURCIÉLAGOS EN UN AGROECOSISTEMA GANADERO DEL CHACO- PARAGUAY, 2017**  
Disertación (Maestría en Manejo de Recursos Naturales y Gestión Ambiental del Territorio) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: bats; agroecosystems; conservation;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, ;
- 5 **María Auxiliadora Martínez Cantero, - Cotutor o Asesor - Definición de principios, criterios e indicadores para el manejo efectivo de las Áreas Protegidas del Paraguay, 2016**  
Disertación (Maestría en Manejo de Recursos Naturales y Gestión Ambiental del Territorio) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: evaluación; manejo;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;

### Tesis/Monografías de grado

- 1 **Rebeca Isabel Irala Melgarejo, - Cotutor o Asesor - Propuestas de circuitos ecoturísticos con énfasis en el aviturismo para el Distrito de Sapucaí, Departamento de Paraguari, 2017**  
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: aviturismo; paraguay;  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, ;
- 2 **Camilo Benitez, - Cotutor o Asesor - INFLUENCIA DE LA ESTRUCTURA DEL HÁBITAT SOBRE LA COMUNIDAD DE AVES DEL REMANENTE BOSCOSE DE LA RESERVA ECOLÓGICA DEL JARDÍN BOTÁNICO Y ZOOLOGICO DE LA CIUDAD DE ASUNCIÓN, PARAGUAY, 2017**  
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Ecología Urbana;
- 3 **Alan Martin Etchegaray, - Cotutor o Asesor - DIVERSIDAD DE AVES EN ARBOLEDAS Y BORDES DE BOSQUE DE CUATRO ÁREAS VERDES REPRESENTATIVAS DE LA CIUDAD DE ASUNCIÓN, DURANTE PARTE DEL PERIODO PRE-REPRODUCTIVO, 2017**  
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Ecología Urbana;

### En Marcha

### Tesis de maestra

- 1 **Elías Javier Ruíz Toledo, - Tutor Único o Principal - Impacto por atropellamiento sobre la fauna de vertebrados del Chaco Central en un tramo de la Ruta Transchaco., 2020**  
 Disertación (Maestría en Ciencias Biológicas mención Biodiversidad y Sistemática) , FaCEN-UNA - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Palabras Clave: infraestructuras; fauna;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;
- 2 **Diego Gustavo Giménez Báez, - Cotutor o Asesor - Análisis de la influencia ejercida por actividades antrópicas sobre la fauna del Campamento Jack Norment de la Ciudad de Caacupé, con énfasis en las aves como indicadoras de perturbación., 2016**  
 Disertación (Maestría en Ciencias Biológicas mención Biodiversidad y Sistemática) , FaCEN-UNA - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;
- 3 **Myriam Velázquez, - Cotutor o Asesor - Estructura de la comunidad de aves: riqueza y abundancia de especies en diversos ambientes/hábitats de la Reserva Natural Privada Tapytá y área de amortiguamiento, depto. Caazapá, Paraguay., 2016**  
 Disertación (Maestría en Ciencias Biológicas mención Biodiversidad y Sistemática) , FaCEN-UNA - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Ornitología;

### Tesis/Monografías de grado

- 1 **Rodolfo Ruíz, - Tutor Único o Principal - Aves de San Rafael, Itapúa, 2015**  
 Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Palabras Clave: aves; bosque atlántico;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Ingeniería Ambiental;

### Otras Referencias

#### Premiaciones

- 1 **2018 Mención de Honor (nacional), Sociedad Científica del Paraguay**  
 Mención de Honor al trabajo titulado "El valor de los paisajes ganaderos en la conservación de la biodiversidad del Chaco seco paraguayo" en el III Encuentro de Investigadores: construyendo conocimiento científico en el Paraguay

#### Jurado/Integrante

##### Disertaciones

- 1 **Silla, F.; Esquivel M., A.; Pech-Canché, J. M.; Rodrigues, A. C.; Weiler, A.; Soto, C. H.; Participación en comités de Fátima Ortiz. Tesis de Maestría Diversidad funcional y taxonómica de la ornitofauna de los humedales de Ñeembucú, 2021, Paraguay/Español**  
 Disertación (Maestría en Ciencias Biológicas mención Biodiversidad y Sistemática), FaCEN-UNA - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asuncion
- 2 **Esquivel M., A.; MERELES, F.; Participación en comités de Alba Esperanza Inchausti. Tesis de Maestría SERVICIOS ECOSISTÉMICOS DE LA CUENCA DEL YGUAZU: PERCEPCIÓN Y VALORACIÓN SOCIAL, 2016, Paraguay/Español**  
 Disertación (Maestría en Ciencias Biológicas mención Biodiversidad y Sistemática), FaCEN-UNA - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asuncion  
 Obs: Integrante como Miembro especialista del Comité de Tesis de Maestría
- 3 **Esquivel M., A.; Benitez de Bertoni, B.; Participación en comités de HELTON IVÁN IMAS AYALA. Tesis de Maestría Valor ecológico de la cobertura arbórea para la conservación de la biodiversidad en el Refugio Biológico Tati Yupi, Departamento de Alto Paraná, Paraguay, 2016, Paraguay/Español**  
 Disertación (Maestría en Ciencias Biológicas mención Biodiversidad y Sistemática), FaCEN-UNA - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asuncion  
 Obs: Miembro Especialista del Comité de Tesis de la Maestría
- 4 **Esquivel M., A.; Fitzgerald, L.; Participación en comités de Agatha Bóveda Aguirre. Tesis de Maestría Nuevos paradigmas Ecológicos: efecto de la escolarización dentro áreas protegidas en la conciencia ambiental de los estudiantes., 2016, Paraguay/Español**  
 Disertación (Maestría en Ciencias Biológicas mención Biodiversidad y Sistemática), FaCEN-UNA - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asuncion  
 Obs: Miembro especialista del Comité de Tesis de la Maestría
- 5 **Esquivel M., A.; Peris, S. J.; Participación en comités de Wilfrido B. Sosa Yubero. Tesis de Maestría Abundancia de mamíferos medianos y grandes de las zonas de Protección Absoluta y de Restauración del Parque Nacional Cerro Corá, Amambay, Paraguay, 2016, Paraguay/Español**  
 Disertación (Maestría en Ciencias Biológicas mención Biodiversidad y Sistemática), FaCEN-UNA - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asuncion

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, ;

Obs: Miembro especialista del Comité de Tesis de la Maestría

- 6 Esquivel M., A.; MERELES, F.; Weiler, A.; NUÑEZ, K.; Peris, S. J.; Participación en comités de Claudia Diana Pereira Sühsner. Tesis de Maestría Citogenética y palinología de las especies del género Passiflora L. del Distrito Félix Pérez Cardozo, Dpto. Guairá, Paraguay, 2013, Paraguay/Español**

Disertación (Maestría en Ciencias Biológicas mención Biodiversidad y Sistemática), FaCEN-UNA - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asuncion

Palabras Clave: citogenética; Passiflora; palinología;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;

- 7 MERELES, F.; Esquivel M., A.; Weiler, A.; NUÑEZ, K.; Participación en comités de Ana Clarizza Rivarola Sena. Tesis de Maestría Caracterización cromosómica de especies Poaceae del Monumento Natural "Tres Cerros" y sus alrededores, localidad de Vallemí-San Lázaro (Concepción, Paraguay), 2013, Paraguay/Español**

Disertación (Maestría en Ciencias Biológicas mención Biodiversidad y Sistemática), FaCEN-UNA - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asuncion

Palabras Clave: Poacea; cromosoma;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;

- 8 Esquivel M., A.; MERELES, F.; Weiler, A.; NUÑEZ, K.; Peris, S. J.; Participación en comités de ANDREA NATALIA CABALLERO GINI. Tesis de Maestría Análisis de la herpetofauna en un área del Parque Nacional San Rafael (Departamento de Itapúa, Paraguay), 2013, Paraguay/Español**

Disertación (Maestría en Ciencias Biológicas mención Biodiversidad y Sistemática), FaCEN-UNA - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asuncion

Palabras Clave: herpetofauna; distribución; Bosque Atlántico;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Herpetología;

- 9 Esquivel M., A.; Weiler, A.; NUÑEZ, K.; LAVILLA, E.; ALCIDES, J.; Participación en comités de Silvia De Oliveira Lagôa Sforza. Tesis de Maestría Análisis ecomorfológico comparado en especies de anuros con diferentes modos locomotores y usos de hábitat, 2013, Paraguay/Español**

Disertación (Maestría en Ciencias Biológicas mención Biodiversidad y Sistemática), FaCEN-UNA - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asuncion

Palabras Clave: filogenia; anuros; ecomorfolología; modo locomotor; hábitat;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Herpetología;

#### Otros tipos

- 1 Esquivel M., A. Participación en comités de Darío Bazán Fiori. Tesis/Monografía de grado Caracterización ecológica de una finca tipo en el Distrito de Pirayú, Departamento de Paraguari, 2013, Paraguay/Español**

Otra participación (Carrera de Ingeniería Ambiental), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

- 2 PINAZZO, J.; AMARILLA, S. M.; PÉREZ, L.; Esquivel M., A.; Participación en comités de Vanessa Nazareth Valleau Vázquez. Tesis/Monografía de grado Diseño de modelos ecoturísticos para el Distrito de San Lázaro, con énfasis en el espeleoturismo, Dpto. Concepción, 2013, Paraguay/Español**

Otra participación (Carrera de Ingeniería Ambiental), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

Palabras Clave: ecoturismo; espeleoturismo;

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

#### Información adicional:

Manejo de herramientas informáticas

o Ofimática: manejo eficiente de Word, Power Point, Excel, Publisher, Access.

o Programas estadísticos: SPSS Statistics.

o Programas de planificación de conservación: Marxan.

o Programas de gestión de proyectos: OpenProject.

o Programas de gestión de páginas de internet: Wordpress.

o Programas para el registro de especies: Ebird.

#### Referencias Profesionales

Prof. Dr. Salvador J. Peris

Departamento de Zoología

Facultad de Farmacia.

Universidad de Salamanca

Calle Miguel de Unamuno - Campus Universitario.

37001 Salamanca, Salamanca - España.

Tel: (+34) 923 294-596.

Correo electrónico: peris@usal.es

Myriam Velázquez  
Departamento de Investigación  
Fundación Moisés Bertoni  
Prócer Carlos Argüello N° 208  
Asunción, Paraguay  
Tel: (59521) 608-740  
Correo electrónico: mvelazquez@mbertoni.org.py

Prof. Lic. Andrea Weiler, MSc.  
Departamento de Postgrado  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales  
Universidad Nacional de Asunción  
Correo electrónico: andreaweiler1@gmail.com  
Tel: (595) 0985 128-201, 0971 936-450

## Indicadores

Producción Técnica	16
Trabajos técnicos	9
Consultoría	8
Asesoramiento	1
Organización de eventos	2
Congreso	1
Otro	1
Cursos de corta duración dictados	2
Especialización	1
Extensión extracurricular	1
Programas en radio o TV	2
Comentario	1
Mesa redonda	1
Productos tecnológicos	1
Proyecto	1

Producción Bibliográfica	54
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	2
Completo	2
Libros y capítulos de libros publicados	7
Capítulo de libro publicado	2
Libro publicado	4
Libro compilado	1
Artículos publicados en revistas científicas	17
Completo en revistas arbitradas	15
Completo en revistas NO arbitradas	1
Resumen	1

Trabajos en eventos	28
Completo	27
Resumen	1

## Tutorías 12

Concluidas	8
Tesis de maestría	5
Tesis/Monografía de grado	3
En Marcha	4
Tesis de maestría	3
Tesis/Monografía de grado	1

## Evaluaciones 23

Convocatorias Concursables	12
Eventos	2
Publicaciones/Periódicos	9

## Otras Referencias 12

Otros datos Relevantes	1
Jurado/Integrante	11