



Pastor Enmanuel Pérez Estigarribia

(c) DSc.

Nombre en citaciones bibliográficas: Pastor Pérez Estigarribia o P.E. Pérez-Estigarribia

Sexo: Masculino

Nacido el 05-09-1985 en Ciudad del Este, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Datos del PRONII

Área: **Ciencias Médicas y de la Salud - Activo**
 Categorización Actual: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 144/2019**
 Ingreso al PRONII: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 540/15**

Información de Contacto

Mail: **peperez.estigarribia@gmail.com**

Mail: **pestigarribia@est.pol.una.py**

Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Zoólogo
- 2 Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Computación científica, Ciencia de datos, Bioinformática
- 3 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Biología matemática

Formación Académica/Titulación

- 2015-En Marcha** Doctorado - DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN(INFORMATICA)-POLITECNICA
 Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Tutor: Christian Schaerer, Pierre Bliman
 Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Computación científica ;
- 2011-2013** Maestría - Magíster en Ciencias con mención en Zoología, Universidad de Concepción, Chile
 Facultad de Ciencias exactas y Oceanográficas, Universidad de Concepción, Chile
 Título: Procesos ecológicos y geográficos en la evolución del genero Copeoglossum Tschudi, 1845 (Squamata, Mabuyinae), Año de Obtención: 2013
 Tutor: Cristián E. Hernández Ulloa
 Becario de: Agencia de Cooperación Internacional de Chile, Chile
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Herpetología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Ecología evolutiva ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología y Biología de la Evolución, Filogeografía ;
- 2005-2009** Pregrado - Licenciatura en Ciencias Mencion Biología
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Becario de: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Herpetología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Mastozoología ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Herpetología;

Formación Complementaria

- 2016-2016** Cursos de corta duración
 Facultad Politécnica, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Título: Minería de datos
 Horas totales: 15
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, Data science ;
- 2015-2015** Cursos de corta duración
 IUBMB/University of Havana-Cuba Section of Biochemistry and Molecular Biology and the Center for Molecular Immunology , Cuba
 , Cuba
 Título: Experimental and Bioinformatic Tools for Protein 3D - Structure Determination and Analysis
 Horas totales: 40

- 2015-2015** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Bioinformática ;
Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Curso de R
Horas totales: 30
- 2014-2014** Cursos de corta duración
Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA, Paraguay
Título: Inducción de mutaciones para el mejoramiento genético de cultivos
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2014-2014** Cursos de corta duración
Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Seminario Internacional de Postgrado "II Curso Avances en Genómica Funcional"
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Bioinformática;
- 2014-2014** Cursos de corta duración
Carrera de Ingeniería Agronómica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay
Título: Curso de Actualización en Sensores Remotos y Sistema de Información Geográfica
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Sistemas de información geográfica ;
- 2014-2014** Cursos de corta duración
CENTRO NACIONAL PATAGÓNICO-CONICET, Argentina, Argentina
Título: CURSO DE POSTGRADO "Tópicos en Filogeografía Estadística "
Horas totales: 70
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Filogeografía ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología y Biología de la Evolución, Biología Evolutiva ;
- 2013-2013** Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Diseño de muestreo con énfasis en ecología de anuros
Horas totales: 30
- 2013-2013** Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Anfibios de Paraguay
- 2012-2012** Cursos de corta duración
Depto Zoología, Chile
Título: Biología Evolutiva Avanzada
Horas totales: 60
- 2012-2012** Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias exactas y Oceanográficas, Universidad de Concepción, Chile
Título: Procesos Ecológicos Asociados a la Biodiversidad
Horas totales: 70
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, ;
- 2012-2012** Cursos de corta duración
Depto Zoología, Chile
Título: Sistemática molecular: una perspectiva herpetológica
Horas totales: 40
- 2011-2011** Cursos de corta duración
Depto Zoología, Chile
Título: Métodos Comparativos Filogenéticos Modernos
Horas totales: 60
- 2011-2012** Cursos de corta duración
Depto Zoología, Chile
Título: Filogeografía
Horas totales: 60
- 2011-2011** Cursos de corta duración
Depto Zoología, Chile
Título: Principios y métodos de Sistemática
Horas totales: 60

- 2011-2011** Cursos de corta duración
 Depto Zoología, Chile
 Título: Evolución avanzada
- 2006-2006** Cursos de corta duración
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Título: Mini-curso Herpetología
- 2005-2005** Cursos de corta duración
 Facultad de Filosofía y Ciencias Humanas, Universidad Católica de Asunción, Paraguay
 Título: Curso de Periodismo Joven
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Periodismo, ;
- 2016** Seminarios Seminario Current Trends in Data Science
 Facultad Politécnica, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, Data Science ;
- 2011** Seminarios Avances en el Manejo y Conseración de Fauna Silvestre
 Facultad de Veterinaria, Universidad de Concepción , Chile
- 2014** Talleres Manejo de la Vida Silvestre con énfasis en Manejo del Teju Guazu en Paraguay
 Facultad de ciencias Exactas y Naturales - Secretaria del Ambiente , Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Manejo de vida silvestre ;

Idiomas

Inglés	Comprende: regular	Habla: regular	Lee: bien	Escribe: regular
Español	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Guaraní	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: bien	Escribe: bien
Portugués	Comprende: bien	Habla: regular	Lee: bien	Escribe:

Actuación Profesional

Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas - CEMIT-UNA

Vínculos con la Institución

2015 - 2015 **Profesor Modulo de: ANALISIS MULTIVARIADO Y PRUEBA DE HIPÓTESIS EN CIENCIAS BIOLÓGICAS** C. Horaria: **10**

Otras Informaciones: Programa de Maestría en Ciencias en Biotecnología

2014 - 2014 **Otro - Profesor Contratado para la cátedra de Bioinformática** C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: Maestría en Ciencias en Biotecnología

2014 - 2015 **Otro - Profesor Contratado para la cátedra de Bioinformática** C. Horaria: **6**

Otras Informaciones: Maestría en Ciencias en Biotecnología

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

Vínculos con la Institución

2014 - Actual **Otro - Encargado de Cátedra en la Asignatura Bioinformática (Electiva I)** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Desarrollo de clases practicas y teóricas sobre la aplicación de herramientas bioinformáticas a estudiantes de 5° semestre de la carrera de Biotecnología

2014 - 2014 **Profesor Bases estadísticas aplicadas a la Biología de la Conservación** C. Horaria: **25**

Otras Informaciones: Curso de postgrado de nivelación, Maestría en Biología de la Conservación: Bases estadísticas aplicadas a la Biología de la Conservación

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

Mi línea de investigación actual se centra en la Biología Matemática y la Epidemiología Matemática.

Me he desempeñado como profesor de Bioinformática y Bioestadística en la Universidad Nacional de Asunción. He dictado clases y seminarios sobre modelación matemática en biología. He colaborado en varios proyectos dando soporte en análisis de datos. Tengo amplia experiencia en análisis de datos con R con métodos estadísticos y de minería de datos (machine learning), manejo a nivel básico otros lenguajes alternativos como Matlab, Scilab y Python. Mi formación de base es en biología y biología matemática. Mis habilidades básicas de programación me permiten adaptar soluciones a problemas específicos. Durante mis estudios de grado dediqué tiempo al estudio de mamíferos, anfibios y reptiles; de forma esporádica sigo realizando actividades afines.

En la actualidad, estoy culminado un doctorado en Ciencias de la Computación, trabajo en el área de computación científica: biología matemática. En particular, he desarrollado modelos para el control de mosquitos vectores y modelos de herencia para simulaciones computacionales. La tesis que he trabajado en el doctorado involucra áreas de genética de poblaciones y evolución, dinámica de poblaciones y teoría de control.

Producción Técnica

Edición o revisión

- Francisco Brusquetti ; Katia Airdi Wood; Pastor Pérez Estigarribia; Libro de resúmenes. III Jornadas Paraguayas de Herpetología y III Jornadas Paraguayas de Mastozoología, 2017.**
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
 Institución promotora/financiadora: Asociación Paraguaya de Herpetología
 Nro. de páginas: 73.
- Karina Núñez; Katia Airdi Wood; Andrea Weiler; Pastor Pérez Estigarribia; Andrea Caballero Gini; Diego Bueno Villafañe; Hugo Cabral Beconi; LIBRO DE RESÚMENES Primer Congreso Paraguayo de Herpetología, 2014.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Herpetología;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
 Institución promotora/financiadora: Asociación Paraguaya de Herpetología
 Nro. de páginas: 75.
 Observaciones: COMITÉ CIENTÍFICO

Trabajos técnicos

- Pastor Pérez Estigarribia Primer monitoreo de anfibios y reptiles en la Estancia Lomas, 2016.**
 Palabras Clave: herpetología; biodiversidad; conservación; monitoreo;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Herpetología ;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
 Número de páginas: 18;
 Institución promotora/financiadora: Fundación Moisés Bertoni
- Pastor Pérez Estigarribia Diagnóstico y evaluación de cambio de los recursos naturales y su repercusión en la sociedad que sustenta la cuenca del Pilcomayo, 2015.**
 Palabras Clave: herpetología;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Herpetología ;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
 Duración: 3 meses.;
 Institución promotora/financiadora: Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza
- Pastor Pérez Estigarribia Establecimiento de línea de base ambiental y diseño de un plan de gestión y monitoreo ambiental. Línea de base de herpetofauna en la Estancia Lomas, 2014.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Herpetología;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
 Número de páginas: 26;
 Institución promotora/financiadora: Fundación Moisés Bertoni

Cursos de corta duración dictados

- Gilberto Antonio Benitez Rodas; Danilo Fernández Ríos; Tomás Rodrigo López Arias; Pastor Pérez Estigarribia; Biotecnología Molecular , 2015. (Otro)**
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología del Medio Ambiente, Biotecnología Medioambiental, Bioinformática;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
 Institución promotora/financiadora: Facultad de ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asunción
 Participación: Docente. Duración: 3 semanas. Lugar: FACEN. Ciudad: San Lorenzo.
- Pastor Pérez Estigarribia; LOURDES VALDEZ; MINICURSO ECOLOGÍA MOLECULAR Y GENÉTICA DE LA CONSERVACIÓN, 2015. (Otro)**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , GENÉTICA DE LA CONSERVACIÓN; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología y Biología de la Evolución, ECOLOGÍA MOLECULAR;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
 Institución promotora/financiadora: ASOCIACIÓN PARAGUAYA DE MASTOZOLOGÍA
 Participación: Docente. Lugar: Sociedad Científica . Ciudad: Asunción .
 Observaciones: El curso tuvo como objetivos:
 ? Introducir aspectos teóricos y herramientas moleculares de utilidad en Ecología Molecular y Genética de la Conservación, con énfasis en el estudio de mamíferos.
 ? Adquirir conocimiento y competencia en el uso de herramientas bioinformáticas para el análisis de datos moleculares utilizados en el estudio de poblaciones.
<http://asociacionmastozoologiapy.weebly.com/uploads/5/7/2/7/57273585/3eracirculariijpm.pdf>

- 3 Pastor Pérez Estigarribia Jornadas de formación en la investigación para estudiantes de medicina. TALLER DE HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS. , 2014. (Extensión extracurricular)**
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
 Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Asunción
 Participación: Docente. Lugar: Facultad de Medicina .
- 4 Pastor Pérez Estigarribia Modelos de Nicho Ecológico y aproximaciones para el estudio de la distribución potencial de organismos, 2014. (Extensión extracurricular)**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Herpetología ;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
 Institución promotora/financiadora: Asociación Paraguaya de Herpetología
 Participación: Docente. Lugar: Campus Universidad Nacional de Asunción . Ciudad: San Lorenzo .
 Observaciones: Minicurso dictado en el marco del Primer Congreso Paraguayo de Herpetología. El curso se enfocó en aspectos históricos de la teoría de nicho y sus aplicaciones actuales en el campo de la ecología. Se realizaron actividades prácticas de Modelado algorítmico con factor de regularización en MaxEnt y modelado con aproximaciones basadas en AIC y BIC.

Producción Bibliográfica

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

- 1 Pastor Pérez Estigarribia; González, Liza Marie ; Evolución adaptativa de la Nucleocapside de Hantavirus en la subfamilia Sigmodontinae Wagner, 1843. In: VIII Jornada de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción. , 2014 San Lorenzo 2014.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología y Biología de la Evolución, ;
 Medio: Papel.

Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 Francisco Brusquetti ; Diego Bueno Villafañe; Andrea Caballero Gini; Danilo Fernández Ríos; FLAVIA NETTO; Pastor Pérez Estigarribia; Diego Baldo; Estatus taxonómico de Leptodactylus gualambensis Gallardo, 1964 (Anura: Leptodactylidae).. In: Primer Congreso Paraguayo de Zoología , 2017 Asunción 2019.**

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

- 2 Marcela Jiménez Zacur ; Pastor Pérez Estigarribia; Esquivel Mattos 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 , 2019 Asunción 2019.**

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

- 3 Vera-Alcaraz HS; Pastor Pérez Estigarribia; Gilberto Antonio Benitez Rodas; Velázquez Myriam; Ramírez F; Giménez Carlos ; Rojas BL; Emhart J; Resquín JJ; Comunidades de peces (Actinopteri) y anfibios (Amphibia) asociadas a bosque nativo y plantaciones de eucalipto en Caazapá, Paraguay.. In: Congreso Paraguayo de Zoología 2019.**

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

- 4 Pastor Pérez Estigarribia; Velázquez Myriam; Giménez Larrosa Carlos; Ramírez Pinto F; Anfibios de la Reserva Natural Tapytá, depto. Caazapá, Paraguay.. In: Primer congreso paraguayo de zoología 2019.**

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

- 5 Cazal, C.; Reyes, M; Pastor Pérez Estigarribia; MOHAN, K; Variabilidad genética de Pyricularia oryzae en Paraguay. In: III JORNADAS PARAGUAYAS DE BOTÁNICA. In: Simposio de Mejoramiento Genético Vegetal - Biotecnología, 2018 San Lorenzo 2018.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , Genética de poblaciones ;
 Medio: Papel.

- 6 Pastor Pérez Estigarribia Caracterización de la variabilidad patogénica de Pyricularia grisea en materiales de trigo.. In: II Encuentro de Investigadores: Construyendo el Conocimiento Científico en el Paraguay, 2017 2017.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , ;
 Medio: Papel.

- 7 Pastor Pérez Estigarribia; Pierre Bliman ; Christian Shaerer; A Unified Model for joint Wolbachia (Maternal) and Mendelian inheritance for resistance to insecticide.. In: 2nd meeting of the STIC AmSud project MOSTICAW , 2017 Porquerolles, Francia Program of the workshop MOSTICAW 2017. 2017.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Aplicada, Biología Matemática ;
 Medio: Internet.

- 8 Pastor Pérez Estigarribia; A. CABALLERO; Diego Bueno Villafañe; EVIDENCIAS PARA UNA NUEVA ESPECIE DE Leptodactylus (ANURA: LEPTODACTYLIDAE) PARA EL GRUPO fuscus PARA EL CHACO SECO EN PARAGUAY. In: I CONGRESO ARGENTINO-PARAGUAYO DE HERPETOLOGÍA, 2016 Posada 2016.**

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

- Palabras Clave: leptodactylidae.; taxonomía.; fuscus;
- 9 **Pastor Pérez Estigarribia; Danilo Fernández Ríos; Liza Marie González; Adaptive evolution of the nucleocapsid of Hantavirus in the subfamily Sigmodontinae Wagner, 1843. In: Experimental and Bioinformatic Tools for Protein 3D - Structure Determination and Analysis, 2015 Varadero, Matanzas, Cuba. 2015.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, ;
 Medio: Otros.
 - 10 **ROJAS A.; Airdi Wood K; Pastor Pérez Estigarribia; El género Micrurus Wagler, (Serpentes: Elapidae) en Paraguay. In: XVI CONGRESO ARGENTINO DE HERPETOLOGÍA, 2015 SAN MIGUEL DE TUCUMÁN XVI CONGRESO ARGENTINO DE HERPETOLOGÍA - LIBRO DE RESÚMENES . 2015.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Herpetología;
 Medio: Internet.
 - 11 **WEILER, A.; K. NÚÑEZ; K. AIRALDI WOOD; Pastor Pérez Estigarribia; Diversidad, Distribución y Estado de Conservación de Anfibios del Paraguay. In: I Congreso Paraguayo de Herpetología 2014.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Herpetología;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: riqueza de especies; distribución; áreas protegidas;
 Observaciones: SIMPOSIO. Conservación de la Herpetofauna del Paraguay
 - 12 **Pastor Pérez Estigarribia Evolución no Darwiniana, Conservadurismo Filogenético de Nicho y el Origen de las Especies del Genero Liolaemus Wiegmann, 1834. In: I CONGRESO PARAGUAYO DE HERPETOLOGÍA San Lorenzo 2014.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología y Biología de la Evolución, Ecología Evolutiva ;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: liolaemus; especiación; pnc;
 Observaciones: Presentación Oral
 - 13 **Pastor Pérez Estigarribia Procesos Ecológicos y Geográficos en la Evolución del Género Copeoglossum Tschudi, 1845 (Squamata, Mabuyinae). . In: I CONGRESO PARAGUAYO DE HERPETOLOGÍA 2014.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología y Biología de la Evolución, Ecología Evolutiva ;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: copeoglossum; mabuyinae; pnc; especiación;
 Observaciones: Presentación Oral
 - 14 **Pastor Pérez Estigarribia; N. U. DE LA SANCHA; P. CACCIALI; Molecular and Morphological Evidence for a New Species of Amerotyphlops (Serpentes: Typhlopidae) from Paraguay. In: Primer Congreso Paraguayo de Herpetología 2014.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Taxonomía ;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: new species; axonomy;
 Observaciones: Presentación Oral
 - 15 **AIRALDI WOOD, K.; Pastor Pérez Estigarribia; Distribución de Stenocercus Caducus Cope 1862 (Squamata: Tropicuridae) en Paraguay. In: Primer Congreso Paraguayo de Herpetología 2014.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Herpetología;
 Medio: Papel.
 Observaciones: Presentación Poster
 - 16 **K. NÚÑEZ; AIRALDI WOOD, K.; A. WEILER; A. CABALLERO; Pastor Pérez Estigarribia; F. BAUER; A. CAROSINI; Herpetofauna del Lago Ypacarai (Paraguay). In: Primer Congreso Paraguayo de Herpetología 2014.**
 Medio: Papel.
 Observaciones: Presentación Poster
 - 17 **CABALLERO GINI, A; D. BUENO VILLAFañE; L. ROMERO NARDELLI; CORONEL BEJARANO; Pastor Pérez Estigarribia; Dimorfismo Sexual en Elachistocleis Haroi Pereyra, Akmentins, Laufer & Vaira, 2013 de Localidades del Chaco Paraguayo. In: Primer Congreso Paraguayo de Herpetología 2014.**
 Medio: Papel.
 Observaciones: Presentación Poster
 - 18 **Pastor Pérez Estigarribia; A. WEILER GUSTAFSON; K. NÚÑEZ; K. AIRALDI WOOD; A. CABALLERO; F. BAUER; A. CAROSINI; R. AYALA MARTÍNEZ; First Record of Colobosaura modesta (Reinhardt & Lütken 1862) (Squamata: Gymnophthalmidae) in the Cordillera Department, Paraguay. In: Primer Congreso Paraguayo de Herpetología 2014.**
 Medio: Papel.
 Observaciones: Presentación Poster
 - 19 **RAMOS BENÍTEZ, J.; E. GALEANO; A. CAROSINI; K. AIRALDI WOOD; Y. PARRA; Pastor Pérez Estigarribia; Observaciones del Efecto Antibacteriano de la Secreción de la Piel de Rhinella Schneideri (Amphibia: Bufonidae). In: Primer Congreso Paraguayo de Herpetología 2014.**
 Medio: Papel.
 Observaciones: Poster
 - 20 **Pastor Pérez Estigarribia; NOÉ U. DE LA SANCHA; Restricciones ecologicas en la distancia del borde sobre ensambles de micromamíferos no voladores en remanentes de Bosque Atlántico de Paraguay. In: Primer Congreso Paraguayo de Mastozoología 2013.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, ;
 Medio: Otros.

- 21 Pastor Pérez Estigarribia; ORTIZ, J.C.; CACCIALI, P.; DE LA SANCHA, N.U.; Evidencias interactivas para una nueva especie del genero Copeoglossum Tschudi, 1845 (Squamata, Mabuyidae, Mabuyinae). In: III Coloquio de Anfibios y Reptiles, 2012 Lican Ray, Chile III Coloquio de Anfibios y Reptiles. PROGRAMA Y RESUMENES. 2012.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Herpetología;
 Medio: Internet.
- 22 Pastor Pérez Estigarribia; RIVERA RJ; AVARIA-LLAUTUREO J; RODRÍGUEZ-SERRANO E; VALDEZ L; HERNÁNDEZ CE; Importancia del Paisaje en la Evolución del Género Copeoglossum Tschudi, 1845 (Squamata, Mabuyinae). In: Primera Reunión Conjunta de Botánica, Ecología y Evolución. , 2012 Concepción, Chile Primera Reunión Conjunta de Botánica, Ecología y Evolución. . 2012.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología y Biología de la Evolución, Herpetología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Herpetología;
 Medio: CD-Rom.
 Observaciones: Premio, Mejor Presentación Oral. SOCEVOL
- 23 Pastor Pérez Estigarribia; CACCILALI, P.; Taxonomía del Genero Mabuya Fitznger, 1826 (Reptilia, Squamata, Scincidae) en Paraguay.. In: XI Congreso Argentino de Herpetología., 2010 Buenos Aires, Argentina Libro de resúmenes. XI Congreso Argentino de Herpetología.. 2010.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Herpetología;
 Medio: Papel.
- 24 Pastor Pérez Estigarribia; DE LA SANCHA, N; VALDEZ, L.; La Identidad Taxonómica de unos Misteriosos Cecilidos del Este de Paraguay.. In: XI Congreso Argentino de Herpetología., 2010 Buenos Aires, Argentina Libro de resúmenes. XI Congreso Argentino de Herpetología.. 2010.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Herpetología;
 Medio: Papel.
 Observaciones: Presentación Oral
- 25 Pastor Pérez Estigarribia; ESTIGARRIBIA, M. S.; MARTINEZ V. E.; CAROSINI, A.; Un Caso de Accidente Ofídico con Thamnodynastes chaquensis Bergna & Alvares 1993 (Squamata, Dipsadidae) en Paraguay.. In: XI Congreso Argentino de Herpetología., 2010 Buenos Aires, Argentina Libro de resúmenes. XI Congreso Argentino de Herpetología.. 2010.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Herpetología;
 Medio: Papel.
- 26 Pastor Pérez Estigarribia; VALDEZ, L.; COLMAN, K. L.; CABALLERO, A.; FERREIRA, M.; Un Pequeño Refugio para los Anfibios de la Ciudad de Ypacaraí, Dto. Central, Paraguay.. In: XI Congreso Argentino de Herpetología., 2010 Buenos Aires, Argentina Libro de resúmenes. XI Congreso Argentino de Herpetología.. 2010.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Herpetología;
 Medio: Papel.
- 27 Pastor Pérez Estigarribia; N. DE LA SANCHA; M. MALDONADO; E. MCCULLOCH; An evaluation of the small mammal fauna (Didelphimorphia, Rodentia, and Chiroptera) of the Reserva Natural Privada Morombi, Canindeyu-Paraguay.. In: The 10 th International mamalogical Congress., 2009 Mendoza 10th International Mammalogical Congress Abstracts: Mendoza, Argentina, 9-14 August 2009. 2009.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Mastozoología ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Mastozoología ;
 Medio: Internet.
- 28 Pastor Pérez Estigarribia; N. DE LA SANCHA; L. VALDEZ; A. CABALLERO; Consideraciones sobre Lutkenotyphlus brasiliensis (Lütken, 1852) (Gymnophiona; Caeciliidae) en Paraguay.. In: X Congreso Argentino de Herpetología, 2009 Jujuy, Argentina, 2009 Jujuy Libro de resúmenes del X Congreso Argentino de Herpetología. 2009.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Herpetología;
 Medio: Papel.
 Observaciones: Presentación Poster
- 29 Pastor Pérez Estigarribia; N. DE LA SANCHA; A. CAROSINI; C. MOLINAS; J. LÓPEZ; Anfibios Asociados al Estrato Interior del Bosque de la Reserva de Recursos Manejados San Rafael (Itapúa, Paraguay). In: X Congreso Argentino de Herpetología, 2009 Jujuy, Argentina Libro de resúmenes. X Congreso Argentino de Herpetología.. 2009.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Herpetología;
 Medio: Papel.
- 30 Pastor Pérez Estigarribia; N. DE LA SANCHA; A. CAROSINI; M. L. ORTIZ; M. FERREIRA; Anfibios Asociados al estrato Interior de Bosque de la Reserva de Biosfera del Bosque Mbaracayu (Canindeyu, Paraguay). In: X Congreso Argentino de Herpetología., 2009 Jujuy, Argentina Libro de resúmenes. X Congreso Argentino de Herpetología.. 2009.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Herpetología;
 Medio: Papel.
- 31 CAROSINI A.; V. MARTINEZ; Pastor Pérez Estigarribia; Lista de Anfibios y Reptiles del Pantanal Paraguayo.. In: X Congreso Argentino de Herpetología, 2009 Jujuy, Argentina Libro de resúmenes. X Congreso Argentino de Herpetología.. 2009.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Herpetología;
 Medio: Papel.

- 32 K. COLMAN; Pastor Pérez Estigarribia; D. GIMÉNEZ; A. CASTILLO; D. ALARCÓN; Determinación de Especies Carismáticas de Anfibias y Reptiles del Paraguay.. In: X Congreso Argentino de Herpetología, 2009 Jujuy, Argentina Libro de resúmenes. X Congreso Argentino de Herpetología.. 2009.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Herpetología;
 Medio: Papel.

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 Andrea Alejandra Arrúa Alvarenga; Juliana Moura Mendes Arrua; Cinthia Carolina Cazal Martínez; Pablo David Arrúa Alvarenga; Danilo Fernández Ríos; Pastor Pérez Estigarribia; Man Mohan Kohli; Deoxynivalenol screening in wheat derived products in Gran Asunción, Paraguay, Journal of Food Safety, 2018.**
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0149-6085
- 2 Cardozo Tellez, L.; Chavez, A.; Bobadilla G.; Pastor Pérez Estigarribia; KOHLI, M.; (RELEVANTE) Variable resistance of bread wheat (*Triticum aestivum* L.) lines carrying 2NS/2AS translocation to wheat blast, Plant Breeding, 2018.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0179-9541
 Palabras Clave: resistance; bread wheat; magnaporthe oryzae; triticum aestivum; pyricularia oryzae;
- 3 Cazal, C.; Reyes, M; Pastor Pérez Estigarribia; Chavez, A.; MOHAN, K; Evaluation of synthetic hexaploid wheats for resistance to Wheat Blast disease, Revista Mexicana de Fitopatología , 2018.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2007-8080
- 4 BOYLE, S; CHRISTINA M. KENNEDY; TORRES, J.; COLMAN, C.; Pastor Pérez Estigarribia; NOÉ U. DE LA SANCHA; (RELEVANTE) High-Resolution Satellite Imagery Is an Important yet Underutilized Resource in Conservation Biology, PLoS ONE, PLoS ONE, 2014.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , GIS;
 ISSN/ISBN: 1932-6203
- 5 NOÉ U. DE LA SANCHA; GUILLERMO D'ELÌA; CHRISTOPHER J. TRIBE; Pastor Pérez Estigarribia; LOURDES VALDEZ; RONALD H. PINE; Rhipidomys (Rodentia, Cricetidae) from Paraguay: noteworthy new records and identity of the Paraguayan species, Mammalia, Mammalia, v. 75, p. 269-276, 2011.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Mastozoología ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0025-1461
 Palabras Clave: Sigmodontinae; Atlantic Forest; systematics; climbing rat; Thomasomyini; Rhipidomys macrurus;
- 6 ALBERTO CAROSINI; Pastor Pérez Estigarribia; MARÍA LUISA ORTIZ; LOURDES VALDEZ; JULIO TORRES ; NOÉ U. DE LA SANCHA; Amphibia, Anura, Cycloramphidae, Proceratophrys avelinoi Mercadal de Barrio and Barrio, 1993: Distribution extension and distribution map, Check List, Check List, v. 6, p. 332-333, 2010.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Herpetología;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1809-127X
- 7 NOÉ DE LA SANCHA; GUILLERMO D'ELÌA; FLAVIA NETTO; Pastor Pérez Estigarribia; JORGE SALAZAR-BRAVO; Discovery of Juliomys (Rodentia, Sigmodontinae) in Paraguay, a new genus of Sigmodontinae for the country's Atlantic Forest., Mammalia, v. 73, p. 162-167, 2009.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Mastozoología ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0025-1461
 Palabras Clave: Atlantic Forest; wilfredomys; Cricetidae; Rodentia;
- 8 NOÉ U. DE LA SANCHA; HUGO MANTILLA-MELUK; FREDY RAMIREZ; Pastor Pérez Estigarribia; NATHALIA MUJICA; ANGELICA TROCHE; MARCELA GIMENEZ; Mammalia, Legamorphia, Leporidae, Lepus europaeus: First confirmed record for Paraguay., Check List, Check List, v. 5 , p. 428-432, 2009.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Mastozoología ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1809-127X

Artículos completos publicados en revistas NO arbitradas

- 1 Pastor Pérez Estigarribia; Pierre-Alexandre Bliman; Christian Schaerer; (RELEVANTE) A fast-slow model for adaptive resistance evolution, arXiv, 2019.**
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2331-8422
 Palabras Clave: mathematics - optimization and control; quantitative biology - populations and evolution;
 Observaciones: Artículo sometido a: Theoretical Population Biology - Journal - Elsevier

Libros y capítulos de libros publicados

Capítulos de libros publicados

- 1 NOÉ U. DE LA SANCHA; Pastor Pérez Estigarribia; Eve S. McCulloch; Sarah Boyle; Micromamíferos. In: (Org.). Guía de los mamíferos de la Reserva Natural Tapytá, 2015, ISSN/ISBN: 978-99953-48-0**
 Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--9995

- 2 Pastor Pérez Estigarribia Anfibios y reptiles, El río Pilcomayo . In: (Org.). La naturaleza y riqueza del río Pilcomayo, 2015, ISSN/ISBN: 978-99953-48-08-3**

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

ISSN/ISBN: 978--9995

Observaciones: Iniciativa Chaco Trinacional -Fundación Moisés Bertoni, Asunción (Paraguay).

Evaluaciones

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis de maestría

- 1 Gladys Estigarribia, - Cotutor o Asesor - OCURRENCIA Y CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE ASPERGILLUS EN CHIA PARAGUAYA, 2018**

Disertación (Maestría en Biotecnología de Alimentos - Facultad de Ciencias y Tecnología, Universidad Nacional de Itapúa.) , MBA - Maestría en Biotecnología de Alimentos - Facultad de Ciencias y Tecnología, Universidad Nacional de Itapúa. , Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , ;

- 2 Claudia Barboza , - Cotutor o Asesor - Variabilidad genética de aislados de hongos del complejo Fusarium graminearum provenientes de las principales zonas trigueras del Paraguay, 2017**

Disertación (Maestría en Biotecnología

El Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas de la Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica ofrece la "Maestría en Ciencias en) , CEMIT-DGICT-UNA - Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

- 3 Liza Ramírez, - Cotutor o Asesor - Caracterización de quimotipos de tricotecenos presentes en hongos del complejo Fusarium graminearum en Paraguay mediante el análisis de genes de la vía de los tricotecenos y producción de deoxinivalenol in vitro, 2017**

Disertación (Maestría en Ciencias en Biotecnología

El Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas de la Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica ofrece la "Maestría en Ciencias en) , CEMIT-DGICT-UNA - Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

- 4 DELIA MARIEL LEÓN FERNÁNDEZ, - Tutor Único o Principal - Caracterización Genética, Morfoagronómica y de Tolerancia Climática de Escoba Blanca y otros Cultivares de Sésamo del Paraguay, 2014**

Disertación (Maestría en Ciencias en Biotecnología

El Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas de la Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica ofrece la "Maestría en Ciencias en) , CEMIT-DGICT-UNA - Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , Genética de poblaciones ;

Otras Referencias

Premiaciones

- 1 2012 Mejor Trabajo, Presentación Oral. (nacional), Sociedad Chilena de Evolución**

Premio a la mejor presentación oral. Trabajo titulado: Importancia del paisaje en la evolución del género Copeoglossum Tschudi, 1845 (Squamata, Mabuyinae). Primera Reunión Conjunta de Botánica, Ecología y Evolución. Universidad de Concepción. 6-9 de octubre de 2012. Concepción, Chile.

En este trabajo presentaba parte de los resultados de mi trabajo de tesis de Maestría.

- 2 2008 Joven Paraguayo Sobresaliente Building the Fulbright Future (nacional), Embajada de los Estados Unidos de América en Paraguay**

Reconocimiento y beca para estudiar inglés en el CCPA

Presentaciones en eventos

- 1 Seminario - Aportes recientes de la biología evolutiva a las ciencias biológicas , 2014, Paraguay**

Nombre: Semana de la Ciencia. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: FaCEN

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología y Biología de la Evolución, ;

Información adicional:

Mis conocimientos básicos en ciencias de datos y programación, así como también en matemática aplicada y biología me brindan flexibilidad para trabajos interdisciplinarios.

Indicadores

Producción Técnica 9

Edición o revisión	2
Otro	1
Libro	1
Trabajos técnicos	3
Consultoría	3
Cursos de corta duración dictados	4
Otro	2
Extensión extracurricular	2

Producción Bibliográfica 44

Trabajos en eventos	33
Resumen	32
Completo	1
Artículos publicados en revistas científicas	9
Completo en revistas arbitradas	8
Completo en revistas NO arbitradas	1
Libros y capítulos de libros publicados	2
Capítulo de libro publicado	2

Tutorías 4

Concluidas	4
Tesis de maestría	4

Otras Referencias 3

Otros datos Relevantes	2
Presentaciones en eventos	1