

Pastor Enmanuel Pérez Estigarribia

Prof. Dr.

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 SISNI

Área SISNI: **Ciencias Agrarias y Naturales, Botánica - Activo**
Categoría/Grupo Actual: **Nivel 2 - Res.: 90/2023**
Ingreso al Sistema: **Nivel Iniciante - Res.: 540/15**

Información de Contacto

Mail: **peperez.estigarribia@gmail.com**
Mail: **peperez.estigarribia@pol.una.py**

Áreas de Actuación

1. Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Zoología
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
4. Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Epidemiología Matemática
5. Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Bioestadística

Formación Académica/Titulación

2021-2021 Especialización/Perfeccionamiento - Diplomado en Data Analytics
Universidad Comunera, Paraguay, Año de Obtención: 2022
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Ciencia de datos ;

2015-2020 Doctorado - DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN(INFORMATICA)-POLITECNICA
Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Mathematical model and control of arbovirus vectors by Wolbachia infection., Año de Obtención: 2020
Tutor: Christian Schaerer, Pierre Bliman
Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia, 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 Biologia
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 Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, 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
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Bioinformática ;

2015-2015 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 Tecnologicas-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; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , ;

2014-2014 Cursos de corta duración
Carrera de Ingenieria Agronomica, 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 Asuncion, 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 Asuncion, Paraguay
Título: Anfibios de Paraguay

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 Zoologia, Chile
Título: Biología Evolutiva Avanzada
Horas totales: 60

2012-2012 Cursos de corta duración
Depto Zoologia, Chile
Título: Sistemática molecular: una perspectiva herpetológica
Horas totales: 40

2011-2011 Cursos de corta duración
Depto Zoologia, Chile
Título: Métodos Comparativos Filogenéticos Modernos
Horas totales: 60

2011-2012	Cursos de corta duración Depto Zoologia, Chile Título: Filogeografía Horas totales: 60
2011-2011	Cursos de corta duración Depto Zoologia, Chile Título: Principios y métodos de Sistemática Horas totales: 60
2011-2011	Cursos de corta duración Depto Zoologia, 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 Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, 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:

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Universidad Nacional de Asunción - UNA

Actuación Profesional

Direccion General de Vigilancia de la Salud - MSP y BS - DGVS- MSP y BS
Vínculos con la Institución

2021 - 2022 **Analista de datos** C. Horaria: **30**

Otras Informaciones: Realiza actividades de bioestadística y analista de datos epidemiológicos.

Facultad de Ciencias de la Salud - Universidad Nacional del Este - FACISA - UNE
Vínculos con la Institución

2024 - Actual **Encargado del Núcleo de Bioestadística y Ciencia de Datos** C. Horaria: **10**

Fundación Moisés Bertoni - No Aplica
Vínculos con la Institución

2024 - Actual **Investigador asociado** C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Investigador Asociado del Proyecto Conacyt PINV01-530 "Paisajes sonoros: aplicaciones de la inteligencia artificial para la conservación y uso de ecosistemas"

2021 - 2021 **Consultor** C. Horaria: **30**

Otras Informaciones: Experto en el área de herpetología en el marco de Plan de conservación e inversión del área certificada para servicios ambientales, subprograma monitoreo de fauna-componente herpetofauna.

2017 - 2019 **Investigador Asociado** C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Proyecto Conacyt INV 15-320: "Comunidades acuáticas asociadas a bosque nativo y plantaciones forestales de eucalipto (Eucalyptus spp)". Especialista en herpetología.

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

Otras Informaciones: Proyecto "Diagnostico y evaluación de cambio de los recursos naturales y su repercusión en la sociedad que sustenta la cuenca del Pilcomayo". Experto en el área de herpetología.

2014 - 2014 **Consultor** C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: Experto en el área de herpetología, dentro del proyecto Estancia Lomas - Línea de base ambiental, plan de gestión y plan de monitoreo.

Organización Panamericana de la Salud - OPS
Vínculos con la Institución

2023 - 2023 **International Paho Consultant** C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: Capacitaciones de Análisis de datos de Emergencia en Salud con R en países de LATAM.

Universidad Autonoma de Asunción - UAA
Vínculos con la Institución

2021 - 2021 **Investigador Asociado** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Proyecto de Investigación y Desarrollo
Desarrollo de un sistema de vigilancia para identificación de casos probables de COVID-19 PINV20-129.
Participación: Investigador Asociado
Integrantes: José Luis Vázquez Noguera;Miguel García Torres; Pastor Perez; Sebastian Grillo; Julio Mello; Marta Muñoz; Guillermo Sequera; Diego Andrés Flores; Tadashi Akagi;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (2); Maestría Académica (3); Doctorado (4).
Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia - CONACYT (Apoyo financiero)

2021 - 2021 **Investigador Asociado** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Proyecto de Investigación y Desarrollo
Simulación de modelos epidemiológicos para predicción y contingencia del COVID-19 PINV20-40..
Participación: Investigador Asociado
Integrantes: Carlos Gaona; José Luis Vázquez Noguera; Hyun Ho Shin; Sebastian Grillo; Ricardo Torales; Carlos Sauer; Pastor Perez;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (1); Maestría Académica (2); Doctorado (4).
Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia - CONACYT (Apoyo financiero)

Universidad Católica Nuestra señora de la Asunción - UC
Vínculos con la Institución

2019 - 2019 **Investigador en formación** C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: En este periodo he desempeñado funciones de análisis de datos en el marco del proyecto TopaDengue.

Universidad Comunera - UCOM
Vínculos con la Institución

2020 - 2020 **Profesor** C. Horaria: **6**

Otras Informaciones: En este periodo me he desempeñado como profesor de introducción a la teoría de conjunto.

2019 - 2019 **Profesor** C. Horaria: **6**

Otras Informaciones: En este periodo me he desempeñado como profesor del módulo de "INTRODUCCIÓN AL MODELADO DE SISTEMAS BIOLÓGICOS" del Diplomado en Bioingeniería.

Universidad Nacional de Asunción - UNA

Vínculos con la Institución

2024 - Actual **Investigador Asociado** C. Horaria: **8**

Otras Informaciones: Inteligencia Artificial aplicada a la predicción de la distribución espacio-temporal de vectores de importancia médica con enfoque de "Salud Única". (PINV01-580)

2022 - Actual **Profesor de Posgrado** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: 120 hs de clases anuales

Actividades

9/2022 - Actual Docencia/Enseñanza, Maestría y Especialización en Tecnologías de la Información y la Comunicación
Nivel: Maestría
Disciplinas dictadas:
-Tópicos de estadística

6/2022 - 2/2023 Docencia/Enseñanza, Diplomado en Introducción de Análisis de Datos de la Salud
Nivel: Perfeccionamiento
Disciplinas dictadas:
-Introducción de Análisis de Datos de la Salud

6/2022 - 2/2023 Docencia/Enseñanza, Diplomado en Redacción Técnica y Científica
Nivel: Perfeccionamiento
Disciplinas dictadas:
-Coordinación

6/2022 - 2/2023 Docencia/Enseñanza, Diplomado en Computación estadística y análisis de datos
Nivel: Perfeccionamiento
Disciplinas dictadas:
-Computación estadística y análisis de datos
-Computación estadística y análisis de datos

2017 - 2017 **Docente** C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: Docente, experto en computación en el marco del Proyecto 14-POS-008: "Programas de postgrado en ciencias de la computación", nivel maestría.

2016 - 2016 **Investigador** C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: Proyecto CONACYT 14/INV/453.

2015 - 2015 **Profesor contratado** C. Horaria: **30**

Otras Informaciones: Modulo de Bioinformática en el Curso de Actualización en Biotecnología Molecular, organizado por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales.

2015 - 2020 **Doctorando en Ciencias de la Computación** C. Horaria: **20**

Actividades

9/2015 - 4/2020 Líneas de Investigación
Biología Matemática
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: Pastor Pérez Estigarribia(Responsable)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Aplicada, Biología Matemática;

1/2019 - 11/2020 Proyecto de Investigación y Desarrollo
NEw Methods for BIological Control of the Arboviruses - NEMBICA STICs-AMSUD / CONACYT
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: Christian E. Schaerer; Pastor Pérez Estigarribia;
Situación: ; Tipo/Clase: .
Alumnos:

1/2016 - 12/2017 Proyecto de Investigación y Desarrollo
MOSTICAW - MOdeling the Spread and (opTImal) Control of Arboviroses by Wolbachia STICs-AMSUD / CONACYT
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: Christian E. Schaerer; Pastor Pérez Estigarribia;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Aplicada, Biología Matemática;

2014 - 2015 **Encargado de cátedra, Bioinformática** C. Horaria: **6**

Otras Informaciones: En este periodo me desempeñé como encargado de cátedra de bioinformática en la carrera de licenciatura en biotecnología impartida en la Facultad de Ciencias Exactas y naturales.

2014 - 2015 **Profesor de Bioinformática y Bioestadística** C. Horaria: **10**

Otras Informaciones: En este periodo dicte módulos relacionados a bioinformática y bioestadística en la Maestría de Biotecnología impartida en el Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas. Además, participe en la asesoría de tesis de los estudiantes del postgrado.

Universidad Nacional de Concepción - UNC
Vínculos con la Institución
2022 - 2022 **Docente** C. Horaria: **10**
Actividades
7/2022 - 12/2022 Docencia/Enseñanza, Programa de Maestría en Analítica de Datos con Énfasis Empresarial
Nivel: Maestría
Disciplinas dictadas:
-Exploración de la Información

Universidad Sudamericana - US
Vínculos con la Institución
2021 - Actual **Docente investigador** C. Horaria: **2**
Actividades
3/2021 - Actual Líneas de Investigación
Biología Matemática
Participación: Coordinador o Responsable
Integrantes: Pastor Pérez Estigarribia(Responsable)

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.

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 experiencia en análisis de datos con R con métodos estadísticos y de minería de datos (machine learning), manejo a nivel básico otros lenguajes de programación como R, Python, Matlab, Scilab. Mi formación de base es en biología y más recientemente biología matemática. Mis habilidades básicas de programación me permiten adaptar soluciones a problemas específicos.

Biólogo con un doctorado en ciencias de la computación y una tesis doctoral sobre modelos matemáticos teóricos para el control de epidemias. Durante la pandemia de COVID-19, ha asistido al Ministerio de Salud Pública de Paraguay con pronósticos basados en modelos matemáticos. Ha publicado artículos sobre modelado matemático para el control de epidemias, investigación sobre el uso de modelos para pronósticos y el desarrollo de sistemas informáticos para la vigilancia epidemiológica. Ha trabajado como Consultor Internacional, proporcionando capacitación en análisis de datos de emergencias sanitarias a nivel regional. .

Producción Técnica

Productos tecnológicos

1 **Hyun Ho, Shin; Carlos, Gaona; Ricardo Torales; Pastor Pérez Estigarribia; José Luis Vázquez Noguera; Carlos, Sauer; Sebastián Grillo; Covid-19 projections in Paraguay, 2021.**
Palabras Clave: covid-19; proyecciones; aplicación web;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.
Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Universidad Autonoma de Asunción.

2 **Pastor Pérez Estigarribia; Javier Tadashi Akagi; Miguel García-Torres; Diego Andrés Flores Bernal; Sebastian Grillo; Julio César Mello-Román; José Luis Vázquez Noguera; Mara Griselda Muñoz; Maria Esther Pedrozo; Sandra Verónica Irala Cabrera; Victor Guillermo Sequera Buzarquis; Graph-based system for predictive epidemiological surveillace, 2021.**
Palabras Clave: covid-19; epidemiological surveillace; graph;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Vigilancia epidemiológica ;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.
Finalidad: Sistema para dar soporte en el rastreo y seguimiento de contactos de casos positivos de COVID-19. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Universidad Autonoma de Asunción.

3 Pastor Pérez Estigarribia Mapa de riesgo de rebrote de casos COVID-19 en Paraguay, 2021.
Palabras Clave: transmisibilidad; positividad; índice de movilidad; incidencia;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.
Finalidad: Anticipar riesgos de rebrote de casos de covid-19 en el territorio paraguayo . Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Direccion General de Vigilancia de la Salud.

4 Pastor Pérez Estigarribia Aplicación web para simulación de modelos SEIR , 2020.
Palabras Clave: modelos matemáticos; epidemias; covid-19;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.
Finalidad: Simula los infectados esperados según un modelo SEIR.. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Direccion General de Vigilancia de la Salud - MSP y BS.

5 Pastor Pérez Estigarribia Aplicación web para simulación de modelos SIR , 2020.
Palabras Clave: modelos sir; epidemias; covid-19;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.
Finalidad: Simula los infectados esperados según un modelo SIR. . Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Direccion General de Vigilancia de la Salud - MSP y BS.

6 Pastor Pérez Estigarribia Aplicación web para simulación de modelos SIR-X , 2020.
Palabras Clave: sir-x; modelos de epidemias; covid-19;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.
Finalidad: Simula los infectados esperados y casos confirmados según un modelo SIR-X.. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Direccion General de Vigilancia de la Salud - MSP y BS.

7 Pastor Pérez Estigarribia Aplicación web para simulación de modelos SIDARTHE, 2020.
Palabras Clave: modelo sidarthe; covid-19; epidemias;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.
Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Direccion General de Vigilancia de la Salud - MSP y BS.

Edición o revisión

1 **Marcos Villagra; Pastor Pérez Estigarribia; 6to Gran Encuentro de Investigadores , 2021.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Sociedad Científica del Paraguay
Ciudad: Asunción.

2 **Pastor Pérez Estigarribia Steviana, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Facultad de ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asunción
Ciudad: Fernando de la Mora.

3 **Pastor Pérez Estigarribia Computational and Mathematical Methods in Medicine, 2021.**
Palabras Clave: computación científica; métodos matemáticos en biología;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Aplicada, Computación científica ;
Referencias adicionales: Inglaterra/Inglés; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Hindawi Limited
Editorial: Hindawi Limited.

4 **Francisco Brusquetti ; Katia Airaldi 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.

5 **Karina Núñez; Katia Airaldi 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

6 **Katia Airaldi Wood; Pastor Pérez Estigarribia; Libro de Resúmenes del Primer Congreso Paraguayo de Herpetología, 2014.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Asociación Paraguaya de Herpetología
Ciudad: Asunción.

Cursos de corta duración dictados

1 **Pastor Pérez Estigarribia Indicadores del impacto de la pandemia en Paraguay. IV Seminario de Comunicación Científica Digital, Cubrir una pandemia en tiempo real, 2021. (Extensión extracurricular)**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Ciencia del Sur
Participación: Docente.

2 **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 meses. Lugar: FACEN. Ciudad: San Lorenzo.

3 **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 MASTOZOOLOGÍA
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

4 **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 .

5 **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 enfoco en aspectos históricos de la teoría de nicho y sus aplicaciones actuales en el campo de la ecología. Se realizaron actividades practicas de Modelado algorítmico con factor de regularización en MaxEnt y modelado con aproximaciones basadas en AIC y BIC.

Otra producción técnica

1 **Pastor Pérez Estigarribia Reporte semanal de COVID-19 en Paraguay, 2020.**
Palabras Clave: tendencias; indicadores; proyecciones;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Direccion General de Vigilancia de la Salud
Ciudad: Asunción.

Informes de investigación

1 **Pastor Pérez Estigarribia; Giménez Larrosa Carlos; Cristian Parra; Proyecto TopaDengue - Reporte T´ecnico 2.2.b - Informe final: TopaDengue Data Science, 2020.**
Palabras Clave: mosquitos; intervención comunitaria; topadengue;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, Data Science;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias y Tecnología. Universidad Católica de Asunción
Nombre del proyecto: Proyecto TopaDengue. Nro. de páginas: 18. Disponibilidad: irrestricta.

Trabajos técnicos

1 **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

2 **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

3 **Pastor Pérez Estigarribia Establecimiento de línea de base ambiental y diseño de un plan de gestión y monitoreo ambiental. Linea 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

Producción Bibliográfica

Artículos aceptados para publicación en revistas científicas

1 **Diego Andrés Flores Bernal; Sebastian Alberto Grillo; Javier Tadashi Akagi; Julio César Mello-Román; Pastor Pérez Estigarribia; José Luis Vázquez Noguera; Usability Analysis of the EPYGraph Application, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Digital health;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2166-0727
Palabras Clave: Usability; EPYGraph; digitize epidemiological data; trees of contagion; timelines of patient evolution;

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

1 **Hyun Ho Shin; Carlos Sauer Ayala; Pastor Pérez Estigarribia; Ricardo Torales; Silvia Vázquez Noguera; Carlos Gaona; José Luis Vázquez Noguera; Epymodel: A user-friendly web application for visualising COVID-19 projections for Paraguay including under-reporting and vaccination. In: 48 Conferencia Latinoamericana de Informática (CLEI 2022), 2022 Colombia 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
Medio: Internet.
Palabras Clave: covid-19; web application; under-reporting; vaccination;

2 **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 **Pastor Pérez Estigarribia Modelling and simulation control of arbovirus vectors by Wolbachia infection. In: CNMAC 2022 XLI Congresso Nacional de Matemática Aplicada e Computacional, 2022 Campinas 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Aplicada, Biología Matemática;
Medio: Internet.

2 **Hyun Ho Shin; Carlos Sauer Ayala; Pastor Pérez Estigarribia; Sebastián Grillo; Eduardo De Los Santos; Aplicación del método Bayesiano para la determinación de los parámetros del modelo epidemiológico SEIR-H: Caso de estudio Paraguay. In: IV Jornadas Internacionales de Estadística Aplicada, 2021 Jujuy 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Epidemiología;
Medio: Internet.
Palabras Clave: inferencia bayesiana; modelos compartimentales; sars-cov-2;

3 **Pastor Pérez Estigarribia Un enfoque basado en contraste de hipótesis para previsiones a corto plazo en enfermedades transmisibles. In: 4to Ciclo de Charlas Científicas CREANDO REDES en Memoria de Hugo Marcial Checo Silva, 2021 Asunción 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Epidemiología Matemática ;
Medio: Película Video.

Palabras Clave: modelado estadístico; contraste de hipótesis; sars-cov-2; epidemiología;

4 **Pastor Pérez Estigarribia Genetic control of mosquito vector of arboviruses by Wolbachia infection. In: Workshop on Advanced Control Techniques for Mosquito-Borne Diseases, 2019 Asunción y Mbaracayu 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Aplicada, Biología Matemática;
Medio: Papel.

5 **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 (Amphibia: Anura). In: Primer Congreso Paraguayo de Zoología, 2019 Asunción 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Herpetología;
Medio: Internet.

6 **Marcela Jiménez Zacur ; Pastor Pérez Estigarribia; Alberto Esquivel Mattos; 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, Herpetología;
Medio: Internet.

7 **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.

8 **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 zoologia 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Herpetología ;
Medio: Papel.

9 **Pastor Pérez Estigarribia Advances in modeling mosquitoes insecticide resistance. In: Seminario Internacional Matemáticas para epidemiología y biología, 2019 Asunción 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Aplicada, Biología Matemática;
Medio: Internet.

10 **Gladys Estigarribia; Pastor Pérez Estigarribia; Juliana Moura Mendes Arrua; Andrea Alejandra Arrúa Alvarenga; Identification by molecular methods of Aspergillus species in chia paraguaya. In: (th Food Science, Biotechnology and Safety Congress Mexican Association of Food Science 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
Medio: Papel.

11 **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.

12 **Pastor Pérez Estigarribia Caracterización de la variabilidad patogenica 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.

13 **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.

14 **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;

15 **Pastor Pérez Estigarribia; Pierre-Alexandre Bliman; Christian Shaerer; On modeling insecticide resistance during on-purpose infestation of Aedes population by Wolbachia. In: Mosticaw Meeting, 2016 Asunción 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Aplicada, Biología Matemática;
Medio: Papel.

16 **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.

17 **ROJAS A.; Airaldi 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.

18 **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; distribucion; areas protegidas;
Observaciones: SIMPOSIO. Conservación de la Herpetofauna del Paraguay

19 **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

20 **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

21 **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

22 **AIRALDI WOOD, K.; Pastor Pérez Estigarribia; Distribución de Stenocercus Caducus Cope 1862 (Squamata: Tropiduridae) 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

23 **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

24 **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

25 **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

26 **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

27 **Pastor Pérez Estigarribia; NOÉ U. DE LA SANCHA; Restricciones ecologicas en la distancia del borde sobre ensambles de micromamiferos 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.

28 **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.

29 **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

30 **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.

31 **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

32 **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.

33 **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.

34 **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.

35 **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

36 **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.

37 **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.

38 **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.

39 **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 **Lourdes Cardozo Téllez; Alice Chavez; Pastor Pérez Estigarribia; Yessica Magaliz Reyes-Caballero; Cinthia Carolina Cazal Martínez; Man Mohan Kohli; Caninde2/Milan: promising wheat line to discover novel genes for resistance to wheat blast, Crop breeding and applied biotechnology, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , Biotecnología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1518-7853
Palabras Clave: 2ns/2as translocation; wheat; blast; pyricularia oryzae;

2 **Pastor Pérez Estigarribia; Pierre-Alexandre Bliman; Christian Schaerer; (RELEVANTE) Modelling and control of Mendelian and maternal inheritance for biological control of dengue vectors, IEEE Proceedings of 2021 European Control Conference (ECC), 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Aplicada, Biología Matemática;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1665-4794
Observaciones: Trabajo presentado en el European Control Conference 2021

3 **Sarah Boyle; NOÉ U. DE LA SANCHA; Pastor Pérez Estigarribia; David Kabelik ; (RELEVANTE) Small mammal glucocorticoid concentrations vary with forest fragment size, trap type, and mammal taxa in the Interior Atlantic Forest, Nature Scientific Reports, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Zoología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2045-2322

4 **Cinthia Carolina Cazal Martínez; Y. M. Reyes-Cabalero; Alice Chavez; Pastor Pérez Estigarribia; Alcides Rojas; Andrea Alejandra Arrúa Alvarenga; Juliana Moura Mendes Arrua; D. Lopez-Nicora; Man Mohan Kohli; First Report of a Leaf Blight Caused by Pyricularia pennisetigena on Cenchrus echinatus in Paraguay, Plant Disease, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0191-2917

5 **Shin, H.H.; Sauer Ayala, C.; Pastor Pérez Estigarribia; Grillo, Sebastian; Segovia-Cabrera, L.; García-Torres, M.; Gaona, C.; Irala, S.; Pedrozo, M.E.; Sequera, G.; Vázquez Noguera, J.L.; De Los Santos, E.; (RELEVANTE) A Mathematical Model for COVID-19 with Variable Transmissibility and Hospitalizations: A Case Study in Paraguay, Applied Sciences, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Aplicada, Biología Matemática ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2076-3417
Palabras Clave: epidemiological model; covid-19; spread dynamic; transmissibility; seir-h; hospital resources;
Observaciones: In this paper, we present the SEIR-H epidemiological model for the spread dynamics in a given population and the impact of COVID-19 in the local health system.

6 **Pastor Pérez Estigarribia; Pierre-Alexandre Bliman; Christian E. Schaerer; (RELEVANTE) A class of fast-slow models for adaptive resistance evolution, Theoretical Population Biology, 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Aplicada, Biología Matemática;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0040-5809
Palabras Clave: adaptive evolution; insecticide resistance; slow manifold theory; stability; hardy-weinberg;

7 **María Elena DAMÚS MELGAREJO; Pastor Pérez Estigarribia; Julio MASARU IEHISA; Juliana Moura Mendes Arrua; Cinthia Carolina Cazal Martínez; Andrea Alejandra Arrúa Alvarenga; Contamination of corn grain for human consumption with transgenic sequences in Paraguay, Food Science and Technology, 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , Genética de poblaciones ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1678-457X

8 **Pastor Pérez Estigarribia Evaluation of wheat genotypes resistance to Fusarium head blight in Paraguay, Pesq. Agropec. Trop., 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1983-4063
Palabras Clave: genetic resistance; fusarium head blight;

9 **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

10 **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 , Genética de poblaciones ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0179-9541

11 **Cinthia Carolina Cazal Martínez; Alice Rocio Chávez; Yessica Magaliz Reyes-Caballero; Man Mohan Kohli; Pastor Pérez Estigarriba; 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

12 **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

13 **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;

14 **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

15 **NOÈ 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;

16 **NOÉ U. DE LA SANCHA; HUGO MANTILLA-MELUK; FREDY RAMIREZ; Pastor Pérez Estigarribia; NATHALIA MUJICA; ANGELICA TROCHE; MARCELA GIMENEZ; Mammalia, Legamorpha, 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 **Javier Tadashi Akagi; Miguel García-Torres; Pastor Pérez Estigarribia; Diego Andrés Flores Bernal; Sebastián Grillo; Julio César Mello-Román; José Luis Vázquez Noguera; Mara Griselda Muñoz; Maria Esther Pedrozo; Sandra Verónica Irala Cabrera; Victor Guillermo Sequera Buzarquis; (RELEVANTE) Graph-based system for predictive epidemiological surveillance, Research Square, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Informática medica;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2693-5015

2 **Jordan Ayala Gomez; Pedro E. Gardel-Sotomayor2; Pastor Pérez Estigarribia; Veronica E. Castillo Benítez; Ingrid Castro Matto; José Luis Vázquez Noguera; Miguel García-Torres; Julio César Mello-Román; Diego Pedro Pinto-Roa; Diego Aquino-Brítez; Santiago Gomez; Jacques Facon; (RELEVANTE) Neuroevolution Multiclass Diabetic Retinopathy Classification of Eye Fundus Images, Research Square, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, Informática medica ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2693-5015

Libros y capítulos de libros publicados

Libros publicados

1 **Pastor Pérez Estigarribia Anfibios de la Reserva Natural Tapyta, Asunción, Fundación Moisés Bertoni, Ed. 1, 2021, v. 1, p. 114, ISSN/ISBN: 978-99953-48-15-1**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Herpetología ;
Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 978--9995

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 Chaco-Paraguayo Fauna, flora, Socio- Economía, 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 maestra

1 **Marcela Noemí Jiménez Zacur, - Cotutor o Asesor - Predicción de riesgo de extinción en Aves del Bosque Atlántico a partir de atributos de su nicho climático, 2021**
Disertación (Maestría en Ciencias Mención Biología de la Conservación, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asunción) , FACEN-UNA - Maestría en Ciencias Mención Biología de la Conservación, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: modelos de machine learning; categorías uicn; nicho climático; selección de atributos;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;
Observaciones: Promoción 2015-2017

2 **María Elena Damús, - Cotutor o Asesor - Detección de organismos genéticamente modificados en granos de maíz utilizados para la elaboración de harina, 2018**
Disertación (Maestría en Biotecnología de Alimentos - Facultad de Ciencias y Tecnología, Universidad Nacional de Itapua.) , MBA - Maestría en Biotecnología de Alimentos - Facultad de Ciencias y Tecnología, Universidad Nacional de Itapua. , Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;

3 **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 Itapua.) , MBA - Maestría en Biotecnología de Alimentos - Facultad de Ciencias y Tecnología, Universidad Nacional de Itapua. , Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , ;

4 **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 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 Tecnologicas-DGICT-UNA, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

5 **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 Tecnologicas-DGICT-UNA, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

6 **DELIA MARIEL LEÓN FERNÁNDEZ, - Tutor Único o Principal - Caracterización Genética, Morfoagronomica y de Tolerancia Climatica 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 Tecnologicas-DGICT-UNA, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , Genética de poblaciones ;

Otras Referencias

Premiaciones

1 **2020 Premio Nacional de Ciencias, Mención Honorífica (nacional), Presidencia de la República**
Por la obra titulada: Resistencia variable de líneas de trigo portadoras de translocación 2NS/2AS a pyricularia de Lourdes Cardozo, Alice Chávez, Nathalia Bobadilla, Pastor Pérez-Estigarribia y Mohan Kohli.

2 **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.

3 **2008 Joven Paraguayo Sobresaliente Building the Fulbrigth Future (nacional), Embajada de los Estados Unidos de América en Paraguay**
Reconocimiento y beca para estudiar ingles en el CCPA

Presentaciones en eventos

1 **Encuentro - Conference: XII Muestra Nacional de epidemiología, 2021, Paraguay**
Nombre: XII Muestra Nacional de epidemiología. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Direccion General de Vigilancia de la Salud - MSP y BS
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Herpetología;

2 **Seminario - Seminario científico MATH-AMSUD, 2019, Paraguay**
Nombre: Mathematics for epidemiology and biology. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Advances in modeling mosquitoes insecticide resistance
Nombre de la institución promotora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia

3 **Taller - Una breve introducción sobre modelos matemáticos en biología, Mini Course, WTAEM, 2019, Paraguay**
Nombre: Workshop on Advanced Control Techniques for Mosquito-Borne Diseases. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion

4 **Seminario - Seminario de Biología Computacional, con enfoque en genética y evolución, 2017, Paraguay**
Nombre: Seminario de Biología Computacional, con enfoque en genética y evolución. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: La biología computacional se enfoca en el desarrollo de métodos de análisis de datos y análisis teórico para la modelización matemática y simulación computacional de sistemas biológicos. Este campo exige conocimientos en ciencias de la computación, matemática aplicada y biología.

En este seminario se presentaran tópicos relacionados a genética y evolución. Con el estudio de la genética se pretende comprender cuales son los mecanismos que permiten almacenar, transmitir y procesar información en organismos vivos, mientras que el estudio de la evolución intenta comprender cuales son los factores que inducen cambios en esta información.
Nombre de la institución promotora: Núcleo de Investigación y Desarrollo Tecnológico de la Facultad Politécnica
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Herpetología;

5 **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, ;

Jurado/Integrante

Disertaciones

1 **Pastor Pérez Estigarribia Participación en comités de Sady Camila Britez López. Tesis de Maestría Diversidad genética de Aedes aegypti (Diptera: Culicidae) Mediante el empleo de marcadores microsatélites (SSR) en poblaciones con alto índice de infestación en Paraguay, 2021, Paraguay/Español**
Disertación (Maestría en Ciencias Biomédicas), IICS, UNA - Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Herpetología;

2 **Pastor Pérez Estigarribia Participación en comités de Carlos Fiori Fernández. Tesis de Maestría Evaluación de la actividad enzimática y respuesta agronómica del arroz Oryza sativa l. a la inoculación con Azospirillum, 2016, Paraguay/Español**
Disertación (Maestría en Biotecnología Agrícola), CEMIT-DGICT-UNA - Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-DGICT-UNA
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Herpetología;

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	23
Productos tecnológicos	7
Software	7
Edición o revisión	6
Otro	2

Revista	2
Libro	2
Cursos de corta duración dictados	5
Extensión extracurricular	3
Otro	2
Otra producción técnica	1
Otra producción técnica	1
Informes de investigación	1
Informes de investigación	1
Trabajos técnicos	3
Consultoría	3

Producción Bibliográfica 63

Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	1
Completo	1
Trabajos en eventos	41
Resumen	39
Completo	2
Artículos publicados en revistas científicas	18
Completo en revistas arbitradas	16
Completo en revistas NO arbitradas	2
Libros y capítulos de libros publicados	3
Libro publicado	1
Capítulo de libro publicado	2

Tutorías 6

Concluidas	6
Tesis de maestría	6

Otras Referencias 10

Otros datos Relevantes	3
Presentaciones en eventos	5
Jurado/Integrante	2