Rodrigo Sebastián Ayala Martínez

MSc.

Nombre en citaciones bibliográficas: Ayala R. | Sexo: Masculino

Nacido el 24-10-1988 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Datos del PRONII

Área: **Ciencias Naturales - Inactivo en el Programa/Sistema**
Categorización Actual: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 664/2019**
Ingreso al PRONII: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 303/2018**

Información de Contacto

Mail: **ayalamartinez.rodrigo@gmail.com**
Pagina Web: **https://jlopezdure.wixsite.com/rodrigo**

Áreas de Actuación

1 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología
2 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad

Formación Académica/Titulación

2023-En Marcha Especialización/Perfeccionamiento - Professional Certificate in Data Science
HarvardX (Harvard University - Cursos en Línea), Estados Unidos

2017-2020 Maestría - Maestría en Recursos Naturales
Universidad de Buenos Aires, Argentina
Título: Uso del hábitat por el ocelote (Leopardus pardalis), el gato montés (Leopardus geoffroyi) y el yaguarundí (Herpailurus yagouaroundi) en bosques xerofíticos del Chaco Paraguayo, Año de Obtención: 2020
Tutor: Dr. Agustín Paviolo, Co-director: Jeffrey Thompson; Consejero: William Batista
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Ecología de Carnívoros ;

2008-2014 Grado - Licenciatura en Ciencias Biológicas
Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay, Año de Obtención: 2014
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Herpetología;

Formación Complementaria

2015 Congresos II Jornada Paraguaya de Mastozoología
Sociedad de Mastozoología del Paraguay, Paraguay

2014 Congresos I Congreso Latinoamericano de Fotografia de Naturaleza
Asociación Guyra Paraguay, Paraguay

2014 Congresos I Congreso Paraguayo de Herpetología
Asociación Paraguaya de Herpetología, Paraguay

2010 Congresos Primer Congreso Paraguayo Sobre Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible y Novena Jornada de Biología del Paraguay
Fundación Moisés Bertoni, Paraguay

2009 Congresos "XIX CONGRESO LATINOAMERICANO DE PARASITOLOGÍA

2023-En Marcha Cursos de corta duración
Swiss Federal Institute of Technology, Suiza
Título: Landscape Ecology
Horas totales: 56

2018-2018 Cursos de corta duración
Facultad de Agronomía, Escuela para graduados Ing. Agr. Alberto Soriano, Universidad de Buenos Aires , Argentina
Título: Preparación y publicación de trabajos científicos
Horas totales: 64

2017-2017 Cursos de corta duración
Facultad de Agronomía, Escuela para graduados Ing. Agr. Alberto Soriano, Universidad de Buenos Aires , Argentina
Título: Análisis de la Heterogeneidad de la Vegetación
Horas totales: 64

2017-2017 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Argentina
Título: Curso de posgrado: Selección de Hábitat
Horas totales: 48
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, ;

2017-2017 Cursos de corta duración
Facultad de Agronomía, Escuela para graduados Ing. Agr. Alberto Soriano, Universidad de Buenos Aires , Argentina
Título: Curso de posgrado: Cambio global en ecosistemas terrestres
Horas totales: 64
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;

2017-2017 Cursos de corta duración
Universidad Nacional de Misiones, Facultad de Ciencias Forestales, Argentina
Título: Curso de posgrado: Programación en R
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, ;

2017-2017 Cursos de corta duración
Facultad de Agronomía, Escuela para graduados Ing. Agr. Alberto Soriano, Universidad de Buenos Aires , Argentina
Título: Curso de posgrado: Estudio de la degradación ambiental a partir de sensores remotos y SIG
Horas totales: 16
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;

2017-2017 Cursos de corta duración
Facultad de Agronomía, Escuela para graduados Ing. Agr. Alberto Soriano, Universidad de Buenos Aires , Argentina
Título: Curso de posgrado: Fundamentos y recientes avances en Ecología
Horas totales: 96
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, ;

2017-2017 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Curso de posgrado: Modelado de ocupación en R
Horas totales: 12
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, ;

2017-2017 Cursos de corta duración
Facultad de Agronomía, Escuela para graduados Ing. Agr. Alberto Soriano, Universidad de Buenos Aires , Argentina
Título: Curso de posgrado: Introducción a los elementos para modelos lineales aplicados
Horas totales: 32
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, ;

2017-2017 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Argentina
Título: Curso de posgrado: Ecología Experimental
Horas totales: 44
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, ;

2016-2016 Cursos de corta duración
Universidad Nacional del Comahue, Argentina
Título: Curso de posgrado: BIODIVERSIDAD, Conceptos y métodos para la priorización espacial de áreas con alta diversidad desde un enfoque multidimensional
Horas totales: 44
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, , ;

2016-2016 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Argentina
Título: Curso de posgrado: Ecología Matemática
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, ;

2016-2016 Cursos de corta duración
Universidad Nacional de Misiones, Facultad de Ciencias Forestales, Argentina
Título: Curso de posgrado: Diseño e implementación de estudios en diversidad
Horas totales: 45
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;

2016-2016 Cursos de corta duración
Facultad de Agronomía, Escuela para graduados Ing. Agr. Alberto Soriano, Universidad de Buenos Aires , Argentina
Título: Curso de posgrado: Ecologia de Poblaciones vegetales
Horas totales: 96
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, ;

2014-2014 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencas Exactas y Naturales , Paraguay
Título: Curso de Nivelación (Bioinformática, Bioestadística y Redacción Científica)
Horas totales: 70
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;

2014-2014 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Manejo de Vida Silvestre
Horas totales: 20

2013-2013 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Biogeografia Histórica y Evolutiva
Horas totales: 8
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, ;

2010-2010 Cursos de corta duración
Asociación de Estudiantes de Biología del Paraguay, Paraguay
Título: Biologia de la Conservación

2010-2010 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Extas y Naturales, Paraguay
Título: "Minicurso de Biodiversidad"
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;

2009-2009 Cursos de corta duración
Granja González Parini, Paraguay
Título: Curso de Lombricultura

2014 Encuentros XIX Jornada de Estudiantes de Biología del Paraguay
AEBP - Facen, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, ;

2013 Encuentros VIII Jornada de Estudiantes de Biología del Paraguay
AEBP - Facen, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, ;

2012 Encuentros VII Jornada de Estudiantes de Biología del Paraguay

AEBP - Facen, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;

2011 Encuentros VI Jornada de Estudiantes de Biología
AEBP - Facen, Paraguay

2011 Encuentros I Jornada Paraguaya de Herpetología
APAH, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Herpetología;

2010 Encuentros V Jornada Estudiantil de Biología
AEBP - Facen, Paraguay

2008 Encuentros Exposicion Tecnologica y Cientifica
Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

2011 Otros Conferencia: "Alternativas Económicas para la conservación"
AEBP - Facen, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;

2010 Otros Conferencia: "Introducción a la Cladística"
AEBP - Facen, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología y Biología de la Evolución, ;

2010 Otros Conferencia "Fitoplancton del Paraguay".
AEBP - Facen, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;

2010 Otros Conferencia "Plantas Medicinales de Paraguay".
AEBP - Facen, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;

2009 Otros Conferencia: "Aplicaciones de la Biología en las Ciencias Forenses"
AEBP - Facen, Paraguay

2009 Otros Conferencia: "Producción de Macadamia en Paraguay"
AEBP - Facen, Paraguay

2017 Seminarios Distribución, requerimientos de hábitat e interacciones ecológicas de los felinos medianos y pequeños del Bosque Atlántico del Alto Paraná de la provincia de Misiones
Centro de Investigación del Bosque Atlántico, Argentina
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, ;

2015 Simposios Simposio Gran Chaco Americano
SOBREVIVENCIA, Amigos de la Tierra Paraguay, Paraguay

2017 Talleres Taller de actualización de la Lista Roja de Mamíferos amenazados del Paraguay
Sociedad de Mastozoología del Paraguay, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;

2014 Talleres Manejo de Fauna Silvestre
Secretaria del Medio Ambiente, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;

Idiomas

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

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Organización Paraguaya de Conservación y Desarrollo Sustentable - OPADES

Actuación Profesional

Academia de Educación Científica - AEC
Vínculos con la Institución
2021 - 2021 **Docente en cursos de monitoreo de fauna** C. Horaria: **3**

American Museum of Natural History - AMNH
Vínculos con la Institución
2013 - 2013 **Asistente de Campo** C. Horaria: **40**
Régimen: Dedicación total
Otras Informaciones: Asistente y coordinador de expediciones al campo para el muestreo en Paraguay dentro del proyecto de tesis doctoral "Evolução dos lagartos de colar da América do Sul"
Referencia: Dr. André Luiz Gomes de Carvalho
Email: adecarvalho@amnh.org
Teléfono: 01 212 313 7857
Web: http://lattes.cnpq.br/0828848238254301

Arizona State University - ASU
Vínculos con la Institución
2012 - 2012 **Ayudante de Campo** C. Horaria: **40**
Régimen: Dedicación total
Otras Informaciones: Asistente de campo y coordinador de expediciones al Chaco para el proyecto de tesis doctoral "The construction of human disease ecologies throught cultural transmission: A Nivaclé example"
Referencia: Dra. Amanda VanSteelandt
Email: alvanste@asu.edu
Teléfono: 01 480 888 6726

Asociación de Estudiantes de Biología del Paraguay - AEBP
Vínculos con la Institución
2010 - 2011 **Presidente** C. Horaria: **6**

Asociación Guyra Paraguay - GP
Vínculos con la Institución

2016 - Actual **Co-investigador del Programa de Yaguareté** C. Horaria: **4**

Actividades

9/2016 - Actual Líneas de Investigación
Los mamíferos del Chaco y el desarrollo económico: patrones, perspectivas y sustentabilidad del sistema
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: Thompson, J.; Velilla; Ayala R.;Rojas Bonzi, V. ; Campos; Cantero N;

Asociación Paraguaya de Herpetología - APAH

Vínculos con la Institución

2010 - Actual **Otro - Miembro Fundador** C. Horaria: **1**

Centro de Investigación del Bosque Atlántico - CEIBA

Vínculos con la Institución

2016 - Actual **Miembro del Proyecto Yaguareté** C. Horaria: **8**

Actividades

3/2016 - Actual Líneas de Investigación
Proyecto Yaguareté
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: Paviolo, A.; Ayala R.;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia - CONACYT

Vínculos con la Institución

2014 - 2015 **Investigador en proyectos financiados por el CONACYT** C. Horaria: **3**

Actividades

12/2014 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo
Estado de las Poblaciones de Caimanes en 6 localidades de Paraguay
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: A. Caballero; Bueno, D.; Ayala R.;LÓPEZ J.; Frederick Bauer;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Maestría Académica (2);
Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia - CONACYT (Apoyo financiero)Facultad de Ciencas Exactas y Naturales - FaCEN (Cooperacion)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Ecología de Poblaciones ;

Conservación, Ambiente, Territorio e Investigación - COATI

Vínculos con la Institución

2022 - Actual **Coordinador de proyectos de Investigación** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: MIembro del equipo directivo

Facultad de Ciencas Exactas y Naturales - FaCEN

Vínculos con la Institución

2017 - 2018 **Investigador en proyectos FaCEN - Conacyt** C. Horaria: **5**

Actividades

1/2017 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo
Herpetofauna del Lago Ypoa
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: K. Núñez; Ayala R.;Zárate, G. ; LÓPEZ J.;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:
Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia - CONACYT (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;

Fundacion Moises Bertoni para la Conservacion de la Naturalez - FMB

Vínculos con la Institución

2009 - 2009 **Otro - Pasante** C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: Pasante dentro de la Dirección de Investigación de la Fundación Moisés Bertoni.
Función: Muestreo y recopilación de datos de campo
Referencia: Msc. María Vera Jiménez

Instituto de Biología Subtropical - IBS
Vínculos con la Institución
2016 - 2021 **Estudiante de posgrado dentro del Proyecto Yaguareté** C. Horaria: **8**
Actividades
3/2016 - Actual Líneas de Investigación
Proyecto Yaguareté
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: Paviolo, A.; Ayala R.;

Organización Paraguaya de Conservación y Desarrollo Sustentable - OPADES
Vínculos con la Institución
2023 - 2023 **Colaborador en capacitaciones de rastreo de mamíferos** C. Horaria: **2**

2022 - Actual **Consultor en proyectos de monitoreo de fauna** C. Horaria: **3**

Para la Tierra - PLT
Vínculos con la Institución
2011 - 2011 **Becario** C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: La organización realizó una convocatoria para apoyar proyectos de investigación dentro de la Reserva Natural Laguna Blanca, y el proyecto que presenté "Caracterización espacio-temporal de ensamblaje de reptiles, asociaciones con formaciones vegetales y variables climáticas" fue seleccionado

Actividades
3/2011 - 8/2011 Proyecto de Investigación y Desarrollo
CARACTERIZACIÓN ESPACIO TEMPORAL DE ENSAMBLAJE DE REPTILES, ASOCIACIONES CON FORMACIONES VEGETALES Y VARIABLES CLIMÁTICAS
Participación: Coordinador o Responsable
Integrantes: Ayala R.(Responsable)
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:
Financiadores: Texas Tech University - TTU (Beca)US Fish and Wildlife Service - US Fish and Wildlife Service (Beca)Para la Tierra - PLT (Beca)Reserva Natural Laguna Blanca - RNLB (Cooperacion)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Ecología de Poblaciones y Comunidades;

Paraguay Safari - PySafari
Vínculos con la Institución
2011 - 2014 **Guía y Coordinador de Safaris Fotográficos y Expediciones Científicas** C. Horaria: **3**
Actividades
8/2011 - 11/2014 Dirección y Administración
Cargo o función: Asesor Científico para la realización de expediciones de investigación, guía y coordinación en safaris fotográficos

Reserva Natural Ypeti - PAYCO
Vínculos con la Institución
2022 - 2023 **Consultor en monitoreo de mamíferos** C. Horaria: **4**

Rutas del Este - Rutas del Este
Vínculos con la Institución
2022 - 2023 **Especialista en monitoreo de fauna. Ponente en cursos de ecología de carreteras** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Curso dictado: Ecología de rutas, entrenamiento para la identificación de amenazas y soluciones en los conflictos de las obras viales con la fauna silvestre
Consultor en monitoreo de fauna

Unidad de Cría del Zoológico de Asunción - Ogarenda
Vínculos con la Institución
2010 - 2010 **Voluntario** C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Voluntario dentro de la Unidad de Cría de Animales Silvestres
de Zoológico de Asunción.
Función: Cuidado general y alimentación de Animales Silvestres
Referencia: Dra. Alicia Coppola
Teléfono: 0971 395 202

WILDCAM & Alberta Remote Camera Steering Committee (RCSC) - WILDCAM & RCSC
Vínculos con la Institución
2023 - 2023 **Colaborador invitado para la revisión de documento técnico** C. Horaria: **3**

Otras Informaciones: I was invited to review the "Wildlife Camera Survey Guidelines" of the RCSC, giving feedback and comments on the document. The purpose of the WCSG was the standardization of camera trap data collection in Western Canada

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

He orientado mi formación académica hacia la ecología y conservación de la biodiversidad. En mi tesis de posgrado estudié el uso del hábitat y patrones de actividad de felinos del Chaco Seco en una matriz de paisaje natural y ganadero, aplicando modelos de ocupación para analizar la frecuencia de aparición de los felinos en función a variables ambientales y antrópicas.
En cuanto a mi experiencia de campo, he participado en proyectos de investigación pioneros para el país en donde recabamos datos de riqueza de especies en áreas poco exploradas. También participé en la toma de datos en campo para proyectos de investigación doctorales desarrollados por investigadores de instituciones internacionales: "American Museum of Natural History ("; "Arizona State University". Además, soy coautor de proyectos de investigación que han sido seleccionados por el CONACYT para ser financiados dentro de los programas de Prociencia.
En Paraguay formo parte del equipo del Programa Yaguareté de la Asociación Guyra Paraguay, donde mediante cámaras trampa estudiamos a los mamíferos en el Chaco Seco. En Argentina formo parte del Proyecto Yaguareté, dedicado al monitoreo de la biodiversidad del Bosque Atlántico del Alto Paraná en la provincia de Misiones y Chaco Argentino. Ambos proyectos son de gran envergadura en cuanto a la toma de datos espacial y temporal de especies, estando a nivel mundial entre los proyectos más grandes para el estudio del jaguar. En Argentina he trabajado dentro del Instituto de Biología Subtropical (IBS-Argentina), recibiendo la orientación del Dr. Agustín Paviolo investigador del IBS-CONICET, y en Paraguay la co-orientación del Dr. Jeffrey Thompson, investigador de Guyra Paraguay.
Finalmente, soy fundador de Paraguay Safari, organización orientada a la realización de expediciones en áreas remotas del Paraguay, con la cual tuve la oportunidad de conocer gran parte de las áreas naturales del país y de participar de expediciones científicas extensas. También soy miembro fundador de COATI (consultora ambiental). Además, soy miembro fundador de la Asociación Paraguaya de Herpetología (APAH), y he participado en la organización de congresos y encuentros científicos llevados a cabo por la APAH y la Asociación Paraguaya de Mastozoología.

.

Producción Técnica

Edición o revisión

1 **Alberta Remote Camera Steering Committee (RCSC); Wildlife Cameras for Adaptive Management (WildCAM); Ayala R.; Wildlife Camera Survey Guidelines. Guidelines for Western Canada, 2023.**
Referencias adicionales: Canadá/Inglés; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: WILDCAM & Alberta Remote Camera Steering Committee (RCSC)
Nro. de páginas: 95.

Cursos de corta duración dictados

1 **Ayala R. Ecología de carreteras, 2022. (Perfeccionamiento)**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Rutas del Este
Participación: Docente. Duración: 1 mes. Ciudad: Itacurubí de la Cordillera.
2 **Ayala R. Mamíferos: especies representativas del Parque Nacional Ybycuí, 2022. (Otro)**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Organización Paraguaya de Conservación y Desarrollo Sustentable
Participación: Docente.
3 **Ayala R. Cámaras trampa en el estudio de felinos silvestres, 2021. (Perfeccionamiento)**
Referencias adicionales: Chile/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Academia de Educación Científica
Participación: Docente. Duración: 1 mes.
4 **Ayala R. Monitoreo, conservación e investigación de la biodiversidad, 2021. (Perfeccionamiento)**
Referencias adicionales: Chile/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Academia de Educación Científica
Participación: Docente. Duración: 1 mes.
5 **Ayala R.; LÓPEZ J.; Ecología de rutas, entrenamiento para la identificación de amenazas y soluciones en los conflictos de las obras viales con la fauna silvestre, 2021. (Perfeccionamiento)**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Rutas del Este
Participación: Docente. Duración: 1 mes. Ciudad: Fernando de la Mora.

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

1 **Ayala R.; LÓPEZ J.; Animales que cruzan: Una breve descripción de las especies más comunes que cruzan nuestras rutas, 2021.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Organización de eventos

1 **Ayala R. II Jornadas Paraguayas de Mastozoología, 2015. (Congreso)**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Sociedad de Mastozoología del Paraguay
Lugar: Sociedad Científica. Ciudad: Asunción.

2 **Ayala R. VI Jornada de Estudiantes de Biologia, . (Otro)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: AEBP y FACEN
Duración: 0 semanas. Lugar: FACEN. Ciudad: San Lorenzo.

Trabajos técnicos

1 **Ayala R.; LÓPEZ J.; Paraguay Safari, 2011.**
Palabras Clave: Ecoturismo, Turismo de Naturaleza;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Finalidad: Establecer una entidad que conjugue el turismo de naturaleza y la investigación Biológica en Paraguay; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 24 meses.;
Institución promotora/financiadora:

Producción Bibliográfica

Libros y capítulos de libros publicados

Libros publicados

1 **Rojas Bonzi, V. ; Saldivar, S.; Giménez, D. ; Ayala R.; LÓPEZ J.; Cartes, JL; Velilla; Gamarra, I.; Del Castillo, H; De la Sancha, N.; Kowalewski, M.; Thompson, J.; A. Weiler Gustafson; Libro Rojo de Mamíferos del Paraguay: Especies Amenazadas de Extinción, Asunción, CREATIO, 2017, p. 137, ISSN/ISBN: 978-99967-0-527-4**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;
Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 978--9996
Palabras Clave: mamíferos; libro rojo; paraguay;

Capítulos de libros publicados

1 **Thompson; Velilla; Cabral H; Cantero N; Rojas Bonzi, V. ; Britez E; Campos; McBride R.; Ayala R.; Using camera trap data to simultaneously estimate jaguar (Panthera onca) density and resource selection in the Paraguayan Dry Chaco (en prensa). In: (Org.). Neotropical mammals: Hierarchical analysis of abundance and occupancy, Springer, 2023**
Medio: Internet.

2 **Giordano, A.; Giménez, D. ; Thompson; Rojas Bonzi, V. ; Saldivar, S.; Ayala R.; LÓPEZ J.; Velilla; Cartes, JL; Del Castillo, H; Mujica, N.; Martínez, V. ; Carnívora: los carnívoros. In: (Org.). Libro Rojo de los mamíferos del Paraguay: especies amenazadas de extinción, CREATIO, 2018, p. 79, ISSN/ISBN: 978-99967-0-527-4**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;
Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 978--9996

3 **Saldivar, S.; Rojas Bonzi, V. ; Giménez, D. ; Abba, A.; Ayala R.; Barreto, R.; Cartes, JL; Del Castillo, H; Cuéllar, E.; De la Sancha, N.; Gamarra, I.; Giordano, A.; Kowalewski, M.; LÓPEZ J.; Martínez, V. ; Mujica, N.; Neris, N.; Ortíz, M.; Ramírez, F.; Ruíz Díaz, M.; Thompson; Teta, P.; LOS MAMÍFEROS AMENAZADOS DEL PARAGUAY. In: (Org.). Libro Rojo de los Mamíferos del Paraguay: especies amenazadas de extinción, 2018, p. 27-33**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;
Medio: Papel.

Documentos de trabajo

1 **Ayala R. Directrices para el monitoreo de fauna con cámaras trampa: Guía de trabajo para el Parque Nacional Ybycui, v. 1, 2023.**
Medio: Internet.

2 **Ayala R.; Galluppi T; Recalde L.; Feltes O; Gomez D; Benitez B; Monitoreo de Biodiversidad en la Reserva Natural Ypeti, 2023.**
Medio: Internet.
3 **Ayala R.; Galluppi T; Recalde L.; Feltes O; Gomez D; Castillo A; Monitoreo de Biodiversidad en la Costanera Sur de Asunción, 2022.**
4 **Ayala R. Monitoreo de Biodiversidad en el área de influencia de la obra vial Variante Itacurubí Sur, 2022.**
5 **Ayala R.; LÓPEZ J.; Animales que cruzan: Una breve descripción de las especies más comunes que cruzan nuestras rutas, 2021.**
Medio: Papel.
6 **Ayala R. Uso del hábitat y patrones de actividad por el ocelote (Leopardus pardalis), el gato montés (Leopardus geoffroyi) y el yaguarundí (Herpailurus yagouaroundi) en bosques xerofíticos del Chaco Paraguayo modificados por actividades agro-ganaderas, 2020.**

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 **Walker E.; Villalba C.; Ayala R.; LÓPEZ J.; Recalde L.; Ríos S.; DARK-FACED GROUND TYRANT (Muscisaxicola maclovianus, PASSERIFORMES, TYRANNIDAE): A NEW SPECIES FOR PARAGUAY, Revista Nuestras Aves, v. 67, p. 87-89, 2022.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0326-7725
2 **Thompson; Velilla; Cabral H; Cantero N; Rojas Bonzi, V. ; Britez E; Campos; McBride R.; Ayala R.; (RELEVANTE) Jaguar (Panthera onca) population density and landscape connectivity in a deforestation hotspot: The Paraguayan Dry Chaco as a case study, Perspectives in Ecology and Conservation, 2022.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2530-0644
3 **Marques, P.; Pereira, A.; Ribeiro, M.; Galetti, M.; Adriano, G.; Desbiez, A. ; Miranda, F. ; Thompson, J.; Paviolo, A.; Ayala R.; NEOTROPICAL XENARTHRANS: a data set of occurrence of xenarthran species in the Neotropics, Ecology, v. 100 f: 5, 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, ;
Medio: Otros. ISSN/ISBN: 1939-9170
4 **K. Núñez; A. Weiler Gustafson; Zárate, G. ; LÓPEZ J.; Ayala R.; Vera, M.; Análisis de la herpetofauna asociada a los Humedales del Complejo Ypoá, Revista Científica Estudios e Investigaciones, 2018.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2310-3507

Artículos aceptados para publicación en revistas científicas

1 **Ayala R.; LÓPEZ J.; Distinguishing between Paraguayan ecoregions by characterizing species richness., 2022.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2771-9359

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

1 **K. Núñez; Zárate, G. ; A. Weiler Gustafson; Vera, M.; LÓPEZ J.; Ayala R.; Análisis de la herpetofauna asociada a los Humedales del Complejo Ypoá. In: VI Foro de Investigadores, 2017 Asunción 2017.**
Medio: Papel.
2 **K. Núñez; Zárate, G. ; A. Weiler Gustafson; Vera, M.; LÓPEZ J.; Ayala R.; ¿Qué se conoce sobre los anfibios y reptiles que ocurren en los hábitats asociados a los humedales del Ypoá?. In: III Jornadas Paraguayas de Herpetología - Mastozoología, 2017 Asunción 2017.**
Medio: Papel.

Resúmenes simples en anales de eventos

1 **Rojas Bonzi, V. ; Saldivar, S.; Giménez, D. ; Ayala R.; LÓPEZ J.; Abba, A.; Cartes, JL; Del Castillo, H; Kowalewski, M.; Gamarra, I.; Giordano, A.; Mujica, N.; Ruíz Díaz, M.; De la Sancha, N.; Thompson; A. Weiler Gustafson; Elaboración del Libro Rojo de Mamíferos del Paraguay. In: III Jornadas Paraguayas de Mastozoología, 2017 Asunción 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;
Medio: Papel.
Palabras Clave: mamíferos; lista roja; paraguay;
2 **LÓPEZ J.; Ayala R.; Zárate, G. ; Patrones de riqueza y composición de saurios del Paraguay. In: XVI Congreso Argentino de Herpetología, 2015 San Miguel de Tucumán 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Herpetología;
Medio: Papel.
Palabras Clave: saurios; paraguay;
3 **Bueno, D.; A. Caballero; LÓPEZ J.; Ayala R.; Frederick Bauer; Piña, C.; INICIATIVA DE EVALUACIÓN DEL ESTADO POBLACIONAL DE CAIMANES EN EL PARAGUAY. In: XVI Congreso Argentino de Herpetología, 2015 San Miguel de Tucumán 2015.**
Medio: Papel.
Palabras Clave: caiman; paraguay;

4 **PÉREZ P.; A. Weiler Gustafson; K. Núñez; AIRALDI K.; A. Caballero; Frederick Bauer; A. Carosini; Ayala R.; First record of Colobosaura modesta (Reinhardt & Lütken 1862) (Squamata: Gymnophthalmidae) in the Cordillera Departments, Paraguay, with a map of geographical distribution. In: I Congreso Paraguayo de Herpetologia, 2014 San Lorenzo 2014.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Herpetología;
Medio: Papel.
Palabras Clave: gymnophthalmidae; paraguay; colobosaura modesta;

5 **Ayala R.; LÓPEZ J.; PÉREZ P.; AIRALDI K.; Herpetofauna de la Reserva Natural Privada Laguna Blanca. In: I Jornada Paraguaya de Herpetología, 2011 Asunción 2011.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, ;
Medio: Otros.
Palabras Clave: Herpetofauna;

Evaluaciones

Evaluación de Eventos

2011 **Feria Cientifica del Colegio Internacional Sek (Paraguay)**
Observaciones: Miembro del Jurado

2010 **Feria Cientifica del Colegio Internacional Sek (Paraguay)**
Observaciones: Miembro del Jurado

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Otras Referencias

Premiaciones

1 **2016 Becas Carlos Antonio López (nacional), Programa Nacional de Becas en el exterior "Don Carlos Antonio López"**

2 **2011 Beca de apoyo a la investigación (Paraguay) (nacional), Para la Tierra**
La organización Para la Tierra realizó una convocatoria para la selección de proyectos orientados a la investigación dentro de la Reserva Natural Laguna Blanca. El proyecto que presenté denominado "CARACTERIZACIÓN ESPACIO TEMPORAL DE ENSAMBLAJE DE REPTILES, ASOCIACIONES CON FORMACIONES VEGETALES Y VARIABLES CLIMÁTICAS" fue seleccionado

Presentaciones en eventos

1 **Congreso - Land-use change and direct threats as drivers of jaguar and puma habitat loss in the Gran Chaco, 2017, Colombia**
Nombre: Internacional Congress for Conservation Biology. Tipo de Participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Society for Conservation Biology
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, ;

2 **Encuentro - 2° Encuentro de Investigadores, 2017, Paraguay**
Nombre: 2° Encuentro de Investigadores de la Sociedad Científica del Paraguay. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay

3 **Encuentro - Jornada - Patrones de riqueza y composición de saurios del Paraguay, 2015, Paraguay**
Nombre: II Jornadas Paraguayas de Herpetología. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Asociación Paraguaya de Herpetología

4 **Congreso - Patrones de riqueza y composición de saurios del Paraguay, 2015, Argentina**
Nombre: XVI Congreso Argentino de Herpetología. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Asociación Herpetológica Argentina

5 **Congreso - INICIATIVA DE EVALUACIÓN DEL ESTADO POBLACIONAL DE CAIMANES EN EL PARAGUAY, 2015, Argentina**
Nombre: XVI Congreso Argentino de Herpetología. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Asociación Herpetológica Argentina

6 **Congreso - First record of Colobosaura modesta (Reinhardt & Lütken 1862) (Squamata: Gymnophthalmidae) in the Cordillera Departments, Paraguay, with a map of geographical distribution, 2014, Paraguay**
Nombre: I Congreso Paraguayo de Herpetologia. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Asociación Paraguaya de Herpetología

7 **Encuentro - Herpetofauna de la Reserva Natural Privada Laguna Blanca, 2011, Paraguay**
Nombre: I Jornada Paraguaya de Herpetología. Tipo de Participación: Poster

Información adicional:

.

Indicadores

Producción Técnica 10

Edición o revisión	1
Libro	1
Cursos de corta duración dictados	5
Perfeccionamiento	4
Otro	1
Desarrollo de material didáctico o de instrucción	1
Desarrollo de material didáctico o de instrucción	1
Organización de eventos	2
Congreso	1
Otro	1
Trabajos técnicos	1
Elaboración de proyecto	1

Producción Bibliográfica 22

Libros y capítulos de libros publicados	4
Capítulo de libro publicado	3
Libro publicado	1
Documentos de trabajo	6
Completo	6
Artículos publicados en revistas científicas	4
Completo en revistas arbitradas	4
Completo en revistas NO arbitradas	0
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	1
Completo	1
Trabajos en eventos	7
Completo	2
Resumen	5

Evaluaciones 2

Eventos	2

Otras Referencias 9

Otros datos Relevantes	2
Presentaciones en eventos	7