

# Hoja de Vida

## Datos generales

---

Nombres: Astudillo Webster Pedro Xavier

Correo electrónico: pastudillow@uazuay.edu.ec

Dirección: EL UNIVERSO 1-72

Teléfonos: 0983539598 ,2862758

## Idiomas

---

- Inglés

## Formación

---

Nivel	Título	Institución Educativa
DOCTORADO (PHD)	DOCTOR OF NATURAL SCIENCES (DR.RER.NAT) (2015)	PHILIPPS-UNIVERSITÄT MARBURG
PREGRADO	BIOLOGO (2006)	UNIVERSIDAD DEL AZUAY

## Publicaciones

---

- Latta SC, Tinoco BA, Astudillo PX, Graham CH (2011). Patterns And Magnitude Of Temporal Changes In Avian Communities In Ecuadorian Andes. . The Cooper Ornithological Society
- Tinoco BA, Astudillo PX Guía De Campo Para La Observación De Aves En El Parque Nacional Cajas. (Cuenca, Ecuador). (),
- PROMAS (eds) Atlas De La Cuenca Del Río Paute. Consejo De Gestión De Aguas De La Cuenca Del Río Paute. (),
- Contribuciones presentadas en congreso XII Congreso Internacional de Manejo de Fauna Silvestre en la Amazonía y Latinoamérica
- Contribuciones presentadas en congreso CONFibSIG-2017
- Bernarda E. Vásquez-Avila; Carlos Niveló-Villavicencia; Patricio R. Picón; Michelle K. Armijos; Cristina B. Vásquez; Pedro X. Astudillo (2018). La Lechuza Campanaria Tyto Alba (Strigiformes: Tytonidae) Como Regulador De Plagas En Un Ecosistema Urbano Altoandino En El Sur Del Ecuador.
- Pedro X. Astudillo, Ramiro Jimenez, David C. Siddons, Bruno Timbe (2022). New Occurrences And Habitat Description Of Southern Ecuador Endemic Frog Atelopus Exiguus (Anura: Bufonidae) From A Conservation Hotspot In The High Andes.
- Santiago Barros, Paul Porras, Boris Landázuri, David C. Siddons, Steven C. Latta, Pedro X. Astudillo (2023). Community Structure Of Raptors In The Páramo Landscape Of The Ecuadorian Andes.
- Minga D, Verdugo A, Clavijo X, Tinoco BA, Astudillo PX El Bosque De Tambillo, Zona De Alta Biodiversidad En El Sur De Ecuador. (Cuenca, Ecuador). (),
- Astudillo PX, Tinoco BA, Siddons DC (2015). The Avifauna Of Cajas National Park And Mazán Reserve, Southern Ecuador, With Notes On New Records.
- Pedro X. Astudillo, Ingo Grass, David C. Siddons, Dana G. Schabo, Nina Farwig (2020). Centrality In Species-Habitat Networks Reveals The Importance Of Habitat Quality For High-Andean Birds In Polylepis Woodlands.

- Astudillo PX , Siddons DC Avifauna De La Ciudad De Santa Ana De Los Cuatro Ríos De Cuenca. (Cuenca, Ecuador). (),
- Javier Fernández de Córdova, Carlos Niveló-Villavicencio, Pedro X. Astudillo (2017). Primer Reporte De Leucismo Para Artibeus Fraterculus (Chiroptera: Phyllostomidae) En Ecuador.
- Pedro X. Astudillo, David C. Siddons, Santiago Barros-Quito, Juan A. Orellana, Steven C. Latta (2016). La Distribución Potencial Del Cóndor Andino (Vultur Gryphus) Revela Sitios Prioritarios Para La Conservación En Los Andes Sur De Ecuador.
- Contribuciones presentadas en congreso V Reunión Ecuatoriano de Ornitología - REO
- Carlos Niveló-Villavicencia, Bruno Timbe, Pedro X. Astudillo (2021). Observaciones De Forrajeo En Recursos Florales Por Phyllotis Haggardi (Rodentia: Cricetidae) En Un Ecosistema De Páramo Al Sur Del Ecuador.
- Tinoco BA, Astudillo PX, Latta SC, Graham CH. (2009). Distribution, Ecology And Conservation Of An Endangered Andean Hummingbird: The Violet-Throated Metalltail (Metallura Baroni). .
- Astudillo PX, Samaniego GM, Machado PJ, Aguilar JM, Tinoco BA, Graham CH, Farwig N (2014). The Impact Of Roads On The Avifauna Of Páramo Grasslands In Cajas National Park, Ecuador.
- Contribuciones presentadas en congreso V Reunión Ecuatoriano de Ornitología - REO
- Carlos Niveló-Villavicencia; Javier Fernández de Córdova; Alisson Jiménez; Pedro X. Astudillo (2019). Aportes Sobre La Dieta Y Distribución Del Ocelote Leopardus Pardalis (Linné 1758) En Los Altos Andes De Ecuador.
- Astudillo PX, Tinoco BA, Graham CH & Latta SC (2011). Assessing Methods For Estimating Population Size And Monitoring Andean Condors (Vultur Gryphus) In Southern Ecuador. . The Neotropical Ornithological Society
- Tinoco BA, Astudillo PX, Latta SC, Strubbe D & Graham CH (2013). Influence Of Patch Factors And Connectivity On The Avifauna Of Fragmented Polylepis Forest In The Ecuadorian Andes.
- Contribuciones presentadas en congreso Sustentación tesis Doctoral / Philipps-Universität Marburg
- Ramiro Jiménez, Eduardo Barnuevo, Bruno Timbe, Pedro X. Astudillo (2021). El Uso De Gremios Tróficos En Macroinvertebrados Acuáticos Como Herramienta De Monitoreo En Los Altos Andes Del Sur De Ecuador.
- Boris A. Tinoco, Steven C. Latta, Pedro X. Astudillo, Andrea Nieto, Catherine H. Graham (2021). Temporal Stability In Species Richness But Reordering In Species Abundances Within Avian Assemblages Of A Tropical Andes Conservation Hot Spot.
- (2023). Comprehensive Inventory Of Páramo Birds And Their Habitat Affinities In A Conservation Hotspot, The Macizo Del Cajas Biosphere Reserve, Southern Ecuador.
- Fernández de Córdova JF, Niveló-Villavicencio C, Astudillo PX (2017). Nuevo Registro De Promops Centralis (Chiroptera: Molossidae) En El Sureste Del Ecuador.
- Javier Fernández de Córdova, Carlos Niveló-Villavicencio, Pedro X. Astudillo (2017). Variación De La Comunidad De Pequeños Mamíferos No Voladores En Bosques Altoandinos Del Parque Nacional Cajas, Ecuador.
- Santiago Barros, Pedro X. Astudillo, Boris Landázuri, Paul Porras, David C. Siddons, Steven C. Latta (2020). Habitat Heterogeneity Rather Than The Limits Of Protected Areas Influence Bird Communities In An Andean Biosphere Reserve.
- Fernando R. Villegas, Boris Landázuri, Santiago Barros, Pedro X. Astudillo (2022). New Records Of Cinereous Harrier Circus Cinereus (Accipitridae) In The High Andes Of Southern Ecuador.
- (2024). Using Surrogate Species And Maxent Modeling To Prioritize Areas For Conservation Of A Páramo Bird Community In A Tropical High Andean Biosphere Reserve.
- Contribuciones presentadas en congreso Tesis de pregrado
- Urgilés VL, Sánchez JC, Astudillo PX (2016). Registro De La Serpiente Coral De Steindachneri Micrurus Steindachneri (Squamata: Elapidae) En El Área Ecológica De Conservación Municipal Tinajillas-Río Gualaceño. .

- Pedro X. Astudillo, Luis F. Muñoz (2014). Little Blue Heron *Egretta Caerulea*, A New Record For The Southern Ecuadorian Andes.
- Pedro X. Astudillo, Santiago Barros, David C. Siddons, Edwin Zárate (2018). Influence Of Habitat Modification By Livestock On Páramo Bird Abundance In Southern Andes Of Ecuador.
- Carlos Niveló-Villavicencio; Javier Fernández de Córdova, Pedro X. Astudillo (2018). Ampliación Del Rango De Distribución De *Rhipidomys Leucodactylus* (Rodentia: Cricetidae): Una Nueva Localidad Para El Suroriente Del Ecuador.
- Boris A. Tinoco, Laura Graham, Pedro X. Astudillo, Andrea Nieto, Juan Manuel Aguilar, Steven C. Latta, Catherine H. Graham (2019). Survival Estimates Of Bird Species Across Altered Habitats In The Tropical Andes.
- Santiago Barros, Boris Landázuri, Eduardo A. Barnuevo, Pedro X. Astudillo (2020). El Caracara Montañero *Phalcoboenus Megalopterus* (Falconiformes: Falconidae), Registro De Una Nueva Localidad Al Occidente De La Provincia De Azuay.
- Soares L, Cockle KL, Ruelas Inzunza E, Ibarra JT, Miño CI, Zuluaga S, Bonaccorso E, Ríos-Orjuela JC, Montañó-Centellas FA, Freile JF, Echeverry-Galvis MA, Bonaparte EB, Diele-Viegas LM, et al. (2023). Neotropical Ornithology: Reckoning With Historical Assumptions, Removing Systemic Barriers, And Reimagining The Future.
- Flavia A. Montañó-Centellas et al. (2023). Network Structure Of Avian Mixed-Species Flocks Decays With Elevation And Latitude Across The Andes.
- Astudillo PX, Tinoco BA, Latta SC, Graham CH (2010). Investigaciones Ornitológicas En Los Andes Centro – Sur Del Ecuador..
- VERONICA L. URGILES, VALENTINA POSSE, BRUNO A. TIMBE, PEDRO X. ASTUDILLO & JUAN C. SÁNCHEZ-NIVICELA1,2 (2017). A New Terrestrial Frog (Anura: Craugastoridae) From The Montane Cloud Forests Of The Southeastern Ecuadorian Andes.
- Francisco Sánchez-Karste, Carlos Niveló-Villavicencio,\* , Javier Fernández de Córdova, Pedro X. Astudillo (2017). New Extension Range Of *Nyctinomops Macrotis* Gray, 1840 (Chiroptera: Molossidae) In Southern Andes Of Ecuador.
- Pedro X. Astudillo, Ingo Grass, Nina Farwig (2017). Identificación De La Importancia De Las Características De Bosques De *Polylepis* Para La Comunidad De Aves: Un Enfoque De Red A Escala De Paisaje.
- Pedro X. Astudillo, Dana G. Schabo, David C. Siddons, Nina Farwig (2018). Patch-Matrix Movements Of Birds In The Páramo Landscape Of The Southern Andes Of Ecuador.
- Carlos Niveló-Villavicencia, David C. Siddons, Pedro X. Astudillo, Javier Fernández de Córdova (2020). First Reports Of *Myotis Riparius* (Chiroptera: Vespertilionidae) In The High-Andes Southern Ecuador.

#### Experiencia Docente

---

Institución	Fecha Inicio	Fecha Fin	Fecha Titular
UNIVERSIDAD DEL AZUAY	13/09/2010		25/09/2017
UNIVERSIDAD POLITECNICA SALESIANA	08/01/2016	29/02/2016	

#### Experiencia en investigación

---

Tipo	Institución educativa	Fecha inicio	Fecha fin
------	-----------------------	--------------	-----------

Tipo	Institución educativa	Fecha inicio	Fecha fin
Dentro de la institución	UNIVERSIDAD DEL AZUAY	31/03/19 18:00	29/09/20 18:00
Dentro de la institución	UNIVERSIDAD DEL AZUAY	30/09/20 18:00	13/09/21 18:00

## Capacitaciones

Tipo	Nombre	Institución	Nro de
Campo de conocimiento vinculado a sus actividades de docencia e investigación	Congreso. "III Jornadas de Ciencia y Tecnología y XI Jornadas de Biología, Ecología Gestión". EXPOSITOR. Cuenca – Ecuador.	Universidad del Azuay	24
Campo de conocimiento vinculado a sus actividades de docencia e investigación	Congreso. "XI Jornadas internas de Biología". EXPOSITOR. Cuenca – Ecuador.	Universidad del Azuay	8
Campo de conocimiento vinculado a sus actividades de docencia e investigación	Congreso. "XXXIX Jornadas nacionales de Biología". EXPOSITOR. Loja – Ecuador.	Universidad Técnica Particular de Loja, Ministerio del Ambiente, Sociedad Ecuatoriana de Biología	16
Campo de conocimiento vinculado a sus actividades de docencia e investigación	Simposio. "Cuidamos el agua desde su origen": Ciencia para la gestión integral en la gestión del agua en Cuenca	Universidad del Azuay, Universidad de Cuenca, ETAPA-EP, Municipalidad de Cuenca	16
Campo de conocimiento vinculado a sus actividades de docencia e investigación	XVI Conferencia Iberoamericana de Sistemas de Información Geográfica	Universidad del Azuay; Sociedad iberoamericana de sistemas de información geográfica	24
Campo de conocimiento vinculado a sus actividades de docencia e investigación	Encuentro. "Censo nacional del Cóndor Andino 2015"	Ministerio del Ambiente, Wildlife Conservation Society	24
Campo de conocimiento vinculado a sus actividades de docencia e investigación	Simposio. "Plataforma de investigación y monitoreo de la biodiversidad y de los ecosistemas"	Universidad Técnica Particular de Loja, Fundación Alemana para la Investigación, Plataforma para el monitoreo de la biodiversidad y ecosistemas en el sur de Ecuador	8
Campo de conocimiento vinculado a sus	II Congreso Ecuatoriano de Restauración del	Universidad del Azuay	24

Tipo	Nombre	Institución	Nro de
actividades de docencia e investigación	Paisaje		
Campo de conocimiento vinculado a sus actividades de docencia e investigación	Taller. "IV Curso internacional: Gestión, conservación y manejo de las aves playeras migratorias y sus hábitat". ASISTENTE. Piura – Perú.	EDHUCO-PERÚ, Municipalidad Distrital de Vice, CNEH-Chile	40
Campo de conocimiento vinculado a sus actividades de docencia e investigación	Congreso. "XXIII Jornadas Ecuatorianas de Biología". ASISTENTE. Cuenca – Ecuador.	Universidad del Azuay, Sociedad Ecuatoriana de Biología	24
Campo de conocimiento vinculado a sus actividades de docencia e investigación	Congreso. "XII Congreso internacional de manejo de fauna silvestre en la Amazonía y Latinoamérica": EXPOSITOR.	Universidad San Francisco de Quito, Ministerio del Ambiente, Wildlife Conservation Society	32
Campo de conocimiento vinculado a sus actividades de docencia e investigación	Simposio. "Plataforma de investigación y monitoreo de la biodiversidad y de los ecosistemas"	Universidad Técnica Particular de Loja, Fundación Alemana para la Investigación, Plataforma para el monitoreo de la biodiversidad y ecosistemas en el sur de Ecuador	8
Metodologías de aprendizaje e investigación	Encuentro. "Viernes de conocimiento y cultura": Ecología aplicada a la conservación (Distribución y conservación del Cóndor Andino en los Andes sur del Ecuador). EXPOSITOR	Universidad del Azuay	4
Metodologías de aprendizaje e investigación	Taller. "Taller de fotografía enfoque a la naturaleza". EXPOSITOR. Cuenca – Ecuador.	Universidad del Azuay	160
Metodologías de aprendizaje e investigación	Taller. Multimedia y Aprendizaje Activo en la Enseñanza de la Biología	Universidad del Azuay, HHMI Biointeractive, Fundación Taylor Ecuador	4
Metodologías de aprendizaje e investigación	Taller. "Taller de avifauna del Parque Nacional Cajas". INSTRUCTOR. Cuenca – Ecuador.	ETAPA-EP, Parque Nacional Cajas	24
Metodologías de aprendizaje e	Primer Seminario Nacional.	Universidad del Azuay	4

Tipo	Nombre	Institución	Nro de
investigación	Pensamiento sobre la universidad		
Metodologías de aprendizaje e investigación	Curso profesional. "Certificado de anillador de aves paseriformes y cercanas". Consejo Norteamericano de Anillamiento. ASISTENTE. Bolinas (CA) – USA.	North American Banding Council, PRBO Conservation Science	64
Metodologías de aprendizaje e investigación	Curso profesional. "V Curso de guías naturalistas del Parque Nacional Cajas". INSTRUCTOR. Cuenca – Ecuador.	ETAPA-EP, Parque Nacional Cajas	80

#### Dirección de tesis

Título	Nivel formación	Institución	Fecha fin
EVALUACIÓN DE ÁREAS PRIORITARIAS PARA LA	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
EVALUACIÓN DE ÁREAS PRIORITARIAS PARA LA	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
VARIACIÓN DE LA COMUNIDAD DE	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
VARIACIÓN DE LA COMUNIDAD DE	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
ANÁLISIS DEL NICH ECOLÓGICO DEL	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
ANÁLISIS DEL NICH ECOLÓGICO DEL	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
INFLUENCIA DE LA CARRETERA CUENCA	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
CONTRIBUCIÓN A LAS OCURRENCIAS DE	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
CONTRIBUCIÓN A LAS OCURRENCIAS DE	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	13/04/2023

#### Logros obtenidos

Descripción	Año
Programa Investigación ETAPA – EP. Código: 730601001. Éxito de estaciones de alimentación como herramienta de conservación para el Cóndor Andino.	2008
2012-14. Becas de investigación. Fundación Alemana para la investigación (DFG). Código: DFG FA925/5-1. Impacto carreteras sobre la avifauna del páramo.	2012

Descripción	Año
Programa Investigación ETAPA – EP. Código: 30601001. Bosques de Polylepis y el ave endémica Picocono Gigante.	2007
2013-14. Becas de investigación. Fundación Alemana para la investigación (DFG). Código: C2 / DFG PAK825.	2013
2018-2020- Programa de Investigación ETAPA-EP. Código: Diversidad y conectividad en concesiones mineras y áreas de conservación en el Macizo del Cajas	2018