



## CURRICULUM VITAE

**Nombre:** Pablo Israel Argüello Argüello

**Cédula de Identidad** 1723704381  
**Dirección** Manuel Cajias E14-122 y Toribio Hidalgo. Quito-Ecuador

**Teléfono** (593)987301660  
**E-Mail** pablo.arguello@epn.edu.ec/pabloisrael.arguello@gmail.com

**Fecha de Nacimiento** 10/08/1990  
**Nacionalidad** Ecuatoriana  
**Estado Civil** Soltero

## EDUCACIÓN

**Primaria:** Escuela Fiscal Riobamba

**Secundaria:** Colegio Nacional Experimental Amazonas  
Especialización: Bachiller en Ciencias

**Universitarios:** **Licenciado en Ciencias Biológicas y Ambientales**  
Universidad Central del Ecuador  
Quito-Ecuador

## IDIOMAS

Español: Nativo  
Inglés: Avanzado (B2)  
Portugués: Básico

## CAPACITACIONES

Septiembre-2019 **Curso “Análisis de la Biodiversidad en estudios biológicos”**  
Pontificia Universidad Católica del Ecuador

Julio-2019 **Curso “Biología Molecular y Bioinformática en Ciencias de la Vida”**  
Universidad Central del Ecuador  
Quito-Ecuador

Julio-2018 **Curso “Bioecología y Conservación de la Ictiofauna Continental” (Aquatrop)**  
Universidad San Francisco de Quito  
Quito-Ecuador

Agosto-2017	<b>Taller “Evaluación de Impactos Ambientales de Ecosistemas Acuáticos”</b> Asociación Colombiana de Ictiólogos Cali-Colombia
Septiembre-2016	<b>Curso “Las colecciones científicas y el Museo de Historia Natural”.</b> Departamento de Biología de la Escuela Politécnica Nacional. Quito-Ecuador
Mayo-2016	<b>Curso “Introducción a la Morfometría”</b> Departamento de Biología de la Escuela Politécnica Nacional. Quito-Ecuador
Febrero-2016	<b>Curso “Introducción a la Filogenética Aplicada”</b> Departamento de Biología de la Escuela Politécnica Nacional. Quito-Ecuador
Febrero-2015	<b>Curso “Fundamentos de Filogenética Sistemática”</b> Departamento de Biología de la Escuela Politécnica Nacional. Quito-Ecuador
Diciembre-2014	<b>Taller “Identificación de géneros de la familia Loricariidae utilizando características morfológicas externas”</b> Departamento de Biología de la Escuela Politécnica Nacional. Quito-Ecuador
Septiembre-2014	<b>Curso Métodos para el análisis de la biodiversidad</b> Fundación Ecociencia Tandayapa-Ecuador
Junio-2013	<b>Estancia Práctica Técnicas de colecta, conservación e identificación taxonómica de parásitos de peces.</b> Fundación para la Investigación y el Desarrollo Sostenible Cali-Colombia

## **EXPERIENCIA LABORAL**

### **INVESTIGACIÓN**

#### **Departamento de Biología de la Escuela Politécnica Nacional**

- Biólogo del laboratorio de Ictiología 2018- Presente
- Asistente del laboratorio de Ictiología 2014-2017

#### **Instituto Nacional de Diversidad (INABIO) 2009-2013**

- Pasante del laboratorio de Ictiología

### **CONSULTORIA**

#### **Consultor Externo 2013-Presente**

- Estudio de Impacto Ambiental para las fases de exploración, explotación y beneficio simultánea de minerales metálicos bajo el régimen de pequeña minería de las concesiones mineras NANGARITZA 1-9. 2019 (Componente Ictiología) Jambato Consultora

- Estado ecológico de los afluentes de la Central Hidroeléctrica Perlabi. Auditoría Ambiental 2013-2019 (Componente Ictiología). HidroPerlabi Cia Lta.
- Auditoria ambiental de las plataformas singue-B y C.2016 (Componente Ictiología). Eficacitas Consultora.
- Segunda y tercera campaña del monitoreo biológico del evento de fuerza mayor en la tubería de crudo pesado, 2014 (Componente Ictiología). Cardno Entrix
- Monitoreo ambiental de las plataformas singue-1, b y c.2014 (Ictiología). Cardno Entrix.
- Plan de manejo ambiental del Campo Aurelian-Kinross (Ictiología). 2014.Cardno Entrix
- Monitoreo ambiental de las plataformas Pindo y palanda 2013. (Ictiología). Energy and Enviromental Consulting

### **PRESENTACIONES EN EVENTOS ACADEMICOS**

XIV Congreso Colombiano de Ictiología y V Reunión de Ictiólogos Sudamericanos. Cali, Colombia. Asociación Colombiana de Ictiólogos. Del 16 al 18 de Agosto de 2017. (Expositor)

Taller regional de expertos en rayos de agua dulce (POTAMOTRYGONIDAE) Bogotá-Colombia. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander Von Humboldt-Grupo CITES. Del 27 al 28 de Octubre de 2014. (Expositor)

Second Workshop on Freshwater Evaluation of the Tropical Andes. Bogotá Colombia. Union Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) Del 6 al 10 de Octubre de 2014. (Especialista)

Primer Encuentro Ecuatoriano de Ictiología. Esmeraldas-ecuador. Del 24 al 26 de septiembre de 2014. (Expositor).

### **PUBLICACIONES**

#### **Artículos**

Tipantiza-Tuguminago, L. Medrano, P. Argüello, P. Auqui, E. (2019). *Erythrolamprus military crsotomus* (Military Ground señale) Diet. Herpetological Review N° 50 (2019)(4):45. <https://ssarherps.org/herpetological-review-pdfs/>

Barriga R, Argüello P. The Collection of fishes of Ecuador. Escuela Politécnica Nacional. Quito, Ecuador. Boletim Sociedade Brasileira de Ictiologia N° 129. (2019):61-67. <https://www.sbi.bio.br/images/sbi/boletim-docs/2019/Boletim%20SBI%20129.pdf>

Argüello, P, Barriga, R. Feeding habits of representative fishes from Santiago Basin, Northwest-Ecuador. (2019). Departamento de Biología Escuela Politécnica Nacional. Quito, Ecuador. Neotropical Ichthyology. (En Preparación)

## **Publicaciones de Eventos Académicos**

Argüello, P, Barriga, R. (2017). Dieta de 10 especies de peces representativos de la cuenca del río Santiago (Vertiente del Pacífico)- Ecuador. Revista Dahlia. ACICTIOS. Cali-Colombia

Barriga, R. Argüello, P, (2014). La distribución del género *Andinoacara* en las cuencas hidrográficas costeras ecuatorianas. Pontificia Universidad Católica. Esmeraldas-Ecuador.

## **Red List Data**

Argüello P. Specialist reviewer for Andean tropical freshwater fishes threatened species. 4 Orders, 15 families, 83 species. IUCN. (2016)

## **PROYECTOS**

Dinámica de las comunidades de peces y macroinvertebrados en dos afluentes del río Guayllabamba-Ecuador. Hidroeléctrica Perlabi- Departamento de Biología de la Escuela Politécnica Nacional. Coordinador-Investigador.

Dieta de 10 especies de peces representativos de la cuenca del río Santiago (Vertiente del Pacífico)- Ecuador. (Tesis de pregrado). Departamento de Biología de la Escuela Politécnica Nacional. Investigador.

Estudio filogenético de la familia Cetopsidae (Género *Cetopsis* y *Paracetopsis*) de la región de la costa ecuatoriana. Departamento de Biología de la Escuela Politécnica Nacional- Instituto de Biociencias de la Universidad de Sao Paulo (Brasil). Asistente de campo.

Determinación de HAP en peces de la cuenca del río Santiago comparado con la cuenca del río Napo. Departamento de Biología de la Escuela Politécnica Nacional -Institut de recherche pour le développement IRD (Francia). Asistente de campo.