

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO**  
**FACULTAD DE CIENCIAS**  
**ESCUELA PROFESIONAL DE BIOLOGÍA**



**FILOGENIA DEL GÉNERO NEOTROPICAL *Oxyrhopus***  
**WAGLER 1830 (SERPENTES: COLUBRIDAE) BASADA**  
**EN MORFOLOGÍA**

**TESIS PRESENTADA POR:**

Bach. Consuelo de las Nieves Alarcón Rodríguez

**PARA OPTAR AL TÍTULO PROFESIONAL DE**  
**BIOLOGO**

**ASESOR:**

M. Sc. Olintho Aguilar Condemayta

**CO-ASESOR:**

Dr. José Antonio Ochoa Camara

M. Sc. Juan Carlos Chaparro Auza

**Cusco – Perú**  
**2017**

# RESUMEN

---

El género de serpientes *Oxyrhopus*, conocidas comúnmente como falsas corales, comprende 14 especies distribuidas en Centro y Sudamérica, aunque estos nombres podrían representar a más de una especie debido a sus problemas taxonómicos. Este estudio representa el primer análisis de filogenia del género *Oxyrhopus* basado en caracteres morfológicos externos, analizando especímenes depositados en colecciones herpetológicas nacionales e internacionales, salidas de campo y literatura disponible. Las visitas a museos y salidas de campo tuvieron lugar entre enero del 2016 y febrero del 2017. Se consideraron 58 caracteres derivados de escamación, morfometría y patrones de coloración, para 72 taxa terminales. Se utilizaron los géneros *Clelia*, *Pseudoboa*, *Drepanoides* y *Siphlophis* como grupos externos. Las relaciones filogenéticas fueron inferidas usando el método de parsimonia. El análisis rechaza la monofilia del género *Oxyrhopus* y confirma al género *Siphlophis* como grupo hermano más cercano. Las relaciones de parentesco dentro del género *Oxyrhopus* siguen siendo controversiales, aunque se confirman siete clados con soporte medio a fuerte. Se presenta el punto de partida para la investigación de la historia evolutiva de este complejo género de colúbridos.