

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD
DEL CUSCO**

FACULTAD DE CIENCIAS

ESCUELA PROFESIONAL DE BIOLOGÍA



**ESTUDIO DE LA ORNITOFAUNA E ICTIOFAUNA EN LA
CUENCA DEL RIO PAMPAS, SECTORES RÍO BLANCO Y
SAPICHACA - DEPARTAMENTO DE APURÍMAC**

**TESIS PARA OPTAR AL TÍTULO
PROFESIONAL DE BIÓLOGO
PRESENTADO POR:**

Bach. Karín Antonieta Pérez Leguía

ASESORA:

Blga. Mary Norma Jara Moscoso

TESIS FINANCIADA POR LA UNSAAC

CUSCO – PERÚ

2017

RESUMEN

El presente trabajo de investigación trata sobre el estudio de la ornitofauna e ictiofauna existente en los Sectores Río Blanco y Sapichaca pertenecientes a la Cuenca del Río Pampas en el departamento de Apurímac, para lo cual se realizaron muestreos de campo entre los meses de febrero del 2015 a marzo del 2016, teniendo como objetivo evaluar la composición, diversidad y abundancia de las aves y peces de esta zona, cubriendo un área total de 92.10 km², aplicando la metodología pertinente para cada taxa como fue: instalación de redes de niebla, transectos, puntos de conteo y grabación de sonidos para las aves en puntos de muestreo que abarcaron un gradiente altitudinal entre los 1900 a 4200m; así como el registro de datos fisicoquímicos del agua, uso de aparejos y artes de pesca para el muestreo y captura de peces en los ríos Pampas y Blanco a 1900 y 2700 metros de altitud respectivamente.

Se obtuvo una ornitofauna representada por un total de 1197 individuos, distribuidos en 92 Especies, 74 Géneros, 36 Familias y 18 Órdenes; siendo las especies más abundantes: *Psittacara wagleri*, *Leptotila verreauxi* y *Amazilia chionogaster*; así mismo se pudieron registrar 04 especies endémicas: *Amazilia viridicauda*, *Asthenes ottonis*, *Cranioleuca albicapilla* y *Poospiza caesar*. Una especie vulnerable (*Nothoprocta taczanowskii*) y otra casi amenazada (*Vultur gryphus*), de igual forma cabe resaltar el registro de *Megascops koepckeae*, con la subespecie "*hockingi*", recientemente descrita para la ciencia en el 2011 y 25 especies reportadas por primera vez para la provincia de Chincheros-Apurímac.

En cuanto a la ictiofauna, se reportó un total de 143 individuos capturados, distribuidos en 25 Especies, 13 Géneros, 06 Familias y 03 Órdenes (todos de uso alimentario local), siendo *Rhamdia quelem* y *Ancistrus sp.03* las especies con mayor abundancia relativa. Se citan por primera vez 03 especies para el río Blanco y 16 especies nuevas para el río Pampas, entre ellas *Creagrutus yanatile*, endémica del Perú, que amplía su rango de distribución antes restringido únicamente a la cuenca Urubamba; así mismo se reportan las especies: *Knodus delta*, *Knodus mizquae* y *Knodus victoriae* como nuevos registros para nuestro país.

Finalmente se concluye que los sectores Río Blanco y Sapichaca de la Cuenca del Río Pampas, según el índice de Shannon son zonas con una ornitofauna e ictiofauna diversas con valores de 3.263 y 2.892 respectivamente y una dominancia baja para ambos casos que expresa una mayor equidad.