

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

ESCUELA PROFESIONAL DE BIOLOGÍA



**“ANÁLISIS POBLACIONAL Y REVISIÓN TAXONÓMICA DE
ESPECIES DEL GÉNERO *Passiflora* EN YANATILE - SANTA TERESA -
LA CONVENCION – CUSCO”**

Tesis Presentada por:

Bachiller en Ciencias Biológicas

Tatiana Erika Boza Espinoza

Para optar al Título Profesional de Biólogo

ASESORA:

M.Sc. María Holgado Rojas

CO-ASESORA:

M.Sc Rosa Urrunaga Soria

CUSCO – PERÚ

2017

RESUMEN

El género *Passiflora* es el más representativo de la familia Passifloraceae con más de 557 especies distribuidas ampliamente en zonas tropicales. El presente estudio es una contribución con la identificación de las especies del género *Passiflora*, así como también de los parámetros poblacionales de las mismas en la Comunidad de Yanatile del Distrito de Santa Teresa – La Convención – Cusco. El estudio compila información taxonómica como descripciones de las especies encontradas, claves dicotómicas para la identificación de subgéneros, supersecciones, secciones y especies. Como resultado del estudio realizado se registraron un total de 314 individuos representando 10 especies silvestres *Passiflora adenopoda*, *P. menispermifolia*, *P. pascoensis*, *P. cisanana*, *P. subulata*, *P. inca*, *P. quadriflora*, *P. praemorsa sp. nov.*, *P. tripartita var mollissima*, *P. tripartita var. tripartita* y 3 especies cultivadas *P. ligularis*, *P. edulis*, y *P. mixta* distribuidas en 2 subgéneros: *Decaloba* y *Passiflora*. Encontrando 2 especies endémicas para el Perú *P. pascoensis*, y *P. quadriflora*; una especie que es nuevo reporte para la Región Cusco *P. pascoensis* y una nueva especie para la ciencia *P. praemorsa*. Las especies registradas para la Comunidad de Yanatile representan el 8.7% del total de especies registradas para Perú. Ratificando así la importancia de realizar un inventario nacional de las especies del Género *Passiflora*.