

# **UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA**

**ESCUELA DE POSGRADO**

**UNIDAD DE POSGRADO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS  
NATURALES Y FORMALES**



## **“EVALUACIÓN DE RIESGOS AMBIENTALES EN LA ESTACIÓN CIENTÍFICA ANTÁRTICA MACHU PICCHU”**

**Tesis presentada por el bachiller:**

**EUDIO ELI CARDENAS VILLAVICENCIO**

**Para optar el Grado Académico de Maestro en  
Ciencias, con mención en Gerencia, Auditoría  
y Gestión Ambiental.**

**Asesora: Dra. María Elena Talavera Núñez**

**AREQUIPA - PERÚ**

**2018**

## RESUMEN

Es conocido que la Antártida no influye sólo en el ambiente y los procesos de su entorno inmediato, sino que afecta a gran parte del planeta, siendo responsable de numerosos procesos de trascendencia mundial; en este entender la Estación Científica Antártica Machu Picchu cumple funciones de apoyo científico en donde se presentan actividades, productos y/o servicios que pueden generar riesgos ambientales, es por ello que el presente proyecto pretende conocer y documentar estos riesgos ambientales para luego proponer el manejo de estos, de esta manera mejorar del desempeño ambiental organizacional y orientar hacia la implementación de un Sistema de Gestión Ambiental.

*Palabras claves: Antártida, Estación Científica Antártica Machu Picchu, gestión ambiental.*

## ABSTRACT

It is well-known that Antarctic doesn't only influence in the atmosphere and the processes of its immediate environment, but rather it affects to great part of the planet, being responsible for numerous processes of world transcendency; in this to understand the Machu Picchu Antarctic Scientific Station it completes functions of scientific support where show up activities, products and/or services that can generate environmental risks, it is hence that the present project seeks to know and to document these environmental risks and to propose the handling of these, this way to improve of the environmental organizational acting and to guide toward the implementation of an Environmental Management System.

*Words keys: Antártida, Scientific Station Antarctic Machu Picchu, environmental management.*