

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

**FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS**

**ESCUELA PROFESIONAL DE AGRONOMÍA TROPICAL**



**DESCRIPCIÓN Y EVALUACIÓN DE CONOCIMIENTOS Y UTILIDADES DE PLANTAS MEDICINALES EN DOS COMUNIDADES NATIVAS (SHIMAA Y CHAKOPISHIATO) DEL DISTRITO DE ECHARATI - LA CONVENCIÓN**

**Tesis presentado por las Bachilleres en Ciencias Agrarias Tropicales.**

- **ZORAIDA HUILLCA MENDIVIL**
- **CENAI DA TAYRO MUÑOZ**

**Para optar al título profesional de INGENIERO AGRÓNOMO TROPICAL.**

**Asesor:**

**Mgt. DOMINGO GUIDO CASTELO HERMOZA**

**LA CONVENCIÓN - CUSCO - PERÚ**

**2017**

## RESUMEN

El presente trabajo de investigación intitulado “**DESCRIPCIÓN Y EVALUACIÓN DE CONOCIMIENTOS Y UTILIDADES DE PLANTAS MEDICINALES EN DOS COMUNIDADES NATIVAS (SHIMAA Y CHAKOPISHIATO) DEL DISTRITO DE ECHARATI PROVINCIA DE LA CONVENCION**”.

El trabajo tuvo inicio en el mes de mayo y culminó en el mes de noviembre del 2016 en las cuales se realizaron encuestas para la obtención de información cuyos objetivos fueron:

- Describir y evaluar los conocimientos y utilidades de plantas medicinales en dos comunidades nativas (Shimaa Y Chakopishiato) y el Centro Poblado de Kepashiato del Distrito de Echarati La Convención.
- Elaborar un listado preliminar de plantas medicinales existentes en las CC.NN. de Shimaa, Chakopishiato y el Centro Poblado de Kepashiato.
- Identificar el número de especies medicinales por familia.
- Identificar las especies medicinales más conocidas y utilizadas del ámbito de estudio.

La investigación se ha dividido en dos etapas: descriptiva y explorativa.

La etapa descriptiva se inicia con el recojo de información y con la aplicación de las encuestas a la muestra poblacional que fue de 89 habitantes de los tres sectores.

La etapa exploratoria se basa principalmente en la identificación y recolección de muestras vegetales, existentes en cada sector; con la ayuda de los jefes y o conedores de la zona, cuyas muestras fueron prensados, secados, herborizados y montados para luego ser identificados respectivamente en el Herbario Vargas (CUZ) de la Facultad Ciencias Biológicas UNSAAC.

**En la descripción y evaluación de conocimientos y utilidades**, se determinó que la transmisión de conocimientos en los sectores de estudio en su gran mayoría fue por sus antepasados, reportándose en su totalidad en Chakopishiato, seguido por 91% en Shimaa y con 53% en Kepashiato.

En las formas de preparación, se observa la predominancia de las infusiones con 42%, seguido por la preparación de emplastos y cocción que alcanzan a un 19 % cada uno respectivamente.

En los sectores que involucran la investigación hay un conocimiento de diversas enfermedades y/o afecciones tratadas con plantas medicinales, siendo las mas tratadas en primer lugar las inflamaciones internas, seguido por las inflamaciones del ovario de la mujer.

Se pudo determinar e identificar que la gran mayoría de los habitantes le dan la mayor utilidad a las hojas de las especies medicinales con un 63% seguido por el tallo alcanzando a un 28%.

**En el listado preliminar** se registraron un total de 67 especies medicinales encontradas en la zona de intervención, los cuales se identificaron por sus nombres comunes y/o locales y posteriormente con sus respectivos nombres científicos.

**En la identificación de número de especies medicinales por familia** se registraron 31 familias, dentro de ellos se halló a la más dominante que son la familia Asteraceae con 11 especies, seguida por la familia Malvaceae y Euphorbiaceae con 5 especies cada uno.

**En la identificación de especies más conocidas y utilizadas**, de las 67 especies halladas y registradas, existentes en la zona de intervención, se obtuvo que 10 especies medicinales que son más conocidas y utilizadas por las familias de los sectores involucrados, los cuales son: Sangre de grado, uña de gato, guayaba blanca, ojé, sacra mascara, chuchuhuasa, ayahuasca, mocco-mocco, lengua de perro y rata-rata.