

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

**ESCUELA DE POST GRADO**

**MAESTRÍA EN SALUD PÚBLICA MENCIÓN SALUD AMBIENTAL**



**“EVALUACIÓN DE LOS FACTORES QUE INFLUYEN EN EL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS INTRA Y EXTRAMURO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL PRIMER NIVEL URBANOS DEL MINSA Y SU EFECTO SOBRE LOS TRABAJADORES, COMUNIDAD Y MEDIO AMBIENTE CUSCO – PERIODO 2018-2019”**

**Tesis presentada por:**

**Nilda Flor Montes Castillo**

**Para optar el grado académico de:**

**Maestro en Salud Pública mención Salud Ambiental**

**Asesora:**

**Dra. Yanet Mendoza Muñoz**

**Cusco –Perú**

**2021**

## Resumen

La presente investigación tiene como objetivo general comparar los factores conocimiento e infraestructura y los efectos en los trabajadores, comunidad y el medio ambiente a causa del manejo de residuos sólidos intra y extra-muro, provincia del Cusco, periodo 2018-2019, tiene un enfoque mixto, de tipo básica o pura, nivel descriptivo comparativo y de diseño no experimental. Para ello se utilizó fichas de seguimiento del manejo de residuos sólidos, fichas de recolección de datos, cuestionarios pre-estructurados además de entrevistas. La muestra no probabilística estuvo conformada por 95 áreas o servicios, 27 trabajadores de los establecimientos de salud, 33 trabajadores de las municipalidades y 22 responsables o representantes. Los resultados evidencian un manejo aceptable en la primera etapa, muy deficiente en la segunda y tercera etapa, en esta última existe diferencias significativas ( $p < 0.05$ ), un manejo “cumple parcialmente” en la cuarta etapa ( $p > 0.05$ ), en el proceso de disposición final se utiliza el botadero de Haqaira al aire libre y sin ningún tratamiento, se demostró un conocimiento regular en los trabajadores de los establecimientos de Salud y de las municipalidades ( $p > 0.05$ ), la infraestructura es “acondicionada para el manejo” en la primera etapa con diferencias significativas ( $p < 0.05$ ) y no se dispone para la segunda y tercera etapa, existiendo en esta última diferencias significativas ( $p < 0.05$ ) mientras que en los procesos de recolección y transporte es “apto para el manejo”, han ocurrido accidentes con elementos punzocortantes, golpes y salpicaduras en los trabajadores de los EESS adicionalmente traumatismos y accidentes de tránsito en los trabajadores de las municipalidades ( $p > 0.05$ ). El análisis documental mostro evidencia clara de los efectos en la comunidad y el medio ambiente.