

**UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE FAUSTINO SANCHEZ CARRION**

**Facultad de Ingeniería Agraria, Industrias Alimentarias y Ambiental**

**Escuela Profesional De Ingeniería Ambiental**



**TESIS**

**“SENSIBILIZACIÓN DE LOS POBLADORES Y SU INFLUENCIA  
SOBRE LA SEGREGACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS  
DOMICILIARIOS EN SAN JOAQUÍN - CALLAO”**

Presentado por:

**Bach. GARCÍA TORRES, Shuler Antonio Wendelin**

Para optar:

**El título profesional de Ingeniero Ambiental**

Asesor:

Mg. Sc. Eroncio Mendoza Nieto

HUACHO – PERÚ

2017

**SENSIBILIZACIÓN DE LOS POBLADORES Y SU INFLUENCIA SOBRE LA  
SEGREGACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS DOMICILIARIOS EN SAN  
JOAQUÍN – CALLAO, 2017**

**SENSITIZATION OF THE POPULATORS AND THEIR INFLUENCE ON THE  
SEGREGATION OF SOLID RESIDUES DOMICILIARY IN SAN JOAQUÍN -  
CALLAO, 2017**

Shuler Antonio Wendelin García Torres<sup>1</sup>, Eroncio Mendoza Nieto <sup>1</sup>, María Del Rosario Utia Pinedo<sup>1</sup>, Gladys Vega Ventocilla<sup>1</sup>, Fredy Roman Paredes Aguirre<sup>2</sup>

**RESUMEN**

**Objetivo:** Determinar la influencia de la sensibilización sobre la segregación de los residuos sólidos domiciliarios, para generar una conciencia ambientalmente responsable y separar desde la fuente los residuos sólidos en la urbanización San Joaquín, en el distrito de Bellavista – Callao 2017, para mejorar el sistema del manejo de los residuos sólidos municipales. **Método:** Consistió en una sensibilización de manera personal a cada poblador, y posterior una encuesta para medir el nivel de comprensión. La validación para el procesamiento de la información fue a través del programa IBM SPSS Statics 22, de manera cualitativa y cuantitativa la interpretación. El método sirvió para obtener información de diversas fuentes, encuestas, fichas de sensibilización, observaciones y discusiones. El instrumento fue validado por cinco especialistas y mediante estadísticas de fiabilidad, el coeficiente alfa de Cronbach ( , 990). **Resultado:** Se obtuvo que del 100,00% de la muestra, un 76,00% asume el compromiso de segregar los residuos sólidos desde su domicilio, un 20,00% a veces y un 4,00% nunca realizarían la segregación. Determinando que la sensibilización si influye en más de un 50,00% de los pobladores, para segregar los residuos sólidos domiciliarios en San Joaquín. **Conclusión:** Aplicando la sensibilización hacia los pobladores, se logró instruir y generar el hábito de segregar los residuos sólidos hasta un 96,00 % de frecuencia constante, según el control y registro de entrega de residuos sólidos muestreados durante seis semanas.

**Palabras claves:** Sensibilización, segregación en la fuente, residuos sólidos.

---

<sup>1</sup> Facultad De Ingeniería Agraria Industrias Alimentarias Y Ambiental. Universidad Nacional José Faustino Sánchez Carrión. Huacho, Perú.

<sup>2</sup> Facultad De Ingeniería Química y Metalúrgica. Universidad Nacional José Faustino Sánchez Carrión. Huacho, Perú.