

UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE FAUSTINO SANCHEZ CARRION

Facultad de Ciencias Agrarias, Industrias Alimentarias y Ambiental.

Escuela Académica Profesional de Ingeniería Ambiental



**TESIS:**

**“PROPUESTA DE UN PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL  
PARA LOS LABORATORIOS DE INGENIERÍA EN INDUSTRIAS  
ALIMENTARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ FAUSTINO  
SÁNCHEZ CARRIÓN- HUACHO 2016”**

**Presentado por:**

Bach.FARMAN DIAZ, Fiorella Rubi Angelica

Bach. PERALTA MARTINEZ, Anapaula Marvic

**Para optar el título profesional de Ingeniero Ambiental**

Asesor:

ING. FERNÁNDEZ HERRERA, FREDESVINDO

HUACHO - PERÚ

2016

## RESUMEN

**Objetivo:** Diseñar una propuesta de un plan de seguridad y salud ocupacional para los laboratorios de Ingeniería en Industrias Alimentarias de la Universidad Nacional José Faustino Sánchez Carrión- Huacho 2016 para reducir los riesgos y accidentes ocupacionales.

**Metodología:** El estudio fue realizado en los laboratorios de Industrias Alimentarias donde se usó una investigación descriptiva determinando las características, propiedades y factores presentes en forma natural. A través de esta metodología se obtuvo información de diversas fuentes, como documentos internos, entrevistas, Check list, encuestas, observaciones y revisión de literatura. **Resultado:** Se determinó que actualmente los laboratorios de la escuela de Industrias Alimentarias no cuentan con herramientas ni medidas que guían para reducir los riesgos de accidentes y prevenir enfermedades ocupacionales. **Conclusiones:** Se determinó un elevado porcentaje de los encuestados consideran que están en riesgo a sufrir intoxicaciones por gases tóxicos, vapores, quemaduras por manipulación de sustancias químicas en sus actividades en el laboratorio (86 %), así como un 55 % que indica no haber recibido capacitación o información sobre el riesgo de contaminantes químicos.

**Palabras Claves:** Plan de seguridad, salud, ocupacional, riesgos, accidentes.