



UNIVERSIDAD  
DE PIURA

REPOSITORIO INSTITUCIONAL  
**PIRHUA**

# PROPUESTA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL PARA EL LABORATORIO DE INGENIERÍA SANITARIA

Aldo Fabián Alburqueque Mauricio

Piura, 06 de Abril de 2005

FACULTAD DE INGENIERÍA

Área Departamental de Ingeniería Industrial y de Sistemas



Esta obra está bajo una [licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-SinDerivadas 2.5 Perú](#)

Repositorio institucional PIRHUA – Universidad de Piura

**UNIVERSIDAD DE PIURA**  
FACULTAD DE INGENIERÍA



“Propuesta de Gestión de Seguridad e Higiene Industrial para el Laboratorio de Ingeniería Sanitaria”

Tesis para optar el Título de Ingeniero Industrial y de Sistemas

Aldo Fabián Alburqueque Mauricio

Asesor: Ing. Ana María Chávez de Allain

Piura, Abril 2005

## **RESUMEN**

El trabajo presenta una propuesta para mejorar el nivel de Seguridad e Higiene Industrial (SHI) que presenta el Laboratorio de Ingeniería Sanitaria (LIS), el cual ha sido desarrollado de acuerdo a la realidad del mismo.

Entre los objetivos principales del estudio fue la evaluación y el análisis de los riesgos existentes en el laboratorio, además del planteamiento de una propuesta de manejo y gestión en el tema, basado en normas nacionales e internacionales que han permitido establecer mejoras en las condiciones de trabajo del laboratorio como iluminación, seguridad química, ventilación y medidas preventivas importantes para evitar accidentes laborales futuros.

La adecuada implementación de la propuesta presentada, dependerá del nivel de conciencia alcanzado por el personal tanto directivo como operativo. Por lo que el trabajo también contempla la capacitación o transmisión de estos conocimientos al personal del LIS, como el uso de la documentación relacionada con la organización, entre otros aspectos.