



**FUNSEIN**  
J-07526105-4

### LE OFRECEMOS

- ◆ *Profesionales altamente calificados en cada área.*
- ◆ *Excelente servicio.*
- ◆ *Precios competitivos*
- ◆ *Trato personalizado.*
- ◆ *Resultado a tiempo.*
- ◆ *Atención Post-Venta.*
- ◆ *Inscrito en el Ministerio del Ambiente y de los Recursos Naturales Renovables (MARN).*



La excelencia en Servicios  
Agrupada en una Organización  
Con más de 30 años de experiencia

### CONTACTO



[WWW.FUNSEIN.ORG](http://WWW.FUNSEIN.ORG)



[funsein@funsein.org](mailto:funsein@funsein.org)  
[ventas@funsein.org](mailto:ventas@funsein.org)  
[funsein@cantv.net](mailto:funsein@cantv.net)



(0241) 8323291 - 8323676  
8333962 - 8346829



(0241) 8346758

*Somos su Solución*

Zona Industrial Municipal Norte,  
Condominio Industrial Jiménez  
Márquez, calle 92 Local Nro.10.  
Valencia - Estado Carabobo  
Apartado Postal Nro. 828.



**FUNSEIN**  
J-07526105-4

**FUNDACIÓN TECNOLÓGICA  
DE SEGURIDAD INTEGRAL**



**LABORATORIO DE  
HIGIENE Y SALUD  
OCUPACIONAL**

**FUNSEIN**

**MÁS DE 30 AÑOS DE CALIDAD  
AL SERVICIO DEL PAIS**

## ¿ Qué es FUNSEIN?

La **Fundación Tecnológica de Seguridad Integral (FUNSEIN)**, es una Organización cuya creación responde a la necesidad de desarrollar e implementar en el país la Tecnología de Seguridad Integral, en aras de una mayor calidad de vida y con ello, un sostenido incremento de la productividad.

Cuenta para el desarrollo de sus actividades con las siguientes áreas:

- ◆ **Asistencia Técnica**
- ◆ **Laboratorio de Aguas y Caracterización de Efluentes.**
  - ◆ Laboratorio de Aguas Blancas
  - ◆ Laboratorio de Efluentes.
  - ◆ Laboratorio de Microbiología.
- ◆ **Laboratorio de Higiene y Salud Ocupacional.**
- ◆ **Laboratorio de Prevención e Investigación de Incendios.**
- ◆ **Laboratorio de Homologación de Equipos de Protección Personal.**
- ◆ **Organismo de Certificación de Productos.**
- ◆ **Unidad de Ingeniería Ambiental**
- ◆ **Unidad de Seguridad y Salud en el Trabajo.**

# FUNSEIN

### LABORATORIO DE HIGIENE Y SALUD OCUPACIONAL

Tiene como Objetivo evaluar las condiciones ambientales y exposición laboral, a la cual, están expuestos los trabajadores, mediante el muestreo, análisis y evaluación de resultados, según normas Nacionales e Internacionales.

Formamos parte del Programa Interlaboratorio de Control de Calidad de Vapores Orgánicos ( PICC –VO) y Metales ( PICC—MET) del Instituto

#### REALIZAMOS:

- ◆ Evaluación de Explosimetría.
- ◆ Desarrollo de procedimientos adaptados al marco legal y normativo.
- ◆ Estudios Ergonómicos.
- ◆ Asesoría en Medicina Ocupacional, emitir las recomendaciones y elaborar programas dirigidos al mejoramiento del ambiente laboral a través del control de riesgo.
- ◆ Entre las metodologías utilizadas para el muestreo y análisis de las muestras, podemos citar los métodos estandarizados NIOSH, NORMAS VENEZOLANAS COVENIN, ASTM, ACGH.

### ANÁLISIS DE CONTAMINANTES QUÍMICOS

- ◆ Polvo Total y Respirable.
- ◆ Hidrocarburos Aromáticos.
- ◆ Hidrocarburos P.E ( 36 –126°) °C.
- ◆ Cresoles y todos los Isómeros.
- ◆ Fenoles
- ◆ Naftas.
- ◆ Hidrocarburos Halogenados.
- ◆ Sílice Cristalina en Polvo Total y Respirable.
- ◆ Acido Sulfúrico, Clorhídrico, Fosfórico.
- ◆ Alkali. ( Hidróxido)
- ◆ Formaldehído.
- ◆ Compuestos Aminoetanol.
- ◆ Alcoholes.
- ◆ Cetonas.
- ◆ Fluoruros, entre otros.
- ◆ Evaluación de Emisiones Atmosféricas.

#### ENTRE LAS TÉCNICAS ANALÍTICAS UTILIZADAS

##### TENEMOS:

Cromatografía de Gases acoplados de detector de Masa/ Cromatografía Líquida con arreglo de diodo y Fluorescencia. Espectrofotometría Ultravioleta Visible / Gravimetría / Volumétrica, entre otros.

**Nuestros servicios permiten identificar cualquier cambio en el medio ambiente, ya sea adverso o beneficioso que resulte de las actividades, productos o servicios de una Organización.**