



# ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA

## MINISTERIO DE SALUD



Instituto Nacional de Salud Ocupacional

Al servicio del país desde 1.962

### SERVICIOS

#### Unidad Medicina del Trabajo

- Exámenes Médicos Preocupacionales
- Exámenes Médicos Periódicos
- Exámenes Médicos Post Ocupacionales
- Calificación del grado de invalidez
- Exámenes médicos
  - para becarios
  - de ingreso a la normal
  - de ingreso a instituciones militares
  - para radicatoria de extranjeros
  - para aplicadores de plaguicidas
- Examen odontológico
- Informe clínico ocupacional
- Evaluación del puesto de trabajo
- Servicios de laboratorio clínico
- Radiografías
- Espirometrías
- Audiometrías
- Prueba de vertigo para trabajo en altura
- Evaluaciones socio laborales
- Evaluaciones socio económicas
- Consejería informada para la realización del examen del VIH.
- Actividades de información, educación y capacitación en salud ocupacional
- Actividades de capacitación en primeros auxilios
- Actividades de capacitación en plaguicidas
- Producción de material educativo en salud ocupacional

#### Unidad Técnica de Higiene, Seguridad

##### Industrial y Medio Ambiente

##### Higiene Industrial

- Evaluación de la exposición laboral a contaminantes químicos:
  - Gases orgánicos (Benceno, tolueno, xileno, etc.)
  - Gases inorgánicos (CO, NOx, NH3, etc.)
  - Polimetría (PM-10, sílice libre, PTs, etc.)
- Evaluación de ventilación industrial
- Evaluación de la exposición laboral a contaminantes físicos:
  - Ruido industrial y ambiental
  - Estrés térmico
  - Iluminación general y localizada
  - Vibración mano-brazo, cuerpo entero

##### Seguridad Industrial

- Identificación y evaluación de riesgos de accidentes de trabajo (Espacios confinados, trabajos en altura, uso adecuado de los EPP y otros)
- Evaluación de carga de fuego
- Capacitación a RRHH de diversas áreas de actividades, obras y proyectos en general

##### Toxicología Ocupacional

- Análisis de metales pesados en muestras biológicas (Plomo, Arsénico, Zinc, Cadmio, Mercurio)
- Análisis de ácido hipúrico y fenol urinario para personal expuesto a compuestos orgánicos

##### Medio Ambiente

- Evaluación de gases de combustión de emisión en fuentes fijas (chimeneas) y fuentes móviles
- Análisis fisicoquímico de aguas naturales y residuales

##### Plaguicidas de Uso Doméstico

- Registro y clasificación de plaguicidas de uso doméstico
- Registro de aplicadores de plaguicidas
- Capacitación para empresas aplicadoras
- Emisión de certificados para despacho aduanero

## UNIDAD DE AUDITORÍA INTERNA

### RESUMEN EJECUTIVO

### PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA 2019-2021

Auditoría Interna del Instituto Nacional de Salud Ocupacional (INSO), elaboró la Planificación Estratégica 2019-2021 de la UAI, considerando las actividades competentes al Sistema de Control Interno posterior, estableciendo los siguientes objetivos estratégicos:

#### Actividades para la gestión 2019

- Un informe sobre la Confiabilidad de los Registros y Estados Financieros del INSO al 31 de Diciembre de 2018.
- Un informe sobre el cumplimiento del procedimiento del cumplimiento oportuno de Declaraciones Juradas de Bienes y Rentas.
- Auditoria Operativa al Sistema de Administración de Personal
- Auditoria Operativa a los Exámenes Pre ocupacionales, periódicos y Especiales del 1 de Enero al 31 de Diciembre de 2018.
- Auditoria Operativa Sistema de Presupuestos.
- Informe de Relevamiento de información general para la Actualización de la Planificación Estratégica.
- Seguimiento al informe IAI-CI/001/2017. De control interno emergentes de la Auditoria Financiera al Instituto Nacional de Salud Ocupacional por la Gestión terminada al 31 de Diciembre de 2015.
- Segundo Seguimiento al Informe IAI-CI/002/2014, control Interno emergente de la Auditoria Especial al INSO sobre los gastos de Bs. 1.092.076,61 por el periodo de Septiembre al 31 de Diciembre de 2012.
- Informes de auditorías no programadas (número indeterminado) a requerimiento de la MAE. Del INSO, de la Contraloría General del Estado o a Criterio de la Unidad de Auditoria Interna.

Dirección: Calle Claudio Sanjinés s/n complejo hospitalario de Miraflores • Teléfonos: 2245414-2244881-2245432 • Fax: 591-2-2245414

E-mail: inso.salud@hotmail.com - adm.inso@hotmail.com • Página web: www.inso.gob.bo

La Paz - Bolivia



# ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA

## MINISTERIO DE SALUD



Instituto Nacional de Salud Ocupacional

Al servicio del país desde 1.962

### SERVICIOS

#### Unidad Medicina del Trabajo

- Exámenes Médicos Preocupacionales
- Exámenes Médicos Periódicos
- Exámenes Médicos Post Ocupacionales
- Calificación del grado de invalidez
- Exámenes médicos
  - para becarios
  - de ingreso a la normal
  - de ingreso a instituciones militares
  - para radicatoria de extranjeros
  - para aplicadores de plaguicidas
- Examen odontológico
- Informe clínico ocupacional
- Evaluación del puesto de trabajo
- Servicios de laboratorio clínico
- Radiografías
- Espirometrías
- Audiometrías
- Prueba de vertigo para trabajo en altura
- Evaluaciones socio laborales
- Evaluaciones socio económicas
- Consejería informada para la realización del examen del VIH.
- Actividades de información, educación y capacitación en salud ocupacional
- Actividades de capacitación en primeros auxilios
- Actividades de capacitación en plaguicidas
- Producción de material educativo en salud ocupacional

#### Unidad Técnica de Higiene, Seguridad Industrial y Medio Ambiente

- Higiene Industrial**
  - Evaluación de la exposición laboral a contaminantes químicos:
    - Bases orgánicas (Benceno, tolueno, xileno, etc.)
    - Bases inorgánicas (CO, NOx, NH3, etc.)
    - Polimetría (PM-10, sílice libre, PTs, etc.)
  - Evaluación de ventilación industrial
  - Evaluación de la exposición laboral a contaminantes físicos:
    - Ruido industrial y ambiental
    - Estrés térmico
    - Iluminación general y localizada
    - Vibración mano-brazo, cuerpo entero

#### Seguridad Industrial

- Identificación y evaluación de riesgos de accidentes de trabajo (Espacios confinados, trabajos en altura, uso adecuado de los EPP y otros)
- Evaluación de carga de fuego
- Capacitación a RRHH de diversas áreas de actividades, obras y proyectos en general

#### Toxicología Ocupacional

- Análisis de metales pesados en muestras biológicas (Plomo, Arsénico, Zinc, Cadmio, Mercurio)
- Análisis de ácido hipúrico y fenol urinario para personal expuesto a compuestos orgánicos

#### Medio Ambiente

- Evaluación de gases de combustión de emisión en fuentes fijas (chimeneas) y fuentes móviles
- Análisis fisicoquímico de aguas naturales y residuales

#### Plaguicidas de Uso Doméstico

- Registro y clasificación de plaguicidas de uso doméstico
- Registro de aplicadores de plaguicidas
- Capacitación para empresas aplicadoras
- Emisión de certificados para despacho aduanero

### Actividades para la gestión 2020

- Un informe sobre la Confiabilidad de los Registros y Estados Financieros del INSO al 31 de Diciembre de 2019.
- Un informe sobre el cumplimiento del procedimiento del cumplimiento oportuno de Declaraciones Juradas de Bienes y Rentas.
- Un informe de Auditoría Operativa a los procesos de Grado de Invalidez y Examen Médico Post Ocupacional del 1ro. De Enero al 31 de Diciembre de 2018.
- Un informe de la Auditoría Especial a las Operaciones de Activos Fijos correspondiente a las gestiones 2010-2017
- Seguimiento Declaraciones Juradas 2018
- Seguimiento a
- Seguimiento b
- Informes de auditorías no programadas (número indeterminado) a requerimiento de la MAE. Del INSO, de la Contraloría General del Estado o a Criterio de la Unidad de Auditoría Interna.

### Actividades para la gestión 2021

- Un informe sobre la Confiabilidad de los Registros y Estados Financieros del INSO al 31 de Diciembre de 2020.
- Un informe sobre el cumplimiento del procedimiento del cumplimiento oportuno de Declaraciones Juradas de Bienes y Rentas.
- Un informe de Auditoría Operativa de los servicios "Exámenes Industriales que presta UTHSIMA del 1 ro de Enero al 31 de Diciembre de 2018.
- Auditoría Especial a las operaciones de almacenes correspondientes a las gestiones 2014-2017.
- Seguimiento Declaraciones Juradas 2019
- Seguimiento a

# ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA

## MINISTERIO DE SALUD



Instituto Nacional de Salud Ocupacional

**INSO**

Al servicio del país desde 1.962

### SERVICIOS

#### Unidad Medicina del Trabajo

- Exámenes Médicos Preocupacionales
- Exámenes Médicos Periódicos
- Exámenes Médicos Post Ocupacionales
- Calificación del grado de invalidez
- Exámenes médicos
  - para becarios
  - de ingreso a la normal
  - de ingreso a instituciones militares
  - para radicatoria de extranjeros
  - para aplicadores de plaguicidas
- Examen odontológico
- Informe clínico ocupacional
- Evaluación del puesto de trabajo
- Servicios de laboratorio clínico
- Radiografías
- Espirometrías
- Audiometrías
- Prueba de vertigo para trabajo en altura
- Evaluaciones socio laborales
- Evaluaciones socio económicas
- Consejería informada para la realización del examen del VIH.
- Actividades de información, educación y capacitación en salud ocupacional
- Actividades de capacitación en primeros auxilios
- Actividades de capacitación en plaguicidas
- Producción de material educativo en salud ocupacional

#### Unidad Técnica de Higiene, Seguridad Industrial y Medio Ambiente

##### Higiene Industrial

- Evaluación de la exposición laboral a contaminantes químicos:
  - Gases orgánicos (Benceno, tolueno, xileno, etc.)
  - Gases inorgánicos (CO, NOx, NH3, etc.)
  - Polimetría (PM-10, sílice libre, PTs, etc.)
- Evaluación de ventilación industrial
- Evaluación de la exposición laboral a contaminantes físicos:
  - Ruido industrial y ambiental
  - Estrés térmico
  - Iluminación general y localizada
  - Vibración mano-brazo, cuerpo entero

##### Seguridad Industrial

- Identificación y evaluación de riesgos de accidentes de trabajo (Espacios confinados, trabajos en altura, uso adecuado de los EPP y otros)
- Evaluación de carga de fuego
- Capacitación a RRHH de diversas áreas de actividades, obras y proyectos en general

##### Toxicología Ocupacional

- Análisis de metales pesados en muestras biológicas (Plomo, Arsénico, Zinc, Cadmio, Mercurio)
- Análisis de ácido hipúrico y fenol urinario para personal expuesto a compuestos orgánicos

##### Medio Ambiente

- Evaluación de gases de combustión de emisión en fuentes fijas (chimeneas) y fuentes móviles
- Análisis fisicoquímico de aguas naturales y residuales

##### Plaguicidas de Uso Doméstico

- Registro y clasificación de plaguicidas de uso doméstico
- Registro de aplicadores de plaguicidas
- Capacitación para empresas aplicadores
- Emisión de certificados para despacho aduanero

- g) Seguimiento b
- h) Informes de auditorías no programadas (número indeterminado) a requerimiento de la MAE. Del INSO, de la Contraloría General del Estado o a Criterio de la Unidad de Auditoría Interna.

La Paz, Octubre de 2018

