



# CONGRESO NACIONAL DE HIGIENE INDUSTRIAL

"La salud de los trabajadores como prioridad en un mundo globalizado"

Organizado por:



## PROGRAMA

# XXI CONGRESO NACIONAL DE HIGIENE INDUSTRIAL

"La salud de los trabajadores como prioridad en un mundo globalizado"

**Cursos Precongreso** (virtuales y presenciales)  
17 de octubre de 2023

**Congreso y Exposición comercial SHE-EXPO**  
**Exposición de Carteles** (virtuales y presenciales)  
18 al 20 de octubre de 2023

## Patrocinadores:



## Medios de apoyo:



[prevencionar.com.mx](http://prevencionar.com.mx)





## Costos:

Socios: AMHI, ICOH Y FENASTAC

### Socios

Precongreso \$3,000 MXN + IVA \$175 USD)

Congreso \$4,500 MXN + IVA (\$250 USD)

Precongreso y congreso \$6,000 MXN + IVA (\$350 USD)

### No socios

Precongreso \$3,500 MXN + IVA (\$200 USD)

Congreso \$5,000 MXN + IVA (\$300 USD)

Precongreso y congreso \$7,000 MXN (\$400 USD)



## Modalidad:

Edición presencial o virtual



## Preregistro:

<https://www.amhi.org.mx/pre-registro/>



## Sede:

Hotel Grand Misión  
Juriquilla, en Querétaro.

\*SOCIOS FENASTAC Y SOCIOS ICOH MÉXICO TIENEN PRECIO DE SOCIOS DE AMHI

## Cursos Precongreso

### Martes, 17 de octubre de 2023

Salón / Modalidad

Horario 9:00 a 18:00

Tema

A // Sesión Presencial

Ing. José Antonio Castañeda  
8 horas

Incompatibilidad de materiales

B // Sesión Presencial o virtual

Ing. Ana María Salazar  
8 horas

Evaluación de exposición a vibraciones de cuerpo entero (VCE): Interpretación y aplicación de normativa internacional.

C // Sesión Presencial o virtual

Dr. Sergio Aguilar Orozco  
8 horas

Lo que la pandemia nos dejó": NOM-037-STPS-2023, Teletrabajo-Condiciones de seguridad y salud en el trabajo.

D // Sesión Presencial

Med. Melissa González Caballero  
8 horas

Toxicología Ocupacional: Conceptos básicos e interacción en la seguridad y salud en el trabajo



## Miércoles, 18 de octubre de 2023

### Horario

### Tema y ponente

8:00 a 8:50	Registro
8:50 – 9:00	Inauguración
9:00 – 9:30	“La Seguridad y Salud en el Trabajo y su relación con los objetivos de desarrollo sostenible, una perspectiva global” Ing. David Rodríguez Marín // Presidente AMHI
9:30 – 10:20	“Teletrabajo: NOM 037 STPS 2023 “ Dra. Cointa Lagunes // Secretaría del Trabajo y Previsión Social
10:20 – 11:00	“Actualización de las Tablas de Enfermedades de Trabajo y de Valuación de Incapacidades Permanentes” Dr. Francisco Tornero Applebaum // Secretaría del Trabajo y Previsión Social
11:00 – 11:10	Inauguración de la SHE EXPO y de la exposición de carteles
11:10 – 12:20	Espacio para Recorrido por la SHE EXPO // Exposición de carteles
12:20 – 13:10	“Riesgos de bioseguridad y biocustodia” Dra. en C. Klintsy J. Torres Hernández // Centro de Investigación en Enfermedades Infecciosas; Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias INER
13:10 – 14:00	“Conexiones globales: creación de capacidad de higiene ocupacional a través de iniciativas de educación y capacitación en línea y en persona” Thomas P. Fuller // AIHA
14:00 – 15:10	COMIDA
15:10 – 16:00	La inteligencia artificial como ejes de higiene ocupacional 4.0 Ing. Enney González // Asociación Colombiana de Higienistas Ocupacionales -ACHO
16:00 – 16:50	“Ergonomía -Factores de Riesgo: lo que fue y lo que es” Ing. Jean Paul Becker// Ingeniería Humana Ergon
16:50 – 17:20	Espacio para recorrido en la SHE EXPO y Exposición de Carteles
17:20 – 18:10	“Riesgos Emergentes en Salud y Medio Ambiente” Dra. Aida Lucia Fajardo Montiel // Secretaría ICOH



## Jueves, 19 de octubre de 2023

### Salón de conferencias 1

### Salón de conferencias 2

#### Horario

#### Tema y ponente

#### Tema y ponente

9:00 - 9:50 "El benceno y sus retos o la interacción de la medicina laboral y la higiene industrial"  
Med. Melissa Gonzalez Caballero Asociación Colombiana de Higienistas Ocupacionales- ACHO

"Procesamiento estadístico para evaluar los resultados obtenidos en las pruebas de repetibilidad y reproducibilidad de métodos de ambiente laboral"

Ing. Marco Antonio Zenteno Vicente // MAZV consultoría

9:50 - 10:40 "Monitoreo de aire en espacios confinados"  
Ing. Bob Henderson // GFG

"Verificaciones intermedias para comprobar el estado de calibración de los equipos. Normas: Ruido, Iluminación, temperaturas y tierras"

Ing. Juan José Sandoval // Equilibra

10:40 - 11:30 "Monitoreo de aire en espacios confinados"  
Ing. Bob Henderson // GFG

"Interpretación de los certificados de calibración en sonido y vibración"

Ing. Noe Razo Razo // CONFIA TECH

11:30 - 12:00 Receso y visita a la SHE EXPO

Receso y visita a la SHE EXPO

12:00 - 12:50 "TBD"  
Kyle Naylor // AIHA

"Proceso de aprobación de laboratorios de pruebas ante la STPS"

Mtro. Joaquín Apolonio Ávila // Secretaría del Trabajo y Previsión Social

12:50 - 13:40 "Comparación de umbrales auditivos entre trabajadores expuestos a ruido y solventes"  
Ing. Ana María Salazar //Asociación Chilena de Higiene Industrial y Salud Ocupacional ACHISO

"La opcionabilidad de los laboratorios de pruebas en la aplicación de mediciones de las NOM de higiene industrial"

Lic. Cecilia Acosta // ISBL

13:40 - 15:00 COMIDA

COMIDA

15:00 - 15:50 "Implementación de programa de Higiene Ocupacional en la industria minera"  
Ing. José Gilberto Ramos Serratos // Grupo México

TBD  
Ing. Héctor Romero Mijangos // EMA

15:50 - 16:40 "Buenas prácticas de Higiene Industrial"  
Dr. José Luis Ávila Vargas// HOLCIM APASCO

"Panorama actual y futuro de la Salud Ocupacional en México y el Mundo"

Heriberto Pérez // Federación Nacional de Salud en el Trabajo- FeNaSTAC

16:40 - 17:10 Receso y visita a la SHE EXPO

Receso y visita a la SHE EXPO

## Jueves, 19 de octubre de 2023

### Salón de conferencias 1

### Salón de conferencias 2

#### Horario

#### Tema y ponente

#### Tema y ponente

17:15 – 18:15

**“Control de la Fatiga en Operadores y Conductores de Equipos Mineros.”**  
 Ing. Fernando Salazar Bugueño // Asociación Chilena de Higiene Industrial y Salud Ocupacional-ACHISO

**“Identificación y Gestión de Atmósferas Explosivas (ATEX)”**  
 Lic. Isabel Sanabria Rozo // Quirón Prevención

19:00

Coctel y Baile

Coctel y Baile

## Viernes, 20 de octubre de 2023

#### Horario

#### Tema y ponente

9:00 – 9:50

**“Sistema de Gestión de la Fatiga Laboral: métodos reactivos vs. métodos predictivos”**  
 Dr. Sergio Aguilar Orozco // LAVORO Consultores

9:50 – 10:40

**Salud y Bienestar. Componentes estratégicos de sostenibilidad organizacional**  
 Dr. Joab Ariel Almazán // Mercer Marsh Beneficios

10:40 – 11:00

Receso y visita a la SHE EXPO

11:00 – 11:50

**Entendiendo los micrófonos para medición de ruido**  
 Ing. Adolfo Sánchez // Servicios Integrales en Medición e Higiene -SIMH

11:40 – 12:50

**“Ergonomía de los equipos de protección respiratoria y su impacto en el uso correcto y el factor de protección asignado”**  
 Ing. Ernesto Díaz 3M México

12:50 – 13:10

Receso y visita a la SHE EXPO

13:10 – 14:00

**Tema por confirmar**  
 Dra. Hossana Rodríguez Morales // FeNosTAC

14:00

CLAUSURA

