

# EJES TEMÁTICOS

## EJE

### Desafíos mundiales en la salud laboral (medicina preventiva, higiene industrial y ergonomía)

Miércoles 21 de junio / 8:00 a.m. – 10:00 a.m.

#### Seminario

#### Diagnóstico ocupacional a través de la vigilancia epidemiológica y los biomarcadores

Reconocer como herramienta los indicadores biológicos y los biomarcadores, como elementos fundamentales en la vigilancia epidemiológica, a través de la observación de procesos de prevención de la enfermedad en trabajadores expuestos principalmente a productos químicos.

#### Contenido

- Componentes programa de vigilancia epidemiológica
- Reconocimiento del proceso natural de la enfermedad
- Implementación de un programa de vigilancia
- Determinación de ayudas diagnósticas desde la prevención en los programas de vigilancia
- Evaluación y concepto de los biomarcadores e indicadores biológicos de exposición
- Aplicación práctica

 **Edgar Velandia**  
Cisproquim@

Miércoles 21 de junio / 10:30 a.m. - 12:30 p.m.


#### Seminario

#### Parámetros médicos para transportadores de carga de mercancías peligrosas

Asegurar e identificar el cumplimiento y correcta aplicación de requerimientos de salud-médicos, para transportadores de carga de mercancías peligrosas, para prevenir los riesgos derivados de factores individuales.

#### Contenido

- Proceso salud-enfermedad-trabajo en el transporte de carga de mercancías peligrosas
- Factores de riesgo individual, en la conducción de vehículos de carga de mercancías peligrosas
- Detección por evaluación médica específica, de factores de riesgo individual
- Valoración y seguimiento a los factores de riesgo individual

 **Jorge Oswaldo Restrepo**  
Auditor internacional de seguridad

Miércoles 21 de junio / 10:30 a.m. - 12:30 p.m.

#### Seminario

#### Aplicación de factores humanos y la ergonomía para mejorar la seguridad

Dar a conocer los esquemas estratégicos para la optimización de entornos de trabajo a través de la generación, implementación y seguimiento de lineamientos ergonómicos, que promuevan el mejoramiento de la seguridad, salud y confort en el trabajo.

#### Contenido

- Proceso sistematizado de ergonomía aplicada
- Formas lúdicas para un proceso exitoso en la empresa
- Ejemplo de casos en empresas proactivas
- Conclusiones y pasos siguientes

 **Victorio Martínez Castro**  
Sociedad de Ergonomistas de México, A.C.

Miércoles 21 de junio / 4:30 p.m. – 6:30 p.m.


#### Seminario

#### Diagnóstico e intervención del abuso de sustancias psicoactivas en las organizaciones

Comprometer acciones específicas en materia de salud, en relación con el diagnóstico e intervención en usuarios de sustancias psicoactivas en las organizaciones.

#### Contenido

- Identificar el ámbito del riesgo de consumo de usuarios de sustancia psicoactivas en lugares de trabajo
- Definir las responsabilidades de los empleadores, en la identificación, diagnóstico, intervención y seguimiento de trabajadores usuarios de sustancias psicoactivas, bajo los parámetros de promoción de la salud y prevención de la enfermedad
- Definir el objeto y alcance e intervención en seguridad y salud en el trabajo

 **Jorge Oswaldo Restrepo**  
Auditor internacional de seguridad

Jueves 22 de junio / 8:00 a.m. – 10:00 a.m.


#### Seminario

#### La cultura del cuidado para promover organizaciones saludables

Compartir el planteamiento de estilos de vida para el cuidado, logrando promover entornos saludables en la vida laboral. A la vez explicar los pasos que permiten alcanzar la certificación de organizaciones saludables.

#### Contenido

- Planteamiento de la cultura del cuidado para enfrentar el reto de las enfermedades producto de los estilos de vida
- ¿Cómo conseguir promover estilos de vida para que el entorno laboral permita el cuidado para el bienestar y la felicidad?
- Cómo alcanzar la certificación de organización saludable pasos y requisitos

 **Juan Carlos Santacruz**  
Fundación Colombiana del Corazón

Jueves 22 de junio / 8:00 a.m. – 10:00 a.m.


#### Seminario

#### Instrumento diagnóstico evolutivo organizacional para la salud en el trabajo

Mostrar diversos instrumentos evolutivos culturales con sus respectivos indicadores, de forma de visualizar su aplicación en la salud organizacional y conocer su aporte a la gestión del bienestar organizacional.

#### Contenido

- Instrumentos de diagnóstico evolutivo cultural para la salud en el trabajo
- Evolución organizacional
- Mecanismos evolutivos en la organización
- Niveles evolutivos organizacionales
- Instrumentos para el diagnóstico evolutivo
- CultureView y los patrones personales y organizacionales
- Tensiones en los perfiles y análisis de perfiles
- Instrumentos para el diagnóstico del cambio en la organización

 **Pablo Reyes Arellano**  
Plataforma Áurea

# EJES TEMÁTICOS

Jueves 22 de junio / 8:00 a.m. – 10:00 a.m.

## Seminario

### Gestión del riesgo higiénico: evaluación cualitativa y aceptabilidad del riesgo

Brindar los conocimientos básicos de la teoría y práctica de métodos cualitativos de valoración del riesgo por exposición a agentes higiénicos, conociendo sus ventajas y limitaciones.

#### Contenido

- Métodos y metodologías de evaluación simplificada de riesgos higiénicos
- Ventajas y desventajas de metodologías cualitativas
- Métodos alternativos para la refinación del juicio de valor



**Luis Guillermo Araque M.**

Sociedad Colombiana de Higienistas Ocupacionales -SCHO-

Jueves 22 de junio / 10:30 a.m. – 12:30 p.m.

## Seminario

### 4 disciplinas de la ejecución efectiva en la salud laboral

Conocer y aplicar herramientas que impulsan la ejecución efectiva en la salud laboral, a partir de las 4 disciplinas de para el cumplimiento de los objetivos personales y organizacionales, propendiendo por el cuidado de la mayor inversión el talento humano.

#### Contenido

- Disciplina 1: enfocarse en lo crucialmente importante
- Disciplina 2: actuar sobre medidas de predicción
- Disciplina 3: llevar tablero de resultados convincentes
- Disciplina 4: crear una cadencia de rendición de cuentas



**Luz Helena Uribe**

Mindfulness Consulting

Jueves 22 de junio / 10:30 a.m. – 12:30 p.m.

## Seminario

### Consecuencias y enfermedades laborales por uso excesivo de equipos electrónicos

Dar a conocer el estado de arte del uso excesivo de equipos electrónicos a nivel mundial y las alteraciones de salud que se pueden presentar en el desarrollo de las funciones laborales; brindando medidas preventivas y correctivas que reduzcan estos riesgos y generen mayor productividad al interior de las empresas.

#### Contenido

- Estado de arte a nivel mundial: uso de dispositivos electrónicos en el ámbito laboral
- Trastornos
  - Visuales y auditivos
  - Musculo-esqueléticos
  - Otros trastornos
- Factores que agravan esos trastornos
  - Factores ambientales
  - Factores relacionados con el mobiliario y el equipo
- Factores relacionados con la organización del trabajo
  - Factores Psico-sociales e individuales
- Costos en la salud, desempeño y productividad
- Medidas de prevención y control



**Jorge Oswaldo Restrepo**

Auditor internacional de seguridad



**Luis Vásquez Zamora**

Instituto de Seguridad y Salud de la Universidad Internacional del Ecuador