



Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional (NIOSH)

Riesgos ocupacionales emergentes

DHHS (NIOSH) publicación N.º 2010-148
mayo de 2010

Sector manufacturero

Necesidades de investigación sobre salud y seguridad ocupacionales y alianzas para la segunda década de NORA

Empleados y empleadores del sector manufacturero necesitan su colaboración

NORA

La Agenda Nacional de Investigación Ocupacional (*National Occupational Research Agenda* o NORA) es un programa de colaboración cuyo objetivo es estimular la investigación innovadora y mejorar las prácticas laborales. Creada en 1996, NORA se ha convertido en un marco de trabajo que guía la investigación sobre salud y seguridad ocupacionales en el país. Varios grupos colaboran para identificar los asuntos más críticos en el lugar de trabajo. Los socios colaboran de manera conjunta para establecer metas, objetivos y un plan de trabajo para abordar estos asuntos.



Sector manufacturero

El sector manufacturero consiste en las industrias que tienen un número asignado por [el Sistema Norteamericano de Clasificación Industrial \(NAICS\)](http://www.census.gov/eos/www/naics/), entre 31 y 33 [\[icon\]](http://www.census.gov/eos/www/naics/) (<http://www.census.gov/eos/www/naics/>), de acuerdo a la definición de la Oficina del Censo de los Estados Unidos. Este sector emplea una de las fuerzas de trabajo más grandes y abarca un grupo diverso de industrias manufactureras como las de alimentos, bebidas, tabaco, productos madereros, metales primarios, productos metalúrgicos, equipo de transporte, muebles y fabricantes de sustancias químicas.

Riesgos emergentes en el sector manufacturero

Se calcula que 15.9 millones de personas trabajaron en el sector manufacturero en el 2008, representando aproximadamente 10.9% de la fuerza laboral estadounidense.¹ Ese mismo año, una de cada siete lesiones y enfermedades ocupacionales a documentar y una de cada 13 muertes ocurrieron en el sector manufacturero.^{2,3}

Un riesgo emergente es un peligro real o potencial, recientemente descubierto, para personas y bienes. Por lo general, el peligro es reconocido a través de métodos empíricos como análisis de ingeniería, investigaciones de lesiones o accidentes y estudios toxicológicos y epidemiológicos. Nuevos materiales sintetizados para los cuales se carece de estudios empíricos pueden identificarse como problemas emergentes debido a su naturaleza y características físicas. Por ejemplo, la exposición ocupacional a nuevos materiales sintetizados es un riesgo emergente.



Objetivo estratégicos ante riesgos emergentes que afectan la seguridad y salud ocupacionales

El Consejo del Sector Manufacturero de NORA ha diseñado una serie de objetivos para mejorar el conocimiento acerca de los riesgos emergentes que afectan el sector de la seguridad y salud ocupacionales. Estos objetivos se publican en [el sitio web de NORA](https://www.cdc.gov/niosh/nora) (<https://www.cdc.gov/niosh/nora>) bajo el Objetivo estratégico 9 de la Agenda Nacional de los Fabricantes. Los comentarios del público sobre este documento son siempre bienvenidos.

Cómo puede ayudar usted

Aplique los resultados de las investigaciones:

- Difunda las intervenciones de eficacia demostrada contra los riesgos emergentes
- Elabore ejemplos de casos reales que requieren de intervenciones
- Elabore y distribuya materiales educativos para el personal y los empleadores relacionados específicamente con los riesgos emergentes
- Diseñe métodos para comunicar las mejores prácticas y las lecciones aprendidas a empleadores y trabajadores.



Comparta información:

- Use bases de datos existentes para compilar y analizar información para identificar, investigar y hacer un seguimiento de los riesgos emergentes (agentes, procesos y nuevas tecnologías relacionadas con riesgos para la salud y posibles peligros)
- Organice información de vigilancia epidemiológica sobre riesgos emergentes en el sector manufacturero

Colabore con los investigadores:

- Identifique y haga un inventario de las fuentes de riesgos emergentes
- Desarrolle intervenciones y controles de ingeniería económicos
- Realice investigaciones para evaluar la eficacia de las intervenciones
- Monitorice agentes, procesos y tecnologías nuevas para identificar posibles peligros y establecer las prioridades de los problemas a investigar.

El Consejo del Sector Manufacturero de NORA incluye a representantes individuales de los sectores industrial, académico, sindical y gubernamental. El Consejo se reúne en persona dos veces al año. También se comunica a través de correo electrónico, conferencias telefónicas y reuniones por Internet. El Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional (NIOSH) coordina el trabajo del Consejo. El grupo de trabajo sobre los riesgos emergentes del Consejo depende de los miembros correspondientes para obtener más comentarios y retroalimentación sobre las metas relacionadas con la prevención. Los miembros y los miembros correspondientes se reúnen principalmente vía conferencias telefónicas y sesiones por Internet.



Referencias bibliográficas

Bureau of Labor Statistics estimates, latest available (accessed April 25, 2010)

1. www.bls.gov/cps/cpsa2008.pdf   – See Table 18
2. www.bls.gov/iif/oshwc/foi/cftb0232.pdf  
3. www.bls.gov/iif/oshwc/osh/os/ostb2073.pdf  

NIOSH es la entidad federal a cargo de realizar investigaciones y formular recomendaciones para prevenir enfermedades, lesiones y muertes relacionadas con el trabajo. Su misión es generar nuevos conocimientos sobre salud y seguridad ocupacionales y adaptar esos conocimientos a la práctica.

Para obtener más información o para hablar de las oportunidades de participar, comuníquese con:

Gerente del programa:

Greg Lotz, Ph.D.
NIOSH
(513) 533-8462
WLotz@cdc.gov

Coordinador del programa:

Michael Baskett, MPA
NIOSH (513) 533-8153
MBaskett@cdc.gov

Subcoordinador del programa:

Alberto Garcia, MS
NIOSH (513) 841-4596
AGarcia1@cdc.gov

Miembro del Consejo del Sector Manufacturero de NORA:

Theodore Braun
Theodore.Braun@LibertyMutual.com

Domicilio postal para el gerente, el coordinador y subcoordinador del programa NORA:

4676 Columbia Parkway
Mailstop C-22
Cincinnati, Ohio 45226-1998

Para más información sobre NORA o el Sector Manufacturero de NORA, visite:

Sitio web de NORA: <https://www.cdc.gov/niosh/nora> (en inglés)

Cartera del Programa del Sector Manufacturero de NIOSH: <https://www.cdc.gov/niosh/programs/manuf/> (en inglés)

Esta página fue revisada el: 21 de enero de 2015