



Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional (NIOSH)

Enfermedades respiratorias asociadas al trabajo

DHHS (NIOSH) publicación N.º 2010-144
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

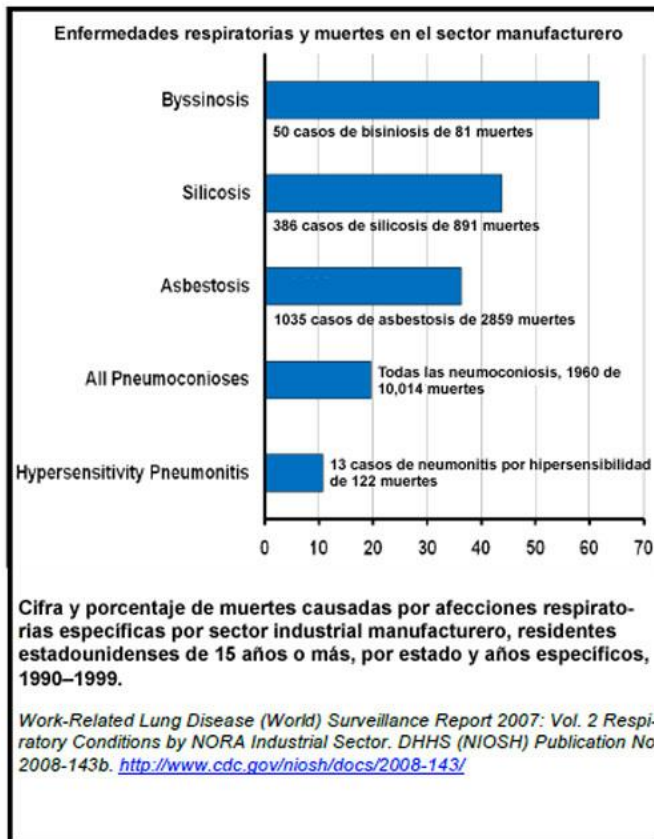
El sector manufacturero consiste en las industrias que tienen un número asignado por el [Sistema Norteamericano de Clasificación Industrial \(NAICS\)](http://www.census.gov/eos/www/naics/), entre 31 y 33 [\[icon\]](http://www.census.gov/eos/www/naics/) (<http://www.census.gov/eos/www/naics/>), de acuerdo 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.

Enfermedades respiratorias 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}

Muchas de las enfermedades respiratorias son causadas casi exclusivamente por las exposiciones ocupacionales, como por ejemplo la silicosis, la asbestosis, la bisinosis y la enfermedad crónica de berilio. Según los datos de vigilancia estatales (1990-1999), las siguientes enfermedades tienen un alto porcentaje de muertes en el sector manufacturero en comparación con otros sectores: la silicosis, la asbestosis, la bisinosis, todas las neumoconiosis y la neumonitis por hipersensibilidad (Informe Mundial 2007). Véase tabla a la derecha. Algunas enfermedades respiratorias, como el asma, pueden originarse o agravarse por las exposiciones en el lugar de trabajo. Otras enfermedades respiratorias también se han asociado a exposiciones ocupacionales en el sector manufacturero pero no más que en otros sectores.





Objetivo estratégico: Reducir las enfermedades respiratorias asociadas al trabajo

El Consejo del Sector Manufacturero de NORA ha establecido los objetivos que guíen la investigación relacionada con la prevención de enfermedades respiratorias en este sector. 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 5 de la Agenda Nacional de los Fabricantes. Los comentarios del público sobre estos objetivos son siempre bienvenidos.

Cómo puede ayudar usted

Utilice datos existentes:

- Utilice los resultados de la vigilancia epidemiológica y los estudios de investigación para identificar y registrar los peligros en el lugar de trabajo que han sido vinculados a enfermedades respiratorias.

Eduque a empleadores y empleados:

- Distribuya información sobre peligros conocidos y probables de enfermedades respiratorias asociadas al trabajo.

Ponga en práctica los conocimientos basados en la investigación:

- Adopte estrategias de intervenciones con demostrada eficacia en la prevención de las enfermedades respiratorias asociadas al trabajo.

Colabore con los investigadores:

- Evalúe la magnitud, gravedad y carga de las enfermedades respiratorias asociadas al trabajo.
- Lleve a cabo investigaciones sobre la relación causa-efecto de las enfermedades respiratorias asociadas al trabajo.



- Elabore y ponga en práctica métodos para identificar dónde ocurren las exposiciones relevantes tanto en la manufacturación primaria como en los procesos subsiguientes de la cadena de producción.
- Elabore y mejore los métodos analíticos y de muestreo para evaluar la exposición.
- Elabore nuevas intervenciones para reducir las exposiciones.
- Evalúe tanto las intervenciones existentes como las nuevas.
- Identifique las estrategias para mejorar la adopción de intervenciones eficaces a nivel de la industrial general.
- Cree y divulgue recomendaciones sobre las mejores prácticas para reducir la exposición en el lugar de trabajo.

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 enfermedades respiratorias del Consejo depende de los miembros correspondientes para obtener comentarios y retroalimentación adicionales 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 22, 2010)

1. www.bls.gov/cps/cpsa2008.pdf   – See Table 18
2. www.bls.gov/iif/oshwc/cfoi/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:

David Parker, MD
parke065@umn.edu

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

Sitio web de NORA: <https://www.cdc.gov/niosh/nora>

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

Esta página fue revisada el: 21 de enero de 2015