



Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional (NIOSH)

Trastornos musculoesqueléticos en el sector manufacturero

DHHS (NIOSH) publicación N.º 2010-129
marzo 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

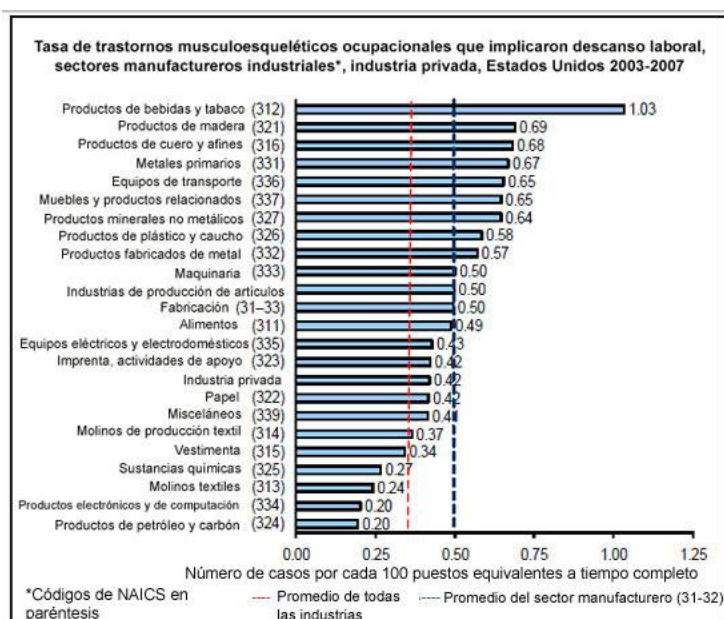


NORA

La Agenda Nacional de Investigación Ocupacional (*National Occupational Research Agenda* o NORA) es un programa de colaboración cuyo objetivo es fomentar la investigación innovadora y mejorar las prácticas laborales. A partir de su creación en 1996, NORA ha servido de marco de trabajo para guiar las investigaciones sobre salud y seguridad ocupacionales en el país. En primer lugar, varios grupos colaboran para identificar los problemas más críticos en el lugar de trabajo relacionados con la salud y la seguridad. En segundo lugar, los socios colaboran para establecer metas, objetivos y un plan de trabajo para abordar estos asuntos.

Manufactura

El sector manufacturero consiste en las industrias que tienen un número asignado por el Sistema Norteamericano de Clasificación Industrial (NAICS), entre 31 y 33, de acuerdo a la definición de la Oficina del Censo de los Estados Unidos. Este sector representa aproximadamente el 13% de la fuerza de trabajo de EE. UU. y abarca un grupo diverso de industrias manufactureras como fabricantes de alimentos, bebidas, tabaco, productos madereros, metales primarios, productos metalúrgicos, equipo de transporte, muebles y sustancias químicas. Se estima que 16 millones de personas trabajan en el sector manufacturero.



Trastornos musculoesqueléticos en el sector manufacturero

La tasa de incidencia de trastornos musculoesqueléticos (MSD, por sus siglas en inglés) en el sector manufacturero es de 41/10,000 trabajadores (Oficina de Estadísticas Laborales, 2007). La experiencia ha indicado que al reducir los MSD mejora la productividad y disminuyen los costos de indemnización y atención médica de los trabajadores. Con el fin de cumplir con su misión, el Consejo del Sector Manufacturero de NORA ha elaborado una agenda que abarca las áreas de vigilancia, epidemiología, evaluación de exposiciones, investigación etiológica, organización laboral y tecnología de control. El consejo también dirige sus esfuerzos a facilitar alianzas de colaboración activas entre las partes interesadas del sector manufacturero e investigadores dedicados a la seguridad ocupacional y la prevención de MSD laborales.

Objetivo estratégico: Prevención de trastornos musculoesqueléticos

El Consejo del Sector Manufacturero de NORA ha establecido los objetivos que guíen la investigación relacionada con la reducción de trastornos musculoesqueléticos (MSD) en este sector. Estos objetivos se pueden encontrar bajo la meta estratégica 3 de la Agenda Nacional de Fabricantes de NORA, en el sitio www.cdc.gov/niosh/nora. Sus comentarios son siempre bienvenidos.

Cómo puede ayudar usted

Colabore con los investigadores para lograr estas metas:

- Identificar los vacíos de investigación relacionados con los MSD en el sector manufacturero
- Elaborar y validar las herramientas necesarias para evaluar riesgos ergonómicos
- Determinar la contribución de factores individuales, psicosociales y biomecánicos a la aparición de MSD
- Desarrollar intervenciones y controles de ingeniería económicos
- Identificar marcadores de lesiones para asistir en el diagnóstico y evaluar la recuperación

Ofrezca sus puntos de vista sobre:

- Asuntos relacionados con los MSD relevantes para su actividad
- Metas y objetivos para reducir los MSD



- Implementación de planes para abordar estos asuntos

Comparta información para lograr:

- Mejorar los datos epidemiológicos y de vigilancia respecto a los MSD en el sector manufacturero
- Ayudar a priorizar los MSD y especificarlos por industria para concentrar los esfuerzos de investigación y prevención

Implemente los resultados de las investigaciones:

- Colabore con los investigadores para evaluar la eficacia de las intervenciones realizadas en sus instalaciones
- Evalúe la eficacia de los programas de salud y seguridad y de regreso al trabajo
- Elabore ejemplos de casos reales para la adopción de intervenciones eficaces
- Informe al personal y los empleadores acerca de los factores de riesgo

El Consejo del Sector Manufacturero de NORA consiste en un grupo de personas provenientes de distintas áreas como la industria, asociaciones gremiales y de los sectores 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 del Consejo sobre los MSD laborales depende de los miembros correspondientes para obtener comentarios y puntos de vista adicionales sobre las metas relacionadas con los trastornos musculoesqueléticos. Los miembros y los miembros correspondientes se reúnen principalmente vía conferencias telefónicas y sesiones por Internet.



Para obtener más información o para consultar sobre oportunidades de participación, comuníquese con:

Administrador 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:

Thomas Slavin

Tom.Slavin@navistar.com

Dirección de correo postal para el gerente, el coordinador y el subcoordinador del programa NORA:

4676 Columbia Parkway

Mailstop C-22

Cincinnati, Ohio 45226-1998

Para obtener más información sobre NORA o el Sector Manufacturero de NORA, puede visitar:

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

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

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 ocupacional y adaptar esos conocimientos a la práctica.

Esta página fue revisada el: 21 de enero de 2015